وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الإشراف والتقويم العلمي

دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

٢٠٢٥

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: الجامعة التقنية الشمالية

الكلية / المعهد: المعهد التقني الدور

القسم العلمي: الإسعاف الفوري

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم في الإسعاف الفوري

اسم الشهادة النهائية: دبلوم في الإسعاف الفوري

النظام الدراسي: مقررات

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٥/٩/١

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/٩/١٥

التوقيع:

اسم رئيس القسم: م.د عبير صالح حسن

التاريخ: **٢٠٢٥/٩/١٥**

التوقيع:

اسم المعاون العلمي: أ.د. حنان شهاب احمد

التاريخ: **٢٠٢٥/٩/١٥**

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م. حيدر علي محسن

التاريخ: **٢٠٢٥/٩/١٥**

التوقيع:

مصادقة السيد العميد

أ.د. مها الطيف جاسم

١. رؤية البرنامج
يسعى قسم الإسعاف الفوري إلى تحقيق الريادة في إعداد كوادر تقنية متخصصة تمتلك المهارات العلمية والعملية اللازمة لتقديم خدمات إسعافية متكاملة وفعّالة، بما يُسهم في رفع جودة الرعاية الصحية الطارئة وحفظ الأرواح على المستوى المحلي والإقليمي.

٢. رسالة البرنامج
يلتزم قسم الإسعاف الفوري بتقديم تعليم تقني متميز يواكب التطورات العلمية الحديثة في مجال طب الطوارئ، ويُعنى بتخريج كوادر مؤهلة قادرة على تقديم خدمات إسعافية عالية الجودة. كما يسعى القسم إلى دعم البحث العلمي التطبيقي وتعزيز الشراكات مع المؤسسات الصحية والمجتمعية، بما يُسهم في النهوض بالصحة العامة وتلبية متطلبات سوق العمل في قطاع الرعاية الطارئة.

٣. اهداف البرنامج
١- إعداد كوادر تقنية مؤهلة في الإسعاف الفوري قادرة على تقديم الرعاية الإسعافية الأولية والمتقدمة وفق البروتوكولات الطبية المعتمدة. ٢- إكساب الطلبة المهارات العملية في التعامل مع الحالات الطارئة والحرجة (الإنعاش القلبي الرئوي، السيطرة على النزف، نقل المصابين بأمان) بما يُقاس عبر التقييم العملي والسريري. ٣- تنمية قدرة الطالب على الاستخدام الآمن لأجهزة ومعدات الإسعاف وتقييم حالة المصاب بدقة وسرعة لتحديد أولويات التدخل، وتُلاحَظ من خلال أداء الطالب في التمارين التطبيقية المختبرية. ٤- ترسيخ القيم المهنية والأخلاقية لدى الطالب (احترام خصوصية المريض، العمل بروح الفريق، الالتزام بمعايير السلامة المهنية)، وتُقاس عبر تقييم السلوك المهني خلال التدريب الميداني. ٥- ربط مخرجات البرنامج باحتياجات سوق العمل وقطاع الرعاية الصحية من خلال التدريب الميداني في المستشفيات ومراكز الطوارئ المعتمدة. ٦- دعم التعلّم المستمر والبحث التطبيقي لدى الطلبة والتدريسيين لمواكبة المستجدات في مجال طب الطوارئ والإسعاف الفوري.

٤. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

٥. المؤثرات الخارجية الاخرى
توجد جهات راعية تدعم برنامج قسم الاسعاف الفوري مثل وزارة الصحة، المستشفيات الحكومية والأهلية، ومديرية الدفاع المدني. حيث تساهم هذه الجهات في تعزيز العلاقة بين البرنامج الأكاديمي وسوق العمل من خلال توفير فرص التدريب العملي للطلبة في المستشفيات ومراكز الطوارئ، اضافة الى المشاركة في الندوات وورش العمل التي تنمي مهارات الطلبة في التعامل مع الحالات الطارئة وتساهم هذه الجهات ايضا في تقديم انواع مختلفة من الدعم للقسم. مثل الدعم اللوجستي من خلال توفير بعض الأجهزة والمستلزمات الطبية المستخدمة في التدريب، اضافة الى المساهمة في اقامة ورش العمل والندوات التي تطور مهارة الطلاب. وفي بعض الحالات تقدم هذه الجهات دعما ماديا او تجهيزات تساعد في تحسين البيئة التعليمية وتعزيز جودة التدريب في القسم. كما تسهم هذه الجهات في تسهيل فرص التوظيف للخريجين من خلال التعرف على كفاءاتهم اثناء فترة التدريب، الامر الذي يزيد من فرص التحاقهم بالعمل في المؤسسات الصحية بعد التخرج، وبذلك يتحقق الربط بين مخرجات القسم ومتطلبات سوق العمل وخدمة المجتمع. وتساهم هذه الجهات ايضا في تقديم التوجيه المستمر للبرنامج الأكاديمي من خلال ابداء الملاحظات والمقترحات التي تساعد على تطوير المناهج الدراسية بما يتوافق مع متطلبات العمل في المجال الصحي.

٦. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة (الجامعة)	١٠	٢٠	٢١.٥٠٪	٩ مقرر أساسي ١ اختياري
متطلبات الكلية	٥	١٤	١٥.٠٥٪	٥ أساسي
متطلبات القسم	١٧	٥٩	٦٣.٤٤٪	١٥ أساسي ٢ غير اساسي
التدريب الصيفي	مستوفي			أساسي شهران ضمن المستوى الاول
اخرى				

٧. وصف البرنامج				
السنة/المستوى	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المستوى الاول	NTU 100	الديمقراطية وحقوق الانسان	2	–
	NTU 101	اللغة الإنكليزية	2	–
	NTU 102	تطبيقات الحاسوب ١	1	1
	NTU 103	اللغة العربية	2	–
	NTU 104	الرياضة	١	١
	TIDO 106	علم وظائف الأعضاء	2	2
	TIDO 107	التشريح	2	2
	TIDO 108	سلامة المختبرات والورش	2	–
	TIDO 109	المصطلحات الطبية	2	–
	IMA 110	مبادئ الإسعاف الاولي	2	2
	IMA 111	تمريض باطني جراحي	2	2
	IMA 112	اساسيات تمريض	2	2
	IMA 113	كيمياء سريرية	2	2
	IMA 114	الاحياء المجهرية	2	2
	IMA 116	علم النفس	2	–
المستوى الثاني	NTU 201	حاسوب	1	1
	NTU 202	اللغة العربية	2	–
	NTU 203	جرائم نظام البعث في العراق	2	–
	NTU 204	اخلاقيات المهنة	2	–
	TIDO 205	إحصاء حياتي	2	–
	IMA 206	تمريض طوارئ ١	2	2
	IMA 207	رعاية صحية أولية	2	2
	IMA 208	تمريض طوارئ ٢	2	2
	IMA 209	دوائيات	2	2
	IMA 210	تمريض حالات حرجة	2	2
	IMA 211	تمريض بالغين	2	2
	IMA 212	مبادئ سلامة مهنية	2	–
	IMA 213	سموم	2	2
	IMA 214	تغذية ومعالجة غذائية	2	–
	IMA 215	مشروع التخرج	–	2
	IMA 216	علم الدم	2	2

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة
أ١- معرفة اساليب التعامل الاولي مع الحالات المرضية المفاجئة مثل الاغماء، السكتة القلبية، وضيق التنفس. أ٢- التعرف على الادوات والاجهزة المستخدمة في الاسعاف الفوري وطريقة استخدامها بشكل امن. أ٣- فهم دور المسعف في التعامل مع الحوادث والكوارث والطوارئ المختلفة. أ٤- معرفة المبادئ الاخلاقية والإنسانية في التعامل مع المصابين واحترام خصوصيتهم.
المهارات
ب١- مهارة التقييم السريع للمصاب: هي قدرة المسعف على فحص حالة المصاب بسرعة وتحديد مستوى الوعي والتنفس والنبض لمعرفة خطورة الحالة. ب٢- مهارة نقل المصاب بشكل آمن: هي القدرة على تحريك او نقل المصاب بطريقة صحيحة دون التسبب في اصابات اضافية. ب٣- مهارة استخدام معدات الاسعاف: هي القدرة على استخدام المعدات الطبية مثل حقيبة الاسعاف والضمادات والاجهزة الاساسية بشكل صحيح. ب٤- مهارة تطبيق اجراءات السلامة: هي القدرة على اتباع قواعد السلامة والوقاية لحماية نفسه والمصابين اثناء تقديم الاسعاف.
القيم
ج١- قدرة الطالب على احترام حياة الناس وتقديم المساعدة للمصابين دون تمييز بين الاشخاص. ج٢- قدرة الطالب على التحلي بالصبر وضبط النفس عند التعامل مع الحوادث والمواقف الصعبة. ج٣- قدرة الطالب على احترام خصوصية المصاب والمحافظة على سرية المعلومات الطبية. ج٤- قدرة الطالب على المحافظة على السلامة المهنية لحماية نفسه والمصابين اثناء العمل.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم
المحاضرات النظرية، المحاضرات العملية، الزيارات الميدانية، المختبرات، النشاطات، حل الأمثلة، مشروع التخرج، التدريب الصيفي

١٠. طرائق التقييم
تتنوع طرائق التقييم بحسب طبيعة المادة الدراسية؛ تشمل: الاختبارات التحريرية اليومية والفصلية والنهائية، الاختبارات الشفوية، التقارير الأسبوعية، الأنشطة العملية والميدانية، وتقييم الأداء السريري الذي يعكس قدرة الطالب على التطبيق الفعلي في مواقف الإسعاف.

١١. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس (يذكر جميع التدريسيين في القسم العلمي مع المحاضرين الخارجيين والداخليين)

المرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص			ملاك	محاضر
مدرس	الكيمياء الحياتية	الكيمياء الحياتية			ملاك	
مدرس	علوم حياة	علوم حياة			ملاك	
مدرس مساعد	تحليلات مرضية	تحليلات مرضية			ملاك	
مدرس مساعد	علوم حاسبات	علوم حاسبات			ملاك	
محاضر خارجي	ماجستير علوم حياة	علوم حياة				محاضر
محاضر خارجي	ماجستير كيمياء	كيمياء				محاضر
محاضر خارجي	ماجستير تمريض	تمريض				محاضر
محاضر خارجي	ماجستير تمريض	تمريض				محاضر
محاضر خارجي	ماجستير علم نفس	علم النفس				محاضر
محاضر خارجي	ماجستير تربية رياضية	الرياضة				محاضر
محاضر خارجي	ماجستير لغة عربية	لغة عربية				محاضر

التطور المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
– المشاركة في الدورات التدريبية وورش العمل التي تنظمها الجامعات والمؤسسات التعليمية. – تطوير قدرته على اعداد المحاضرات والخطط الدراسية وتنظيم المادة العلمية. – دورات خاصة بكيفية نشر البحوث العلمية. – متابعة المستجدات العلمية في مجال التخصص من اجل تحديث المعرفة باستمرار.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
– المشاركة في الدورات التدريبية الخاصة بطرائق التدريس الحديثة.

- تطوير مهارات البحث العلمي والنشر في المجلات العلمية.
- التدريب على استخدام التقنيات الحديثة والوسائل التعليمية في التدريس.
- الاطلاع المستمر على أحدث المصادر العلمية في مجال التخصص.

١٢. معيار القبول

- الفرع العلمي.
- المعدل.

١٣. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١- الكتب المنهجية المعتمدة في مجال طب الطوارئ والإسعاف الفوري والتمريض.
٢- مصادر إضافية كالمكتبة الرقمية وقواعد البيانات العلمية والإنترنت.
٣- المقالات العلمية ذات التخصص الدقيق من المجلات الطبية المحكّمة.
٤- مكتبة المعهد.
٥- الرسائل العلمية والدراسات التطبيقية.
٦- المنظمات الطبية العالمية (WHO, AHA, PHTLS) وبروتوكولاتها.

١٤. خطة تطوير البرنامج

- تقوم على فكرة تحسين المنهج بشكل مستمر حتى يواكب التطور في مجال الطوارئ ويخدم الواقع العملي حيث يتم دراسة المنهج الحالي وتحليل محتواه لمعرفة مدى حداثته وقوته من خلال جمع آراء الطلبة والمدرسين والمشرفين في المستشفيات لمعرفة المشاكل بعد ذلك تتم مقارنة المنهج مع مناهج حديثة والبروتوكولات العالمية لمعرفة ما إذا كان يغطي المهارات الاساسية مثل الانعاش القلبي والتعامل مع الحالات الحرجة.
- تهدف الى جعل الطالب أكثر جاهزية للعمل الميداني ويكتسب مهارات حقيقية في التعامل مع الحالات الطارئة. حيث يتم العمل على تعزيز التدريب من خلال زيادة فترات التطبيق في المستشفيات وسيارات الاسعاف وادخال اساليب حديثة مثل التدريب بالمحاكاة حيث يتدرب الطالب على حالات تشبه الواقع مثل الانعاش وحوادث اخرى.
- تحسين جودة التعليم وجعل الطالب أكثر استعدادا للتعامل مع الحالات الطارئة باستخدام ادوات واساليب متقدمة مثل التعليم الالكتروني واستخدام فيديوهات تفاعلية التي تعرض حالات إسعافية حقيقية.
- بناء بيئة علمية تساعد الطلبة والتدريسيين على انتاج بحوث مرتبطة بالواقع الميداني وتحسين جودة الخدمات

الإسعافية. حيث يتم العمل على نشر ثقافة البحث العلمي بين الطلبة وتشجيعهم على اجراء بحوث بسيطة مثل دراسة اسباب الحوادث واساسيات البحث العلمي مثل كتابة البحوث، جمع البيانات، تحليل النتائج.

– ضمان بقاء الطلبة والخريجين على اطلاع دائم بأحدث الممارسات في مجال الطوارئ، لان هذا التخصص يتطور بسرعة ويعتمد على مهارات تحتاج الى تحديث مستمر، حيث يتم تصميم برامج تعليم مستمر تشمل دورات قصيرة وورش عمل تغطي مهارات اساسية مثل الانعاش القلبي والتعامل مع الحالات الحرجة وادارة الحالات الطارئة.

– توفير بيئة تعليمية متكاملة تساعد الطالب على اكتساب المهارات العملية بشكل واقعي وامن. بتقييم الوضع الحالي من حيث القاعات الدراسية والمختبرات والاجهزة الطبية ووسائل التدريب لمعرفة نقاط الضعف مثل نقص المعدات او قدمها او عدم ملاءمة المساحات للتدريب العملي. بعد ذلك يتم العمل على تطوير القاعات الدراسية لتكون مجهزة بوسائل تعليم حديثة مثل الشاشات التفاعلية وادوات العرض كما يتم انشاء مختبرات مهارية تحتوي على اجهزة تحاكي الحالات الطارئة مثل دمى الانعاش واجهزة قياس العلامات الحيوية.

مخطط مهارات البرنامج																	
			مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														
السنة/المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي ام اختياري	المعرفة				المهارات				القيم					
				أ١	أ٢	أ٣	أ٤	ب١	ب٢	ب٣	ب٤	ج١	ج٢	ج٣	ج٤		
المستوى الأول	NTU 100	الديمقراطية وحقوق الانسان	اساسي				X					X		X			
	NTU 101	اللغة الإنكليزية	اساسي		X					X							
	NTU 102	تطبيقات الحاسوب ١	اساسي		X					X							
	NTU 103	اللغة العربية	اساسي		X					X							
	NTU 104	الرياضة	اختياري						X				X				
	TIDO 106	علم وظائف الأعضاء	اساسي	X	X			X									
	TIDO 107	التشريح	اساسي	X	X			X									
	TIDO 108	سلامة المختبرات والورش	اساسي		X						X				X		
	TIDO 109	المصطلحات الطبية	اساسي		X					X							
	IMA 110	مبادئ الإسعاف الاولي	اساسي	X	X	X		X	X	X							
	IMA 111	تمريض باطني جراحي	اساسي	X				X		X		X					
	IMA 112	اساسيات تمريض	اساسي	X				X		X		X					
	IMA 113	كيمياء سريرية	اساسي	X				X									
	IMA 114	الاحياء المجهرية	اساسي	X							X				X		
	IMA 116	علم نفس	اختياري				X						X				

المستوى الثاني	NTU 201	حاسوب	اساسي		X					X				X	
	NTU 202	اللغة العربية	اساسي		X					X					
	NTU 203	جرائم نظام البعث في العراق	اساسي					X			X				X
	NTU 204	اخلاقيات المهنة	اساسي					X			X			X	X
	TIDO 205	إحصاء حياتي	اساسي		X				X						
	IMA 206	تمريض طوارئ ١	اساسي	X		X		X		X		X			
	IMA 207	رعاية صحية أولية	اساسي	X		X		X			X				
	IMA 208	تمريض طوارئ ٢	اساسي	X		X		X	X	X					
	IMA 209	دوائيات	اساسي	X	X					X					
	IMA 210	تمريض حالات حرجة	اساسي	X		X		X		X			X		
	IMA 211	تمريض بالغين	اساسي	X				X			X				
	IMA 212	مبادئ سلامة مهنية	اساسي		X				X						X
	IMA 213	سموم	اساسي	X		X		X		X					
	IMA 214	تغذية ومعالجة غذائية	اساسي	X							X				
	IMA 215	مشروع التخرج	اساسي			X		X							X
	IMA 216	علم الدم	اختياري	X				X		X					

وصف مقررات المستوى الأول - الفصل الاول

١. اسم المقرر:
تمريض باطني جراحي
٢. رمز المقرر:
IMA 111
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول /٢٠٢٥– ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: حنان حسن جساب البريد الالكتروني: hanan.hasan2205m@conursing.uobaghdad.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
التعرف على معلومات عامة عن الامراض الباطنية و الجراحية. التعرف على احتياجات المريض الأساسية وتوفير الراحة و العناية التامة للمرضى في تلبية احتياجاتهم. القدرة على تقديم العناية التمريضية للمرضى المصابين بأمراض الجهاز الهضمي والتنفسي و الجهاز البولي وامراض القلب والانف والأذن والحنجرة وغيرها. تأهيل الطالب على تقديم العناية التمريضية في وحدة الإنعاش . القدرة على تقديم العناية التمريضية للمرضى قبل وبعد العمليات الجراحية.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي – الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي – استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني – استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج – استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار – استراتيجية تقديم الامثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالمراحل التمريضية والصحية	تعريف الصحة – حاجات المريض الأساسية – أسباب عدم راحة المريض – العمليات التمريضية – تعريفها – المراحل – مرحلة جمع المعلومات – مرحلة التخطيط – مرحلة التنفيذ – مرحلة التقييم.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض و خصوصاً لامراض الجهاز الهضمي	العناية التمريضية باطنياً و جراحياً بأمراض الجهاز الهضمي – التهاب الزائدة الدودية – تعريفها – العلامات والاعراض – العناية التمريضية قبل وبعد العملية – المضاعفات – الفتق تعريفه وانواعه – العلامات والاعراض – العناية التمريضية قبل وبعد العملية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض و خصوصاً لامراض الجهاز الهضمي	العناية التمريضية باطنياً و جراحياً بأمراض الجهاز الهضمي – التهاب الزائدة الدودية – تعريفها – العلامات والاعراض – العناية التمريضية قبل وبعد العملية – المضاعفات – الفتق تعريفه وانواعه – العلامات والاعراض – العناية التمريضية قبل وبعد العملية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض و خصوصاً لامراض الكبد و المرارة	العناية التمريضية بأمراض الكبد و المرارة – الالتهاب الحاد والمزمن للمرارة – العلامات والاعراض – العناية التمريضية – حصاة المرارة – تعريفها – الاعراض والعلامات – العناية التمريضية قبل وبعد العملية – التهاب الكبد بأنواعه – العناية التمريضية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض الغدد الصماء	العناية التمريضية باطنياً و جراحياً بأمراض الغدد الصماء – الغدة الدرقية – العلامات و الاعراض – العناية التمريضية – مرض السكر – اعراضه وعلاماته – انواعه – العلاج الغذائي والدوائي – المضاعفات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض المفاصل والكسور	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض المفاصل والعظام – الكسور أنواعها – العلامات والاعراض – الاسعافات الأولية – العناية التمريضية – البتر – دواعي البتر – المضاعفات – العناية التمريضية قبل وبعد العملية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض المفاصل والكسور	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض المفاصل والعظام – الكسور أنواعها – العلامات والاعراض – الاسعافات الأولية – العناية التمريضية – البتر – دواعي البتر– المضاعفات – العناية التمريضية قبل وبعد العملية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض الجهاز البولي	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض الجهاز البولي – مقدمة عن الجهاز البولي – الفحوصات التي تجري للمريض – علامات واعراض الجهاز البولي – المغص الكلوي – العلامات والاعراض – العناية التمريضية – التهاب الكلية الحاد والمزمن – العلامات والاعراض – العناية التمريضية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض المصاحبة للكلية	اعراض تقصير الكلية الحاد ويشمل : التعريف – التقييم (التاريخ الصحي – تقييم الحالة الصحية للفرد) – الفحوصات التشخيصية – العناية التمريضية – اعراض تقصير الكلية المزمن	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

			ويشمل : ويشمل التعريف – التقييم (التاريخ الصحي – تقييم الحالة الصحية للفرد) – الفحوصات التشخيصية – العناية التمريضية		
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً غسل الكلية الديلزة	غسل الكلية (الديلزة) : مقدمة عن غسل الكلية : تعريفها – أنواعها – الامراض التي تؤدي الى غسل الكلية . (أ) الانفاذ الخلبي – التعريف – الأهداف – العناية التمريضية للمريض الخاضع للأنفاذ الخلبي (قبل – خلال وبعد عملية الانفاذ الخلبي) – المضاعفات التي تحدث اثناء عملية الانفاذ الخلبي وكيفية معالجتها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض الديلزة الدموية	(ب) الأنفاذ الدموي : مقدمة عن الانفاذ الدموي – التعريف – الأهداف – العناية التمريضية . متى تحويلة شريانية وريدية (Canula) تعريفها – أنواعها – فوائدها – مواضع استعمالها – طرق اجراؤها – مراقبتها – مضاعفاتها – العناية التمريضية بحالة موضع التحويلة . العناية التمريضية خلال عملية الأنفاذ الدموي واثناء تشغيل الجهاز – العناية التمريضية في فك ارتباط جهاز الانفاذ الدموي من المريض – المضاعفات التي تحدث اثناء عملية الانفاذ الدموي – التوصيات التي تعطي للمريض بعد عملية الانفاذ الدموي .	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض الديلزة الدموية	احداث عرضية ومفاجئة اثناء عملية الانفاذ الدموي : ١- الصحة الهوائية ٢- الذبحة الصدرية ٣- اضطرابات النظم القلبي ٤- العطل الكهربائي في الجهاز ٥- ارتفاع ضغط الدم ٦- انخفاض ضغط الدم	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

		٧- انفجار الغشاء			
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً اثناء زراعة الكلية	عملية زرع الكلية – مقدمة عن عملية زرع الكلية – التعريف – الأهداف – العناية التمريضية – قبل عملية زرع الكلية – العناية التمريضية للمتبرع للكلية قبل زرع الكلية – العناية التمريضية للمريض بعد زرع الكلية – المضاعفات التي تحدث بعد عملية زرع الكلية وكيفية معالجتها – العناية التمريضية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض الدم	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض الدم والغدد اللمفاوية – فقر الدم وانواعه – العلامات والاعراض – العناية التمريضية – اللوكيميا وامتصاص الدم الحاد والمزمن – العلامات والاعراض – العناية التمريضية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لامراض القلب	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض القلب والأوعية الدموية – العناية المركزة لامراض القلب والتنفس – مفهومها – العناية التمريضية في وحدات العناية المركزة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ .
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Springhouse Corporation: Nursing Procedures "Publication Data 1992
المراجع الرئيسية (المصادر)	نظيرة حسين ، ناهدة محمد – التمريض الباطني الجراحي النظري – هيئة التعليم التقني / بغداد ١٩٩٩.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	نظيرة حسين ، ناهدة محمد – التمريض الباطني الجراحي العملي – هيئة التعليم التقني / بغداد ٢٠٠٠ .
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
علم وظائف الأعضاء
٢. رمز المقرر:
TIDO 106
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.د. عبير صالح حسن البريد الالكتروني:abeer.sa@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
التعرف على أجهزة الجسم المختلفة معرفة وظائف الجسم المختلفة والعمليات الفسلجية التي تجري داخل جسم الانسان معرفة الطالب فائدة العمليات الفسلجية في تمريض الانسان اكتساب الطالب الخبرة والمهارة في التجارب التي تجري لفحص وظائف الأعضاء القدرة على استخدام الأجهزة الطبية في قياس وظائف الأعضاء
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار- استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالدم ومكوناته	الدم – مكوناته – مسحة الدم – حجم الدم – كريات الدم الحمراء – عدد كريات الدم الحمراء – شكلها – طريقة احصائها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بكريات الدم البيضاء ونسبها الطبيعية	كريات الدم البيضاء – عددها – أنواعها – النسب الطبيعية لكل نوع – عمل كريات الدم البيضاء .	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بعملية تخثر الدم	تخثر الدم – حامضية الدم – الأقراص الدموية ووظيفتها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع فقر الدم	فقر الدم – أنواع فقر الدم	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب باليرقان وانواعه	اليرقان – انواعه – أسباب اليرقان – تحلل كريات الدم الحمراء	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح جهاز الدوران	الجهاز القلبي الوعائي – نظرة عامة على تشريح جهاز الدوران – تشريح القلب – صمامات القلب.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بموقع القلب وعمله	موقع القلب بالنسبة لسطح الجسم الحي – القلب كمضخة – الطرح القلبي .	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بعملية تخطيط القلب	تخطيط القلب – الأصوات القلبية – مناطق الصمامات	السبورة، شرائح	تقارير، واجبات امتحانات نظرية

			القلبية – الأصوات الطبيعية .	البوربوينت، اجراء التجارب العملية	وشفوية وتحريرية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بعملية قياس الضغط	ضغط الدم الشرياني – جريان الدم الصامت – الضغط الجوي – قياس ضغط الدم.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعوامل المؤثرة على ضغط الدم	العوامل المؤثرة على ضغط الدم – العالي – الواطي – السيطرة المركزية على الاوعية الدموية – قياس ضغط الدم العالي – الواطي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بوظيفة الجهاز التنفسي	الجهاز التنفسي – العضلات التنفسية – الحجاب الحاجز – وظيفة الحجاب الحاجز بالنسبة للرئتين.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بعملية الشهيق والزفير والعوامل المؤثرة بها	الحجوم التنفسية – الحجم الاحتياطي للزفير – الحجم الاحتياطي للشهيق – السعة الحيوية – العوامل المؤثرة على السعة الحيوية .	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بوظيفة الانف والامراض المؤثرة	الامراض التي تثر على فعالية الاحجام التنفسية – وظيفة الانف	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بوظيفة الحويصلات	وظيفة الحويصلات الرئوية – حامضية الدم .	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بوظيفة الجهاز الهضمي	الجهاز الهضمي – الفم – البلعوم. المريء – المعدة – الاثني عشر – الأمعاء الدقيقة – الأمعاء الدقيقة المستقيمة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ .
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	د. ظافر الياسين – الفسلجة السريرية – وزارة الصحة ١٩٨٣
المراجع الرئيسية (المصادر)	Gyton – Textbook – oxford publication London. G.h. Green basic clinical physiology oxford publication 1976
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Barrett KE, Barman SM, Boitano S, Brooks HL. Gaming's Review of Medical 23rd ed. McGraw Hill, physiology Boston, 2010. Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. Gray's Anatomy for Students. Elsevier, Philadelphia, 2005.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
الاحياء المجهرية
٢. رمز المقرر:
IMA 114
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.م. نائل مصطفى محمد البريد الالكتروني: naeelmustafa96@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
التعرف على الاحياء المجهرية المختلفة (الجراثيم ، الطفيليات ، الفايروسات والفطريات) والامراض الناتجة عن تلك الاحياء المجهرية . التعرف على التقنيات المختلفة لعزل الجراثيم من العينات السريرية ، وكذلك تحضير الأوساط الزرعية وطرق التعقيم. التعرف على طرق التعقيم والتطهير للتخلص من الاحياء المجهرية . التعرف على طرق العلاج والوقاية من الامراض . القدرة على تشخيص البكتريا ، الطفيليات وغيرها من الاحياء المجهرية المسببة للأمراض . تأهيل الطلبة على اجراء اختبارات الحساسية للمضادات الحيوية .
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني للعمل - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على تصنيف الكائنات المجهرية	تصنيف الكائنات الحية الدقيقة : فطريات ، طحالب ، اوليات ، بكتيريا ، ميكوبلازما ، فيروسات ، ريكتسيا	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على التركيب العام للبكتريا	التركيب العام للبكتيريا : التركيب البكتيري ، جدار الخلية ، كبسولة الغشاء السيتوبلازمي ، البروتوبلازم بما في ذلك السيتوبلازم والنواة . مقارنة بين الخلية بدائية النواة والخلية حقيقية النواة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع الجراثيم المقاومة للظروف البيئية	الجراثيم البكتيرية : أنواع الجراثيم المقاومة للظروف البيئية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الظروف البيئية المؤثرة على نمو البكتيريا	تؤثر الظروف البيئية على نمو البكتيريا : درجة حرارة ، PH الاوكسجين ، الرطوبة الضوء ، الضغط الاسموزي ، الوسط الزرعي. مراحل نمو البكتيريا : مرحلة التأخر ، مرحلة اللوغاريتم ، المرحلة الثابتة ، مرحلة الانخفاض .	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على عوامل التطهير والتعقيم الفيزيائية والكيميائية	تثبيت نمو البكتيريا : التعقيم والتطهير	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على عوامل التطهير والتعقيم بالاشعاع والعوامل الأخرى	التعقيم بالاشعاع والترشيح والتعقيم الكيميائي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب	البكتيريا الطبية: المكورات	السبورة،	تقارير، واجبات

		على بكتيريا المكورات العنقودية	العنقودية الذهبية ، الصفات العامة ، السموم ، علاج الامراضية.	شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على بكتيريا المكورات المسبحية	البكتريا المسبحية s. viridans ، s.faecalis ، s.pyogenes البنية العامة ، الأوساط الزرعية ، وسائل الامراضية . بكتيريا المسبحة الرئوية : البنية العامة ، الامراض ، العلاج.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على البكتيريا النيسرية	مجموعة البكتيريا النيسرية : البنية العامة ، المكورات السحائية ، البنية العامة ، المرض . المتفطرة: أنواع المتفطرة السلية ، التركيب العام ، الثقافة ، المقاومة ، الأوساط الزرعية ، المسبب المرضي ، التعريف ، العلاج. المتفطرة الجذامية: الخصائص العامة ، الامراضية ، التشخيص ، العلاج.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على البكتيريا المطثية اللاهوائية	البكتيريا المطثية (اللاهوائية): الصفات العامة ، المطثية الكزازية : الوصف ، عوامل المرض التي تعزز النمو في الجروح ، الوقاية والعلاج.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على بكتيريا كلوستريديوم اللاهوائية	كلوستريديوم الغرغرينا الغازية: الوصف ، المرض ، العلاج ، التسمم الغذائي ، السموم التي تفرز في الأطعمة ، الاعراض ، العلاج . عصية الجمرة الخبيثة: الوصف ، المرض ، العلاج.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع البكتيريا المعوية	أنواع البكتيريا المعوية ، الأهمية الطبية ، الصفات العامة ، التعرف على الأوساط الزرعية. البكتيريا المعوية المسببة للأمراض ، مجموعة السالمونيلا ، السالمونيلا التيفية ، السالمونيلا نظيرة التيفية ،	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

			السالمونيلا تيفيموريوم ، اعراض التسمم والعلاج.		
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على بكتيريا الشيغيلا	الشيغيلا ، مرض ، علاج ، التسمم الغذائي ، الاعراض ، البكتيريا المتقلبة ، الوصف ، الأوساط الزرعية .	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على بكتيريا البروسيلا	البروسيلا ، التشخيص العامة ، المرض ، التشخيص ، العلاج . البورديتيلا : الوصف والشكل والاوساط الزرعية والمرض والعلاج.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على بكتيريا الكوليرا	بكتيريا الكوليرا ، الخصائص العامة ، المرض ، الصفات العامة ، العلاج.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ .
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	الاحياء المجهرية الطبية / د. مهدي السماك / وزارة الصحة – ١٩٨٣
المراجع الرئيسية (المصادر)	Review of medical microbiology 14t Edition Tawetz, J.i melnigk, A. Adelberg 1980. Richard A. Harvey, Pamela C. Champe & Bruce D. Fisher 2007: Lippincott's Illustrated Reviews: Microbiology, 2nd edition. Lippincott Williams & Wilkins co, USA. Katherine N. Ward, A. Christine McCartney & Bishan Thakker 2009: Notes On Medical Microbiology, 2nd edition. Churchill Livingstone Elservier, UK. Marjorie Kelly Cowan & Kathleen Park Talaro 2006: Art Notebook ''Microbilogy'', 1st edition. The McGraw – Hill Companies, USA.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	A short text book of medical microbiology By , Satish Guptr,, Endia – 1987. Morello, Mizer & Granato 2006: Laboratory manual and Workbook in Microbiology ''Application to patient care'' , Eighth edition. The McGraw –Hill Companies Inc, USA.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
مبادئ الإسعاف الاولي
٢. رمز المقرر:
IMA 110
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: علي عمار عبدالرزاق البريد الالكتروني: ali368240@gamil.com
٨. اهداف المقرر:
تزويد الطالب بمعلومات عامة عن الإسعافات الأولية ، مكوناتها ، ادواتها ونظامها . معرفة ميكانيكية الإصابات ، الصدمات الخارجية ، النزف وانواعه ، الصرع وانواعه ومعرفة أسبابه. تمكين الطالب من معرفة اعراض وعلامات توقف القلب والفحص السريري لموت الفجأة واعراض صدمة القلب وفشل القلب المزمن .
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
– استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني للعمل - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مبادئ الإسعافات الأولية	مقدمة في الإسعافات الأولية ونظام طب الطوارئ (EMS)	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مكونات نظام طب الطوارئ	مكونات نظام طب الطوارئ الإدارة والسياسة والتنظيم والمعدات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مجموعة وأدوات الإسعافات الأولية	مجموعة وأدوات الإسعافات الأولية، الشكل والمظهر، ومحتويات مجرى الهواء، والتنفس وغيرها، والاستخدامات المرتجلة، وأدوات الإسعافات الأولية في مكان العمل، وأدوات الإسعافات الأولية التاريخية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على للوفاة،نقل وسيارات الإسعافات	سيارات الإسعاف، وسائل النقل، العمل مع طاقم المستشفى، العمل مع وكالات السلامة العامة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الجانب العاطفي لرعاية الطوارئ	الجانب العاطفي لرعاية الطوارئ ، والوفاة والاحتضار ، وعملية الحزن ، والتعامل مع المريض وافراد الاسرة الرعاية الأولية للمريض المحتضر والمرضى المصابين بأمراض خطيرة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على العلامات الجسدية للوفاة	العلامات الجسدية للوفاة ، العلامات الافتراضية للوفاة ، العلامات النهائية للوفاة ، حالات الفحص الطبي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الجانب العاطفي لرعاية الطوارئ	القلق والألم والخوف والعداء والاكتئاب وتلقى الاخبار السيئة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

				العملية	
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على طرق انتقال الامراض المعدية	الامراض المعدية (طرق الانتقال)، والحد من المخاطر ونظام الوقاية والحماية الشخصية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع الصدمات	الصدمات ، النظرية الحركية للصدمات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على النزيف انواعه واسبابه	النزيف انواعه واسبابه وعلاجه.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الجلطات أنواعها واسبابها	الجلطات أنواعها واسبابها وادارتها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع الإصابات واصابات الانسجة الرخوة	الإصابات واصابات الانسجة الرخوة واصابات العين واصابات الوجه والحنجرة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع إصابات الصدر واصابات البطن	إصابات الصدر واصابات البطن والحصى واصابات الراس والعمود الفقري.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على هيكل القلب ووظيفة الدورة الدموية	هيكل القلب ووظيفة الدورة الدموية وتصلب الشرايين.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على علامات واعراض النوبة القلبية	النوبة القلبية ، علامات واعراض النوبة القلبية ، النتائج الجسدية للوفاة المفاجئة، الصدمة القلبية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	د. خضر داود سليمان, د. محمد يوسف (الصحة العامة). وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة الموصل ١٩٨٨.
المراجع الرئيسية (المصادر)	First Aid for the USMLE Step1– Tao Le, Vikas Bhushan, Matthew Sochat, Yash Chavda. Andrew Zureick – 2020.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Emergency First Aid: Recognition and Response Medical Emergencies – American College of Emergency Physicians (ACEP) – 2016 The Complete First Aid Pocket Guide – john Furst – 2018
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
تطبيقات الحاسوب ١
٢. رمز المقرر:
NTU 102
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
١٥ ساعة عملي + ١٥ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.م. سجا جمعة حماد البريد الالكتروني:saja.jumaa@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
ان يكون الطالب قادراً على التعامل مع جهاز الحاسوب وملماً باستعماله وفاهماً طرق استخدام برامجياته قدرة العمل على الحاسبة ومبادئ الانترنيت في حقل الاختصاص. يهدف هذا المقرر الى دراسة برامج الويندوز ، مايكروسوفت وورد وتدريب الطالب على استخدام اساسياته وادواته التي تخدم الطالب للسنوات القادمة في كافة المجالات الدراسية والعملية.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني للعمل - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع الحاسبات واجيالها	تعريفية بالحاسبات: اجيالها – مكوناتها : المادية Hardware والبرمجية Software – (برامجيات النظام والبرامج التطبيقية).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على نظام التشغيل MS-DOS	نظام التشغيل MS-DOS: مفهوم نظام التشغيل – إشارة النظام – الأقراص – الأدلة ومستوياتها والملفات – أوامر نظام التشغيل الداخلية Internal Commands – والخارجية External Commands (الأوامر الأكثر استخداماً).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع أوامر نظام التشغيل الداخلية	أوامر نظام التشغيل الداخلية: Internal commands: Dir – Del – Time – Date – Cls – RD – CD – MD – Echo – Ren – Copy – Vol – Ver – Path	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على نظام التشغيل Windows	نظام التشغيل Windows: مفهوم نظام Windows – مزاياه – متطلباته الأساسية – تشغيل النظام – مكونات الشاشة الرئيسية لسطح المكتب Desk top – مفهوم الايقونة Icon – أسلوب التعامل مع فعاليات الفأرة – أهمية ومكونات شريط المهام Task Bar – الاستفادة من Start للدخول الى البرامج – مفهوم المهام المحملة – الخروج من النظام واطفاء الحاسبة Shut Down.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على مفهوم النافذة لاي برنامج والتعرف على	مفهوم النافذة لأي برنامج والتعرف على مكوناتها الرئيسية ايقونات سطح التعامل مع –	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية

		مكوناتها الرئيسية	My Computer)المكتب مثل – My Documents – Recycle Bin).	اجراء التجارب العملية	وتحريرية
السادس	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على مكونات My Computer	التعرف على مكونات MyComputer من حيث الأقراص – المجلدات والملف – كيفية التعامل تهيئة الأقراص المرنة – نسخ المجلدات والملفات – الاستفادة من القص واللصق ومعرفة خصائص الأقراص والمجلدات والملفات – التعامل مع سلة المهملات وكيفية حذف الملفات واسترجاعها من خلال ما توفره سلة المهملات في هذا الجانب	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على ايقونات نظام Windows	الاستفادة من برامج لوحة السيطرة Control Panel مثل ايقونة Mouse وايقونة Display وكيفية تغيير خلفية سطح المكتب والتحكم في حافظ الشاشة وتغيير مظهر قوائم النوافذ والوانها – ايقونة – Add Remove program في إضافة وحذف البرنامج.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على خيار Run	الاستفادة من خيار Run في تنفيذ البرامج بشكل مباشر وكذلك التحول الى إشارة نظام التشغيلDOS – MS والتعامل مع أوامره.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على ايقونات برامج التسلية	استخدام برامج التسلية مثل Window media player في تشغيل الأفلام.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على البرامج الإضافية مثل الآلة الحاسبة	الاستفادة من البرامج الإضافية Accessories مثل الآلة الحاسبة Calculator.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على كيفية التعامل مع	التعامل مع برنامج الرسم Paint في انشاء وحفظ واسترجاع	السبورة، شرائح	تقارير، واجبات امتحانات نظرية

	برنامج الرسم		الرسوم من خلال الأوامر التي يوفرها.	البوربوينت، اجراء التجارب العملية	وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب كيفية التعامل مع نافذة الملاحظات	التعامل مع نافذة الملاحظات Note pad وWordPad في كتابة النصوص وحفظها واسترجاعها وطباعتها وتغيير نمط طباعتها وتنسيقها	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب كيفية التعامل مع برنامج المساعدة	التعرف على كيفية الحصول على المساعدة Help واساليبها المختلفة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب كيفية التعامل مع الفيروسات	مفهوم فيروس الحاسبات ComputerViruses: كيفية الإصابة – أنواعها ومعالجتها والتعامل معها من خلال البرامج المضادة AntiViruses والمتوفرة ضمن بيئة نظام التشغيل Windows.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب كيفية التعامل مع سلة المهملات	التعامل مع سلة المهملات وكيفية حذف الملفات واسترجاعها من خلال ما توفره سلة المهملات في هذا الجانب.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Structure and Interpretation of Computer Programs- Harold Abelson, Gerald Jay Sussman, Julie Sussman – 1985 Introduction to the Theory of Computation - Michael Sipser – 1996
المراجع الرئيسية (المصادر)	Computer Organization and Design: The Hardware/Software Interface - David A. Patterson, John L. Hennessy – 1994
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Operating System Concepts - Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin, Greg Gagne - 1983
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	https://www.microsoft.com/software-download/windows11

١. اسم المقرر:
الديمقراطية وحقوق الانسان
٢. رمز المقرر:
NTU100
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.م. سلمان عامر بدري البريد الالكتروني:
٨. اهداف المقرر:
التعرف على الحريات والحقوق للفرد وللمجتمع ودور كل فرد فيه من ناحية الحقوق والواجبات , بالإضافة الى سياسات الدولة المتنوعة.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني للعمل - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب على مفهوم الدولة والحكومة	مفهوم الدولة والحكومة / الهيئة التشريعية / لمبدأ الفصل بين السلطات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٢	معرفة الطلاب على مفهوم الهيئة القضائية / الهيئة التنفيذية	الهيئة التنفيذية / الهيئة القضائية / مجلس النواب في مناقشاتهم وما يتخذونه من قرارات ، بأحكام.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٢	معرفة الطلاب على مفهوم فكرة الحرية	تعد فكرة الحرية / أولا: الحرية الأساسية او الفردية:- ١- حرية الامن والشعور بالاطمئنان ٢- حرية الذهاب والإياب(التنقل) ٣- حرية حرمة المنزل والحياة الخاصة ٤- حرية سرية المراسلات الشخصية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٢	معرفة الطلاب على مفهوم الحرية الفكرية والثقافية	الحرية الفكرية والثقافية: ١- حرية التعليم ٢- حرية التجمع ٣- حرية العبادة ٤- حرية الرأي والتعبير ٥- الحرية السياسية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٢	معرفة الطلاب على مفهوم الترشيح في الانتخابات	الترشيح في الانتخابات: ١- حق التصويت ٢- الانتخابات الدورية ٣- حق انتقاد الحكومة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٢	معرفة الطلاب على مفهوم حرية تكوين الجمعيات والنقابات	١- حرية تكوين الجمعيات والانضمام اليها. ٢- حرية تكوين النقابات والانضمام اليها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٢	يؤدي الطلاب الامتحان	امتحان مد	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٢	معرفة الطلاب على	الحرية الاقتصادية والاجتماعية:	السبورة، شرائح	تقارير، واجبات

		مفهوم الحرية الاقتصادية والاجتماعية	١- حرية العمل. ٢- حرية التملك. ٣- حرية التجارة والصناعة.	البوربوينت، اجراء التجارب العملية	امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٢	معرفة الطلاب على مفهوم حرية الضمان الاجتماعي والضمان الاجتماعي	٤- حرية الضمان الاجتماعي والرعاية الصحية / الديمقراطية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٢	معرفة الطلاب على مفهوم الديمقراطية في العراق	الديمقراطية في العراق	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب على مفهوم الانتخاب الجمعية الوطنية	الانتخاب الجمعية الوطنية العراقية الانتقالية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب على مفهوم اهداف الديمقراطية	اهداف الديمقراطية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب على مفهوم اشكال الديمقراطية	اشكال الديمقراطية / الديمقراطية غير المباشرة / الاقتراح الشعبي / الاستفتاء الشعبي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب على مفهوم مشاركة الشعب في العمل التشريعي	مشاركة الشعب في العمل التشريعي / الاقتراح الشعبي / الاستفتاء الشعبي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب على مفهوم أنواع الاستفتاء	أنواع الاستفتاء / اضرار الاستفتاء العام / الحل الشعبي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
- الامتحان الفصلي ٣٠ درجة - الامتحان النهائي ٧٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	الحريات العامة والديمقراطية / محاضرات الجامعة المستنصرية / جامعة بابل
المراجع الرئيسية (المصادر)	الديمقراطية وحقوق الانسان – احمد السيد عطا 2015. حاتم المليجي ٢٠١٠.–حقوق الانسان والديمقراطية في العالم العربي
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	محمد الشيبة –حقوق الانسان في الإسلام والقانون الدولي الإنساني ٢٠٠٧.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
اللغة العربية
٢. رمز المقرر:
NTU 103
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: شاكر محمود خطاب البريد الالكتروني: shakrmkm1988@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
١- الهدف الأساسي للغة العربية ان يتمكن الطلبة من لغتهم التي يتحدثون بها. طلاب الإسعاف الفوري بالقواعد اللغوية وإعادة استذكارها وتوظيفها. ٢- تعريف في المحادثة والكتابة. ٣- التعرف على الثقافة العربية وتراثها الضخم. ٤- دراسة بعض النصوص والقطع الأدبية المشهورة في الادب العربي. ٥- دراسة قواعد الكتابة والاملاء السليمة.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
– استراتيجية العصف الذهني – استراتيجية المناقشة – استراتيجية التعلم الذاتي – استراتيجية التعليم الالكتروني – استراتيجية المذاكرة – استراتيجية استنباط الأفكار – استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطالب معنى اللغة في القاموس والاخطاء اللغوية	مقدمة عن الأخطاء اللغوية – التاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب كيفية كتابة الحروف الشمسية والقمرية في اللغة العربية	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة – الحروف الشمسية والقمرية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب باستخدام القاعدة الصحيحة للضاد والظاء في العربية	الضاد و الظاء	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية كتابة الهمزة	كتابة الهمزة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية علامات الترقيم	علامات الترقيم	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية الاسم والفعل	الاسم والفعل والتفريق بينهما	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية المفاعيل والافعال	المفاعيل	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية الاعداد	العدد	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف

				العملية	فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب بالأخطاء اللغوية في اللغة العربية	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة ١	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب بالأخطاء اللغوية في اللغة العربية	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة ٢	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية حروف الجر	النون والتنوين معاني حروف الجر	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية شكل الخطاب الإداري	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية لغة الخطاب الإداري	لغة الخطاب الإداري ١	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية لغة الخطاب الإداري	لغة الخطاب الإداري ٢	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب بأحد اهم أساليب العربية لغة نماذج المراسلات الادارية	نماذج من المراسلات الادارية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
- الامتحان الفصلي ٣٠ درجة - الامتحان النهائي ٧٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	القواعد الأساسية في اللغة العربية – محمد حسين المعصومي ٢٠٠٨.
المراجع الرئيسية (المصادر)	مدخل الى علم اللغة العربية – عبدالله الطائي ٢٠١٥. الادب العربي المعاصر – محمد محمد حسين ٢٠١٠.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	قواعد اللغة العربية المستوى الأول – عبدالرحمن الفوزان ٢٠١٦.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.

١. اسم المقرر:
اللغة الإنكليزية
٢. رمز المقرر:
NTU101
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: نورس خليل ابراهيم البريد الالكتروني:nawras.khalil@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
١- الهدف الأساسي للغة الإنكليزية ان يتمكن الطلبة التعرف على اساسيات اللغة الإنكليزية والقواعد العامة لها. ٢- التعرف على طرق المحادثات واقتباس المحادثات الطبية. ٣- دراسة بعض النصوص والقطع الأدبية المشهورة. ٤- دراسة قواعد الكتابة والاملاء السليمة.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
– استراتيجية العصف الذهني – استراتيجية المناقشة – استراتيجية التعلم الذاتي – استراتيجية التعليم الالكتروني – استراتيجية المذاكرة – استراتيجية استنباط الأفكار – استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب بالمصطلحات الإنجليزية الأساسية	تعريف المصطلحات الإنجليزية الاساسية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب بعدد الوحدات الثلاث في اللغة الإنجليزية	اللغة الإنجليزية كم عدد الوحدات الثلاث باللغة الإنجليزية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب باستعمال القاعدة الصحيحة لاجزاء الكلام	أجزاء الكلام الثمانية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب باستعمال القاعدة الصحيحة لاجزاء الكلام	أجزاء الكلام ٢	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة للمحادثة	محادثة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب باستخدام الافعال	اقسام الافعال	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الكينونة والمستقبل	أفعال الكينونة ١	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الكينونة والمستقبل	أفعال الكينونة ٢	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف

				العملية	فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب باستخدام حروف الجر	حروف الجر ١	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب باستخدام حروف الجر	حروف الجر ٢	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب باستخدام علامات الترقيم	علامات الترقيم	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	زمن الماضي البسيط	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	زمن الماضي البسيط المستمر	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	الماضي التام	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب باستخدام أنواع مختلفة من الجمل	أنواع الجملة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	The Practice of English Language Teaching" (Jeremy Harmer) 1983. Approaches and Methods in Language Teaching. Jack C. Richards and Theodore S. Rodgers 2001.
المراجع الرئيسية (المصادر)	استخدام قواعد اللغة الإنجليزية ، ريموند ميرفي ١٩٨٥.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	قاموس Longman الإنجليزي الحديث ٢٠١٤.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.

١. اسم المقرر:
سلامة المختبرات والورش
٢. رمز المقرر:
TIDO 108
٣. الفصل الالكتروني/ السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: حسن هشام فاضل البريد الالكتروني : alneame.aa@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
١- ان يكون له القدرة على التعامل مع مصادر الاخطار في المختبرات والورش. ٢- ان يكون له القدرة على التفكير الصحيح واتخاذ الاجراء المناسب في حالة حدوث أي ظرف في المختبر . ٣- ان يتعرف على اخطار الحرائق وكيفية التعامل معها وقواعد الوقاية من الحريق. ٤- ان يتعرف على أنواع اخطار التي يمكن التعرض لها في المختبرات. ٥- ان يتعرف على إرشادات السلامة في المختبرات والورش. ٦- ان يتعرف على ما يجب عليها القيام به قبل وبعد أداء التجارب العلمية.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الاكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية - استراتيجية المناقشة - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية

١٠. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب بالتجهيزات الأساسية للمختبر	التجهيزات الأساسية الواجب توافرها في المختبر (ترتيبات المختبر)	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب باحتياطات السلامة	احتياطات السلامة عند التعامل مع الأدوات المختبرية , المواد الكيميائية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب باحتياطات السلامة	احتياطات السلامة عند الانتهاء من العمل المختبري وتخزين المواد وحفظها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب بالحرائق ووسائل اطفائها	الحرائق وانواعها ووسائل اطفائها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب بالحرائق ووسائل اطفائها	الحرائق وانواعها ووسائل اطفائها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب بمعدات الوقاية الشخصية	معدات الوقاية الشخصية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب بالاخطار الكيميائية والتعامل معها	الاخطار الكيميائية , وكيفية التعامل معها	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب بالاخطار الاشعاعية والتعامل معها	الاخطار الاشعاعية	السبورة، شرائح	تقارير، واجبات امتحانات نظرية

				البوربوينت، اجراء التجارب العملية	وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب بالاخطار البيولوجية والتعامل معها	الاخطار البيولوجية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب بطرق التخلص من النفايات الطبية وكيفية التعامل معها	التخلص من النفايات المختبرية (الطبية) استخدام الإشارات التحذيرية في المختبرية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب بطرق التخلص من النفايات الطبية وكيفية التعامل معها	التخلص من النفايات المختبرية (الطبية) استخدام الإشارات التحذيرية في المختبرية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب بمهارات الإسعافات الأولية	الإسعافات الأولية في المختبرات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب بمهارات الإسعافات الأولية	الإسعافات الأولية في المختبرات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب بكيفية التعامل مع العوامل المؤثرة على الصحة	العوامل البيئية الأخرى وتأثيرها على السلامة والصحة (الضوء, الضوضاء, الحرارة, الرطوبة).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب بطرق السلامة في الدراسات الحقلية	السلامة في الدراسات الحقلية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضر اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٣٠ درجة. - الامتحان النهائي ٧٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Laboratory Safety for Chemistry Students. Robert H. Hill Jr. David C. Finster2016. Laboratory Safety: Principles and Practices. Neal Langerman.2017
المراجع الرئيسية (المصادر)	Laboratory Safety: Theory and Practice. Robert H. Hill Jr 2017.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Chemical Laboratory Safety and Security: A Guide to Developing Standard Operating Procedures. Division on Earth and Life Studies and National Research Council.2010 Safety in the Biology Lab. Bob Farber٢٠١٠ .
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية

نموذج وصف المقرر المستوى الأول – الفصل الثاني

١. اسم المقرر:
اساسيات تمريض
٢. رمز المقرر:
IMA 112
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥– ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: حنان حسن جساب البريد الالكتروني:hanan.hasan2205m@conursing.uobaghdad.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
التعرف على اساسيات التمريض والاسعافات الأولية والمختبرية والمهنية في حقل التمريض وطرق التعامل مع التمريض. التعرف على المؤشرات الحيوية، درجة الحرارة، التنفس، ضغط الدم، النبض واساليبها. التعرف على تاريخ التمريض والممرض ومعرفة مهامه. التعرف على أنواع المستشفيات واقسامه.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات التمريض	اساسيات التمريض تعريف (التمريض ، الصحة ، المستشفى).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات إدارة خروج المريض	إدارة وخروج المريض من المستشفى ، مخطط تفصيلي ، تقرير شفهي ، تقرير مكتوب ، العملية التمريضية. (التقييم، التخطيط، التنفيذ، التقييم).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات إدارة خروج المريض	إدارة وخروج المريض من المستشفى ، مخطط تفصيلي ، تقرير شفهي ، تقرير مكتوب ، العملية التمريضية. (التقييم، التخطيط التنفيذ، التقييم).	السبورة، شرائح البور بوينت اجراء التجارب العلمية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات الفحص البدني واعداد المعدات والنماذج والعينات	الفحص البدني ، واعداد نقطة للفحص ، دور الممرضة في الفحص البدني ، جمع العينات ، اعداد المعدات ، رمي السوائل.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات الفحص البدني واعداد المعدات والنماذج والعينات	الفحص البدني ، واعداد نقطة للفحص ، دور الممرضة في الفحص البدني ، جمع العينات ، اعداد المعدات ، رمي السوائل.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات وضعية وميكانيكا الجسم	ميكانيكا الجسم ، وضعية الجسم ، مبدأ ميكانيكا الجسم ، العمل الكامل.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	معرفة	الاحتياجات الأساسية للعناية	السبورة،	تقارير، واجبات

		وتطبيق الطلاب بأساسيات العلاج الطبيعي والصحة النفسية	بالعلاج الطبيعي. العناية بوحدة العلاج الطبيعي ، ترتيب السرير ، أسباب قلة الراحة الجسدية ، الصحة النفسية ودعم العلاج النفسي.	شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات العلاج الطبيعي والصحة النفسية	الاحتياجات الأساسية للعناية بالعلاج الطبيعي. العناية بوحدة العلاج الطبيعي ، ترتيب السرير ، أسباب قلة الراحة الجسدية ، الصحة النفسية ودعم العلاج النفسي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب ، بأساسيات العناية الجسدية للمريض	نظافة الجسم ، العناية بالإسنان ، الجلد ، الفم ، حمام العلاج الطبيعي. نوع الحمام ، العناية بالقروح ، أسبابها والوقاية منها.	السبورة شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات العناية الجسدية للمريض	نظافة الجسم ، العناية بالإسنان ، الجلد ، الفم ، حمام العلاج الطبيعي. نوع الحمام ، العناية بالقروح ، أسبابها والوقاية منها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات التغذية للمريض	السوائل والمغذيات، التغذية، عوامل العلاج الطبيعي – المواد المغذية وفضلات الجسم، أنبوب المعدة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات التعقيم والتضميد	طريقة التعقيم، التعقيم الجراحي، التعقيم الطبي، نوع المطهر، تلبيس الكلمة، نوع تعقيم المعدات الجراحية، مبدأ التضميد وازالة المرحلة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات العلامات الحيوية الحرارة والتنفس والنبض	العلامات الحيوية، تعريف درجة الحرارة، فحص درجة الحرارة، نوع فحص درجة الحرارة، الابط ، الأسباب، العلامات، والاعراض، العناية التمريضية به ، تحديد عوامل النبض المؤثرة على النبض، مكان اخذ النبض،	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

			نقطة التمريض في فحص النبض، التنفس، تعريف التنفس، تعريف ضغط الدم. تعريف الضغط الانبساطي والانقباضي والعوامل المؤثرة عليه.		
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات العلامات الحيوية الحرارة والتنفس والنبض	العلامات الحيوية، تعريف درجة الحرارة، فحص درجة الحرارة، نوع فحص درجة الحرارة، الابط ، الأسباب، العلامات، والاعراض، العناية التمريضية به ، تحديد عوامل النبض المؤثرة على النبض، مكان اخذ النبض، نقطة التمريض في فحص النبض، التنفس، تعريف التنفس، تعريف ضغط الدم. تعريف الضغط الانبساطي والانقباضي والعوامل المؤثرة عليه.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأساسيات إعطاء الحقن والدواء	إدارة الدواء، تعريف الدواء، نوع الدواء، والحقن – تحت الجلد(SC)، العضلي(IM)، داخل الادمة (ID)، الوريد(IV).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية وشهرية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة. - الامتحان النهائي ٦٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	Nadecra H. Fundemental of Nursing (practices) Foundation of Technical educations .MousL , 2000 Naaheda . M Fundemental of Nursing (theory).Foundation of Technical education Baghdad 2000.Spring house corporation, Nursing , procedures , publication ,Data 1997.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Taylor , C., et al.: Fundamentals of Nursing : The Art and Science of Nursing care, 7th ed.,2011, Lippincott White, L.; Duncan, G.; and Baumle, W.: Foundation of Nursing, 3rd ed., 2011, Australia: CENGAGE
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
التشريح
٢. رمز المقرر:
TIDO 107
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.م. نائل مصطفى محمد البريد الالكتروني:naeelmustafa96@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
التعرف على التشريح العام لجسم الانسان ورؤية آلية نظام الأعضاء ودراسة جميع أنواع الانسجة تحت المجهر. اكتساب الطالب مهارة كيفية اخذ العينات من كل أعضاء الجسم. القدرة على معرفة الاختلافات بين انسجة الجسم المختلفة ومعرفة التركيب المجهري ليساعد في دراسة كل حالات الانسجة غير الطبيعية للمريض.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
– استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني للعمل - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالاتجاهات التشريحية لجسم الانسان	الاتجاهات التشريحية: هي إعطاء الإشارة الى جميع اتجاهات جسم الانسان	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح القلب لجسم الانسان	التشريح السطحي للقلب: وصف موضع القلب حسب جدار الصدر وعدد الضلع.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح الرئتين لجسم الانسان	التشريح السطحي للرئتين: وصف موضع الرئتين حسب جدار الصدر وعدد الضلع.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح سطح البطن لجسم الانسان	تشريح سطح البطن: نرسم مناطق سطح البطن حسب الخطوط الافقية والعمودية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح المعدة لجسم الانسان	تشريح المعدة: نبين علاقة المعدة بالأعضاء الأخرى بالبطن.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح الكبد والطحال لجسم الانسان	تشريح الكبد والطحال: نعرض لهم مناطق الكبد والطحال حسب تشريح الوجه السطحي للبطن.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح الأمعاء لجسم الانسان	تشريح الأمعاء: نبين علاقة الأمعاء بالأعضاء الأخرى حتى البطن.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح الزائدة الدودية لجسم الانسان	تشريح الزائدة الدودية: نحدد منطقة الزائدة الدودية في المنطقة الحرقفية اليمنى.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح المرارة لجسم الانسان	تشريح المرارة: يتم تحديد منطقة المرارة في المنطقة تحت الضلعية اليمنى.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح الرحم لجسم الانسان	نحدد منطقة الرحم في منطقة فوق العانة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح الهيكل العظمي لجسم الانسان	تشريح الهيكل العظمي : نصف الهيكل العظمي المركزي: الجمجمة – العمود الفقري والمحيطي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح عظام الكتف لجسم الانسان	عظام الكتف: نظهر عظام الكتف على الهيكل العظمي وهي لوح الكتف والترقوة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح عظام الذراع لجسم الانسان	عظام الذراع: نعرض عظام الذراع (عظم العضد).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح عظام الساعد لجسم الانسان	عظام الساعد: نظهر عظام الساعد (الزند والكعبرة).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بتشريح عظام اليد لجسم الانسان	عظام اليد: نعرض عظام اليد (عظام الرسغ والمشط والسلاميات).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة. - الامتحان النهائي ٦٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	مبادئ علم التشريح لطلبة معاهد المهن الصحية الدكتور عبدالرحمن محمود الرحيم / وزارة الصحة ١٩٨٣.
المراجع الرئيسية (المصادر)	Atlas of anatomy (Grantes) / 1998 . Kingham anatomy – Oxford – London / 1987
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. Gray's Anatomy for Students. Elsevier, Philadelphia, 2005.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
كيمياء سريرية
٢. رمز المقرر:
IMA 113
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي +٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.د. عبير صالح حسن البريد الالكتروني: abeer.sa@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
التعرف على الكيمياء السريرية ومبادئها واهميتها في مجال الطب الاطلاع على مختبرات الكيمياء السريرية ونوعية الأجهزة المستخدمة فيها. التعرف على كيفية اجراء التحاليل الكيميائية السريرية واطلاعه على الحالات المرضية المصاحبة مع ألاهمية السريرية لكل تحليل من التحاليل الكيمياوية. تأهيل الطلبة على تحديد النسب الطبيعية للمركبات الكيميائية في الدم تمكين الطالب على تحديد المتغيرات التي يمكن ان تحدث للمركبات الكيميائية في الحالات الغير طبيعية القدرة على تشخيص الامراض المختلفة بدلالة التغيرات التي تحدث في مستويات هذه المركبات بالدم وسوائل الجسم الأخرى القدرة على استخدام الأجهزة التي تستعمل في مختبرات الكيمياء السريرية
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالعناصر المكونة للجسم	العناصر المكونة لجسم الانسان – الماء – وظائف الماء – التوازن المائي في جسم الانسان التوحيد القياسي والوحدات القياسية العالمية (SI units) وحدات القياس المستخدمة في الكيمياء السريرية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالتراكيز المولارية للمحاليل	مقدمة في الكيمياء التحليلية – طرق التعبير عن تراكيز المحاليل – التركيز المولاري – التركيز العياري – التركيز المئوي – طرق تخفيف وتحضير المحاليل المختبرية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالمحاليل المنظمة والتراكيز الهيدروجينية	(PH) - التركيز الهيدروجيني أهمية التركيز الهيدروجيني في جسم الانسان – التركيز الهيدروجيني للدم – المحاليل(Buffer solution) المنظمة خواصها وطرق تحضيرها	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بطرق التحليل النوعي والكمي في الكيمياء السريرية	طرق التحليل المستخدمة في مختبرات الكيمياء السريرية – التحليل النوعي – التحليل الكمي – أنواع التحليل الكمي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بطرق التحليل اللوني والمحاليل القياسية في الكيمياء السريرية	التحليل اللوني – أنواع التحليل اللوني – قانون بير لامبرت – المحلول القياسي (Standard solution)	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بطرق تحليل الادرار وسوائل الجسم في الكيمياء السريرية	تعريف الكيمياء الحياتية – تعريف الكيمياء السريرية – سوائل الجسم واهميتها في اجراء فحوصات الكيمياء السريرية – الادرار – جمع الادرار وطرق حفظه – تكوين الادرار في جسم الانسان – المعدل الطبيعي لطرح	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

			الادرار – تعريف شحة الادرار – تعريف انعدام الادرار		
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بطرق تحليل الدم والادرار في الكيمياء السريرية	المكونات الطبيعية وغير طبيعية للادرار – تحليل الادرار العام – الأهمية السريرية – حصوات الجهاز البولي وانواعها – وأسباب تكونها	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بطرق تحليل الدم وبروتينات الدم وموانع التخثر في الكيمياء السريرية	الدم – جمع الدم – بلازما الدم – مصل الدم – الفرق بين بلازما ومصل الدم وكيفية الحصول على كل منهما – مانعات التخثر – اهم أنواع مانعات التخثر المستخدمة في الكيمياء السريرية – ترسيب بروتينات الدم – الغرض من ترسيب بروتينات الدم عند اجراء بعض فحوصات الكيمياء السريرية – اهم مرسبات بروتين الدم المستخدمة في مجال الكيمياء السريرية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع الشوادر واهميتها في جسم الانسان	الشوارد (Electrolytes) - أهمية الشوارد في جسم الانسان – أنواع الشوارد – الصوديوم – ايضه – وظيفته أهميته السريرية – البوتاسيوم – ايضه – وظيفته – أهميته السريرية – الكلورايد – ايضه – وظيفته – أهميته السريرية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بأهمية الكالسيوم ووظيفته في جسم الانسان	الكالسيوم – ايضه – وظيفته – أهميته السريرية – الفسفور – ايضه – وظيفته – أهميته السريرية – الحديد – ايضه – وظيفته – أهميته السريرية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع المركبات الكربوهيدراتية واهميتها في جسم الانسان	المركبات الكربوهيدراتية – مصادرها – تصنيفها – سكر الكلوكوز – ايض سكر الكلوكوز – مستوى سكر الكلوكوز بالدم – العوامل التي تحافظ على مستوى سكر الكلوكوز في الدم – الأهمية السريرية لسكر الكلوكوز – العتبة الكلوية ومستوى سكر الكلوكوز بالبول	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بمرض السكري والاجسام الكيتونية في جسم الانسان	داء السكري – الطاقة البديلة – مصادر تكونها – الاجسام الكيتونية – تحمض الدم	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بمخطط سكر الكلوكوز والبول في جسم الانسان	اختبار مدى تحمل سكر الكلوكوز – تهيئة المريض للاختبار – اهم مخططات مدى تحمل سكر الكلوكوز – المخطط الطبيعي – مخطط داء السكري – مخطط سوء عملية الخزن – المخطط المسطح – مخطط البول السكري	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع الدهون واهميتها في جسم الانسان	الدهون – تصنيفها – أي الدهون – الدهون في بلازما الدم – الاحماض الدهنية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع الكوليستيرول في جسم الانسان	الكوليستيرول – الصيغة الكيميائية – وجود الكوليسيترول – ايض الكوليسيترول – التكوين الحياتي للكوليسيترول – وظيفة الكوليسيترول في جسم الانسان – الأهمية السريرية للكوليسيترول	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة. - الامتحان النهائي ٦٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Herbert Fromm and Mark Hargrove, Essentials of Biochemistry, 2012
المراجع الرئيسية (المصادر)	١- الكيمياء السريرية - محمد فتحي الهواري - هيئة التعليم التقني . ٢- ملزمة الكيمياء السريرية - محمد رمزي العمري - هيئة التعليم التقني. ٣- الكيمياء السريرية العملي - محمد رمزي العمري - هيئة التعليم التقني . ٤- الكيمياء العامة - صائبة عبدالله – هناء سلمان – ميسون سليمان - هيئة التعليم التقني ٥- السيطرة النوعية لطلبة قسم الصيدلة - سيد محمد أبو زيد - هيئة التعليم التقني ٦- الأجهزة المختبرية والصيدلانية - سيد محمد أبوزيد - هيئة التعليم التقني الكيمياء التحليلية - د. ساجده عبد الحميد - هيئة التعليم التقنى
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Jacob Anthikad, Nutrition and Biochemistry for Nurses, 1st Ed, 2009. Jaroslav Racek and Daniel Radja, Clinical Biochemistry, first ed ,2016.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
المصطلحات الطبية
٢. رمز المقرر:
TIDO 109
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.م. محمد حسن محمد البريد الالكتروني:Mohammed.hasan@ntu.ed.iq
٨. اهداف المقرر:
في هذا المقرر يتعلم الطلاب نطق المصطلحات الطبية المستخدمة في أماكن الرعاية الصحية يكون الطالب قادراً على استخدام استراتيجية بناء الكلمات التي تساعدهم على اكتشاف الروابط والعلاقات بين جذور الكلمات والبادئات واللواحق.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب على معلومات حول جذور الكلمات	جذور الكلمات الاساسية	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب على تفاصيل إضافية حول جذور الكلمات واللاحقات والبادئات المتعلقة بالعلوم الصيدلانية (علم الادوية الطبيعية ، الصيدلة السريرية ، علم الصيدلة ،الخ)	جذور الكلمات واللواحق والبادئات	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للحالة غير الطبيعية	المصطلحات التشريحية الأساسية والظروف غير الطبيعية	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للجازين الكلوي والتناسلي	الأعضاء التناسلية والمسالك البولية	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للجهاز الهضمي	الجهاز الهضمي	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم المستخدم في الجهاز القلبي الوعائي	القلب ونظام القلب والاوعية الدموية	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في مجال المرض والعلاج	الاعراض والتشخيص والعلاجات ومؤهلات الاتصال والاحصائيات	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للنمو والتطور	النمو والتطور	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

التاسع	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في علم النساء والحمل والولادة	امراض النساء	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم لحالات العين وتشريحيها	العيون	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في الجهاز العصبي واضطرابات السلوك	الجهاز العصبي	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب على المصطلح الطبي المهم في الدم والمناعة	الدم والمناعة	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب على المصطلح الطبي المهم للعظام والمفاصل	العظام والمفاصل	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب على المصطلح الطبي المهم في الدم والمناعة	الدم والمناعة	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب على المصطلح الطبي الخاص بالجهاز التنفسي	الجهاز التنفسي	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٣٠ درجة. - الامتحان النهائي ٧٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Edward CC, (Ed.); A Short course in Medical Terminology; Latest edition; Lipincott Williams and Wilkins.
المراجع الرئيسية (المصادر)	The Language of Medicine -11th Edition by Davi Ellen. ISBN:9780323370813
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	• Barbara A. Gylys, Regina M. Masters. Medical terminology simplified: a programmed learning approach by body systems; Latest edition. • Barbara Janson Cohen, Ann DePetris. Medical terminology : an illustrated guide; Latest edition • Pharmacytimes (journal)
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	• المكتبة الالكترونية لوزارة التعليم العالي • Pub med.gov & NCBI • موسوعة UpToDate الالكترونية

١. اسم المقرر:
الرياضة
٢. رمز المقرر:
NTU104
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
١٥ ساعة نظري + ١٥ ساعة عملي / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: إبراهيم بحر شهاب البريد الالكتروني: bhra1727@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
١- توصيل المعلومات والمعارف والمهارات الرياضية للتلاميذ في المراحل الدراسية المختلفة ٢- الابتكار والملاحظة الدقيقة والتخطيط والنقد والمقارنة في دروس وانشطة التربية الرياضية بالمدرسة. ٣- خلق بيئة امنة وصحية للمتعلمين لضمان فاعلية التعلم ٤ – تطبيق وسائل التقييم المختلفة لمتابعة وتطوير برنامج الرياضة المدرسية والتأكد من تحقيق أهدافه. ٥- التفاعل النشط والايجابي مع بيئة المجتمع المحيط بالعمل. ٦ – معرفة دور التربية البدنية والأنشطة الحركية والرياضية في إرساء وترسيخ التقاليد والأعراف الاجتماعية.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
– استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الاكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية - استراتيجية المناقشة - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بتعريف الرياضة واهميتها	الرياضة تعريفها واهميتها وانواعها	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة وتطبيق الطلاب أنواع الرياضة	آلية حركة جسم الانسان	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع الإصابات التي يتعرض لها الأشخاص	الإصابات الرياضية الشائعة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع المهارات لكرة السلة	المهارات الأساسية للعبة كرة السلة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بقوانين اللعبة	القانون الدولي للعبة كرة السلة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع مهارات لعبة التنس	المهارات الأساسية للعبة تنس الطاولة وقانونها الدولي	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بقوانين اللعبة	المهارات الأساسية للعبة كرة الطائرة وقانونها الدولي	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بمهارات	رياضة السباحة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية

		السباحة			وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بقوانين اللعبة	المهارات الأساسية للعبة التنس الأرضي وقانونها الدولي	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بمهارات لعبة كرة اليد	المهارات الأساسية للعبة كرة اليد	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بقوانين اللعبة	القانون الدولي للعبة كرة اليد	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بمهارات الساحة والميدان	العاب الساحة والميدان (أنواعها ، القانون الدولي للعبة)	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بمهارات لعبة كرة القدم	مهارات الأساسية لكرة القدم	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بكيفية إدارة المسابقات	إدارة المسابقات والمنافسات الرياضية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بقوانين وتشريعات الألعاب الرياضية	القوانين والتشريعات الرياضية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة. - الامتحان النهائي ٦٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	اساسيات الرياضية. التقنيات والتكتيكات والتدريب. مايكل بريندل وجون سوبيسكي ٢٠١٧. الألعاب الرياضية . محمود أبو نعيم ٢٠٢٢.
المراجع الرئيسية (المصادر)	مبادئ علم الرياضة واللياقة البدنية . برينان سكوت ٢٠١٨.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	مبادئ التحليل الاحصائي في الرياضة. د. داوود المولى ٢٠١٩.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية

١. اسم المقرر:
علم نفس
٢. رمز المقرر:
IMA 116
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.م. طه اكرم شبيب البريد الالكتروني:Taha.ak@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
١- يسعى علم النفس الى فهم سلوك الانسان وعملياته العقلية مثل التفكير ، التعلم ، الانفعالات، والادراك. ٢- يهدف الى تفسير أسباب السلوك ، لماذا يتصرف الانسان بطريقة معينة، وما العوامل البيولوجية او النفسية او الاجتماعية المؤثرة. ٣- من خلال فهم السلوك وتفسيره، يمكن التنبؤ بكيفية تصرف الافراد في مواقف مستقبلية. ٤- الضبط والتحكم يساعد في توجيه السلوك وتعديله بطرق إيجابية ، مثل علاج الاضطرابات النفسية او تحسين الأداء. ٥- توظيف المعرفة النفسية في مجالات الحياة مثل التعليم، الصحة، العمل، والإرشاد النفسي. بشكل عام الهدف الأساسي لعلم النفس هو تحسين حياة الانسان وفهم ذاته وسلوكه يشكل علمي.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الاكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية - استراتيجية المناقشة - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب بمفهوم المشكلات النفسية	مقدمة في الصحة النفسية – مفهوم المشكلات النفسية – انتشار الاضطرابات النفسية والعقلية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب بمفهوم الإسعافات الأولية للصحة النفسية والعقلية	مقدمة في الإسعافات الأولية للصحة النفسية – الغرض من الإسعافات الأولية للصحة النفسية – فوائد الإسعافات الأولية للصحة النفسية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب على تصميم وتنفيذ خطة اسعاف نفسي اولي بشكل آمن، منظم، وانساني	خطة عمل الإسعافات الأولية للصحة النفسية – (DRCABD) الخطر، الاستجابة، الضغط، مجرى الهواء، التنفس، إزالة الرجفان.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب على التصرف السريع والصحيح لإنقاذ الحياة وتقليل المضاعفات لحين وصول الرعاية الطبية المتخصصة	إجراءات الإسعافات الأولية للصحة النفسية اقترب من الشخص، وقيم حياته، وقدم له المساعدة في أي ازمة استمع وتواصل معه دون اصدار احكام – طمئنه وقدم له المعلومات – شجع الشخص على التواصل مع المختصين المناسبين – شجع على طلب الدعم الآخر ، واستراتيجيات المساعدة الذاتية – تطبيق إجراءات الإسعافات الأولية للصحة النفسية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب على فهم الاكتئاب ، اكتشافه مبكراً، والتعامل معه	الاكتئاب – اضطراب ثنائي القطب – الازمات المرتبطة بالاكتئاب.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية

		بشكل اولي وآمن.			وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب على فهم الاكتئاب ، اكتشافه مبكراً، والتعامل معه بشكل اولي وآمن.	الاكتئاب – اضطراب ثنائي القطب – الازمات المرتبطة بالاكتئاب.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب مفهوم الأفكار الانتحارية ويميزها عن إيذاء النفس غير الانتحاري	الأفكار والسلوكيات الانتحارية وايذاء النفس غير الانتحاري – إجراءات الإسعافات الأولية للصحة النفسية للاكتئاب.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب كيفية التعامل مع مواقف الطوارئ النفسية مثل نوبات القلق او الانهيار العاطفي	مشاكل القلق – نوبة هلع – حدث صادم – الازمات المرتبطة باضطرابات القلق – إجراءات الإسعافات الأولية للصحة العقلية لمشاكل القلق.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب في التمييز بين القلق الطبيعي والقلق المرضي	أزمات الذهان المرتبطة بالذهان – إجراءات الإسعافات الأولية للصحة العقلية للذهان.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب كيفية السيطرة على الامراض المعدية والحد من انتشارها من خلال تطبيق إجراءات الوقاية والسيطرة بشكل علمي وعملي	السيطرة على الامراض المعدية – التطعيمات – العزل – مكافحة النواقل – الحجر الصحي – طرق السيطرة على الامراض المعدية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب كيفية السيطرة على الامراض المعدية والحد من انتشارها من خلال تطبيق إجراءات الوقاية والسيطرة بشكل علمي	السيطرة على الامراض المعدية – التطعيمات – العزل – مكافحة النواقل – الحجر الصحي – طرق السيطرة على الامراض المعدية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

		وعملي			
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب على فهم مشكلة تعاطي المخدرات ،اكتشافها مبكراً والمساهمة في الوقاية منها والتعامل معها بطريقة علمية وإنسانية	مشاكل تعاطي المخدرات – الازمات المرتبطة بتعاطي المخدرات – إجراءات الإسعافات الأولية للصحة العقلية لتعاطي المخدرات.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب على فهم مشكلة تعاطي المخدرات ،اكتشافها مبكراً والمساهمة في الوقاية منها والتعامل معها بطريقة علمية وإنسانية	مشاكل تعاطي المخدرات – الازمات المرتبطة بتعاطي المخدرات – إجراءات الإسعافات الأولية للصحة العقلية لتعاطي المخدرات.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب بمفهوم العلاج الدوائي النفسي– واهدافه	أساليب العلاج – العلاج الدوائي النفسي.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب على فهم مبادئ العلاج النفسي– استخدام مهارته الأساسية، والمساهمة في دعم الصحة النفسية للأفراد بشكل علمي وانساني.	العلاج النفسي- – العلاج السلوكي.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٣٠ درجة. - الامتحان النهائي ٧٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	James E. Maddux & Barbara A. Winstead. " Psychopathology: Foundations for a Contemporary Understanding". 2023. Edmund J. Bourne. "The Anxiety and Phobia Workbook". 2023. Michael Gazzaniga, Richard B. Ivry, George R. Mangun. " Cognitive Neuroscience: The Biology of the Mind". 2024. Mental Health First Aid, policy handbook, National council for mental wellbeing, 2022. Psychiatric–Mental Health Nursing, Sheila L. Viedbeck, eighth edition, Wolters Kluwer, 2020.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	/
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

وصف المقرر المستوى الثاني / الفصل الاول

١. اسم المقرر:
تمريض طوارئ ١
٢. رمز المقرر:
IMA 206
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: د. ياسر خلف حسن البريد الالكتروني: Yassir.alsamarrai@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
التعرف على اساسيات ومبادئ إدارة الطوارئ معرفة كيفية تقديم الخدمة الطارئة للمريض المختنق المصاب بضيق المجرى التنفسي العلوي او انسداد أنبوب التغذية وكذلك الإصابات الأخرى كالشلل وغيرها تعلم إعطاء العلاجات وحقن السوائل العلاجية ومعرفة المضاعفات الناتجة عنها.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - الضمادات، الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على اساسيات ومبادئ إدارة الطوارئ	الضمادات ، أنواعها، التقييم قبل وضع الضمادات ، المنعطفات الأساسية للضمادات الدوارة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع الضمادات وطرق استخدامها	الضمادات ، أنواعها، التقييم قبل وضع الضمادات ، المنعطفات، الأساسية للضمادات الدوارة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع المحاليل الوريدية وطرق استخدامها	تحليل غازات الدم، علاج السوائل بالحقن، الأغراض، أنواع المحاليل الوريدية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع المحاليل الوريدية وطرق استخدامها	تحليل غازات الدم، علاج السوائل بالحقن، الأغراض، أنواع المحاليل الوريدية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الجلطة والفسيولوجيا المرضية للجلطة	الجلطة، تعريف الجلطة، تصنيف الجلطة، الفسيولوجيا المرضية للجلطة ، تنظيم ضغط الدم.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الجلطة والفسيولوجيا المرضية للجلطة	الجلطة، تعريف الجلطة، تصنيف الجلطة، الفسيولوجيا المرضية للجلطة ، تنظيم ضغط الدم.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الجروح النافذة في الصدر وكسور الاضلاع	الجروح النافذة في الصدر، تدمي الصدر واستروح الصدر، كسور الاضلاع.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الجروح النافذة في الصدر وكسور الاضلاع	الجروح النافذة في الصدر، تدمي الصدر واستروح الصدر، كسور الاضلاع.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

				المختبرية	
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على العلاج بالاوكسجين والبخاخات الصغيرة	العلاج بالاوكسجين ، العلاج بالبخاخات الصغيرة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على العلاج بالاوكسجين والبخاخات الصغيرة	العلاج بالاوكسجين ، العلاج بالبخاخات الصغيرة	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع اضطراب نظم القلب	اضطراب نظم القلب، أنواع اضطراب نظم القلب، الإدارة التمريضية للمريض الذي يعاني من اضطراب نظم القلب.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع اضطراب نظم القلب	اضطراب نظم القلب، أنواع اضطراب نظم القلب، الإدارة التمريضية للمريض الذي يعاني من اضطراب نظم القلب.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع تقنيات نقل الدم وعلاج الدم ومكوناته	علاج الدم ومكوناته، تقنيات نقل الدم، مضاعفات نقل الدم.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع تقنيات نقل الدم وعلاج الدم ومكوناته	علاج الدم ومكوناته، تقنيات نقل الدم، مضاعفات نقل الدم.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الفسيولوجيا المرضية للحروق	إدارة المريض المصاب بالحروق، الفسيولوجيا المرضية للحروق، الاستجابة الجهازية، مرحلة الطوارئ للعناية بالحروق.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة. - الامتحان النهائي ٦٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	/
المراجع الرئيسية (المصادر)	Fred , Community Medicine , 5 TH ED . London 1984 . Kart Community Health Nursing Philadelphia 1981
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Bayer . M. Community health NURRSING In Deve loping country Oxford – London 1976 .
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
تمريض حالات حرجة
٢. رمز المقرر:
IMA 210
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: محمد محمود صداع البريد الالكتروني: mohammed.mahmood394@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
معرفة عملية تمريض الحالات الحرجة وكيفية تقييم الحالة الصحية معرفة بعض الامراض مثل داء السكري، ضغط الدم، الربو وغيرها من الامراض التعرف على العناصر الأساسية (الاملاح المعدنية والسوائل) في الجسم وكيفية توزيعها ومعرفة التوازن الحيوي
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب عملية تمريض الحالات الحرجة وكيفية تقييم الحالة الصحية	عملية التمريض ذات التفكير الحاسم، التاريخ الصحي، التقييم الصحي، تسجيل قاعدة البيانات، تحديد الأوليات.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على كيفية تقييم الحالة الصحية للمريض	المقابلة السريرية والشكوى الرئيسية ، تاريخ المرض.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على كيفية تقييم الحالة الصحية للمريض واعداد ملف المريض	مراجعة النظام وملف المريض	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على كيفية تقييم الحالة الصحية للمريض واعداد ملف المريض	التقييم البدني، الفحص البدني، التفتيش، الملامسة، التسمع.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على اضطرابات حجم السائل ونقص حجم الدم	السوائل و الإلكتروليتات، التوازن والاضطرابات، آليات الاستتباب، اضطرابات حجم السائل "نقص حجم الدم"	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض الانسداد الرئوي المزمن	مرض الانسداد الرئوي المزمن "COPD"	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مخطط كهربية القلب E.C.G	تخطيط كهربية القلب التفسير، اجراء الحصول على مخطط كهربية القلب E.C.G تحليل	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض تصلب الشرايين التاجية، الذبحة الصدرية	تصلب الشرايين التاجية، الذبحة الصدرية، الأسباب، العلامات والاعراض ، التشخيص، الإدارة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

				المختبرية	
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض احتشاء عضلة القلب ،السكتة القلبية	احتشاء عضلة القلب بسبب تطور التشخيص، العلامات والاعراض، المضاعفات، الإدارة، السكتة القلبية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض الفيزيولوجيا المرضية لقصور القلب الاحتقاني	الفيزيولوجيا المرضية لقصور القلب الاحتقاني ، المظاهر السريرية، التشخيص، الإدارة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض انسداد الأمعاء، انسداد الأمعاء الدقيقة والغليظة	انسداد الأمعاء، انسداد الأمعاء الدقيقة والغليظة، الأسباب ، التشخيص، العلاج الطبي والجراحي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض فغر القولون	إدارة التمريض للمريض مع فغر القولون.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض السكري، نقص السكر في الدم	تقييم وإدارة مريض السكري، الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري، نقص السكر في الدم، الحماض الكيتوني السكري.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض المضاعفات طويلة المدى لمرض السكري	المضاعفات طويلة المدى لمرض السكري، ومضاعفات الاوعية الدموية الكبيرة، ومضاعفات الاوعية الدموية الدقيقة، ومشكلة الساق في مرض السكري.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على مرض التهاب الزائدة الدودية الحاد	التهاب الزائدة الدودية الحاد ، العلامات والاعراض ، الأسباب ، التشخيص، المضاعفات، الإدارة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة. - الامتحان النهائي ٦٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	/
المراجع الرئيسية (المصادر)	Fed, Community Medicine, 5th ed. London 1984.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Loping country Oxford –London 1976 Bayer. M. Community health Nursing In Deve Kart Community health nursing Philadelphia 1981.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
دوائيات
٢. رمز المقرر:
IMA 209
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ /٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: د. يوسف رياض محمد البريد الالكتروني: Yousef.alsajee@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
معرفة اساسيات علم الدوائيات التعرف على فعالية الادوية وكذلك التعرف على عملية امتصاص وافراز الادوية تعليم الطلبة على نسب الجرعات وشكل اخذ الجرعات معرفة تأثير العلاج على الجسم ومعرفة السمية الناتجة عنه في حال زيادة الجرعة استخدام الادوية في التجارب المختبرية لمعرفة فعاليتها واعراضها الجانبية
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني الفعلي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على اساسيات علم الادوية وديناميكية الادوية	مقدمة، الحركية الدوائية والديناميكا الدوائية ، الادوية ، المستقبلات.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على تقدير الجرعة ، العوامل المؤثرة على الجرعة	جرعة، تقدير الجرعة، العوامل المؤثرة على الجرعة، شكل الجرعة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على طرق إعطاء الدواء	طرق إعطاء الدواء عن طريق الفم، الحقن والجلد والمستقيم وغيرها من الطرق ، افراز الدواء.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الادوية الكولينية للجهاز العصبي	الجهاز العصبي اللاارادي ، العقد العصبية العصبي السمبتاوي استيل كولين، الادوية الكولينية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الادوية الكولينية للجهاز العصبي	الجهاز العصبي اللاارادي ، العقد العصبية للجهاز العصبي السمبتاوي استيل كولين، الادوية الكولينية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الادوية الادرينالية للجهاز العصبي الودي	الجهاز العصبي الودي: الادرينالين، الادوية الادرينالية اثاره على الجسم واستخداماته في الطب.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٤	تعريف لطلاب على الادوية الأدرينالية للجهاز العصبي الودي	الجهاز العصبي الودي: الادرينالين، الادوية الأدرينالية اثاره على الجسم واستخداماته في الطب.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على استخدامات الادوية المضادة للحموضة للإسهال للجهاز الهضمي	الادوية التي تؤثر على الجهاز الهضمي : استخدامات الادوية المضادة للحموضة للإسهال، استخدامات الادوية للإمساك،	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

			المسهلات والأدوية الأخرى المستخدمة للقرحة الهضمية، القيء.	المختبرية	
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على استخدامات الادوية للتشنج الكولين - الأتروبين	ادوية مضادات الكولين، استخدامات الأتروبين ، الآثار الجانبية، دواء يستخدم للتشنج.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على استخدامات الادوية لعلاج الربو	دواء يستخدم للجهاز التنفسي، مقشعات، حال للبلغم موسعات القصبة الهوائية، استخدامات الادوية لعلاج الربو.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الادوية المستخدمة لنظام القلب والاوعية الدموية.	الادوية المستخدمة لنظام القلب والاوعية الدموية ، مقويات القلب ، الاستخدامات، جانب التأثير السام.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الادوية المضادة لاضطراب النظم القلبية	الادوية المضادة لاضطراب النظم القلبية ، توسيع الاوعية الدموية الهيبارين، دورة كابرون، دواء يستخدم للكوليسترول.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الادوية الخافضة للضغط مدررات البول	الادوية الخافضة للضغط مدررات البول حاصرات الادرينالية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الادوية في علاج التهابات المسالك البولية	دواء يستخدم للجهاز البولي ، النفرون، المضادات الحيوية المستخدمة في علاج التهابات المسالك البولية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الادوية في علاج التهابات المسالك البولية	دواء يستخدم للجهاز البولي ، النفرون، المضادات الحيوية المستخدمة في علاج التهابات المسالك البولية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة. - الامتحان النهائي ٦٠ درجة.

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	توفيق الحسيني – علم الدوائيات – وزارة الصحة – مؤسسة التعليم الصحي ١٩٨٦.
المراجع الرئيسية (المصادر)	Basic and Clinical Pharmacology" by Bertram G. Katzung, Susan B. Masters, and Anthony J. Trevor.2017. The Pharmacological Basis of Therapeutics" by Laurence L. Brunton, Randa Hilal-Dandan, and Bjorn Knollmann.2017 Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach" by Joseph T. DiPiro, Robert L. Talbert, Gary C. Yee, Gary R. Matzke, Barbara G. Wells, and L. Michael Posey.2020
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics" by Leon Shargel, Andrew B.C. Yu, and Susanna Wu-Pong .2015
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
رعاية صحية أولية
٢. رمز المقرر:
IMA 207
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥– ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: صفا عبدالرزاق كامل البريد الالكتروني: saidheg54@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
أن يكون الطالب قادراً على معرفة :- ١- برامج رعاية الامومة والطفولة . ٢- برامج صحة البيئة والتلوث البيئي . ٣- برامج التحصين ضد الأمراض وسلسلة التبريد . ٤- برامج الرعاية الصحية في الريف . ٥- برامج الصحة المدرسية . ٦- برامج الوقاية من الأمراض المعدية . ٧- اكتساب المهارة والخبرة في البرامج التربوية والصحية .
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية - استراتيجية المناقشة - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار. - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية

١٠. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بالصحة العامة - صحة المجتمع – الرعاية الصحية الاولية – عناصر الرعاية الصحية الأولية.	الصحة – الصحة العامة - صحة المجتمع – الرعاية الصحية الأولية – عناصر الرعاية الصحية الاولية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة وتطبيق الطلاب بالأسرة - تقييم حالة الأسرة – جمع المعلومات – بطاقة الاسرة.	تقييم حالة الأسرة : تعريف الأسرة – تقييم حالة الاسرة – جمع المعلومات – بطاقة الاسرة. تقييم حالة المجتمع : تعريف المجتمع – جمع المعلومات- تشخيص اوليات المشاكل الصحية - تحليل المشكلة – التخطيط – التنفيذ – التقويم.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على تطوير تمريض صحة المجتمع	تطوير تمريض صحة المجتمع المجتمع – عناصر الرعاية الصحية الأولية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على تقييم حالة المجتمع – جمع المعلومات عن المجتمع.	تقييم حالة المجتمع - جمع المعلومات عن المجتمع – تحليل المعلومات – التشخيص –التمريض للحاجات الصحية للمجتمع – وضع خطة للعناية التمريضية – تشغيل الخطة – تقييم العناية التمريضية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على التربية الصحية وأهدافها	التربية الصحية أهدافها ووسائل – الاتصال الجماهيري	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب بدور الممرض او الممرضة في التربية الصحية	الوسائل التعليمية – قواعد استخدام الوسيلة – دور الممرضة في التربية الصحية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

السابع	٢	معرفة الطلاب باهداف رعاية الامومة والطفولة وأهميتها.	رعاية الأمومة والطفولة . رعاية الامومة – أهميتها – أهدافها . رعاية الام خلال فترة الحمل.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب بطرق رعاية الام اثناء الولادة	رعاية الأم أثناء الولادة . رعاية الأم خلال فترة النفاس . دور الممرضة في رعاية الامومة.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب بطرق رعاية الطفل حديث الولادة	رعاية الطفولة – أهميتها – أهدافها. رعاية الطفل حديث الولادة. لقاحات الطفل الرضيع – رعاية الطفل في دور الحضانة.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب باهداف الزيارة المنزلية واهميتها.	الزيارة المنزلية – أهميتها – أهدافها – التخطيط للزيارة المنزلية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرف الطلاب بواجبات الممرض في تمريض الاسرة	طرق الاتصال بربة الأسرة. أعداد التقارير – واجبات الممرضة في تمريض الاسرة.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب بااهمية الصحة المدرسية وأهدافها	الصحة المدرسية – أهدافها – خدمات الصحة المدرسية – البيئة الصحية المدرسية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب بأهمية الصحية المدرسية وتنظيم البطاقات الصحية	التربية الصحية المدرسية – البطاقة المدرسية . دور الممرضة في تنظيم البطاقة.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب بطرق التحصين ضد الامراض وأنواع اللقاحات الشائعة	التحصين ضد الأمراض – أنواع اللقاحات – لقاح بي سي جي – اللقاح الثلاثي – لقاح شلل الأطفال – لقاح الحصبة – لقاح الحصبة المختلطة – تلقيحات الام الحامل – لقاح التيفوئيد –	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

		دور الممرضة في التحصين ضد الامراض.			
الخامس عشر	٢	سلسلة التبريد – أهميتها – القواعد المهنية لضمانة فعالية سلسلة التبريد – مكوناتها – إجراءات سلسلة التبريد – مراحل توزيع اللقاح – العناية باللقاحات في الثلاجة – المركز الصحي – دور الممرضة في سلسلة التبريد – التسجيل.	معرفة الطلاب بمراحل توزيع اللقاح	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
-الامتحان الفصلي 40 درجة -الامتحان النهائي 60 درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	هدى عبد الغني سميرة معروف تمريض صحة مجتمع مطبعة – بغداد – التضامن/ 1985. Fred , Community Medicine , 5 TH ED . London 1984 . Bayer . M. Community health NURRSING In Deve loping country Oxford – London 1976 .
المراجع الرئيسية (المصادر)	Freeman , Ruth Community Health Nursing Philadelphia , 1981
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	M. Priest Modern text book for – ٥ th – ed NursesLondon 1977 .
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية

١. اسم المقرر:
تغذية ومعالجة غذائية
٢. رمز المقرر:
IMA 214
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥– ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: ايسر عماد احمد البريد الالكتروني:
٨. اهداف المقرر:
– أن يكون الطالب قادراً على معرفة أسس التغذية والمعالجة الغذائية : ١- معرفة التوجيهات الغذائية والاحتياجات الغذائية . ٢- العناصر الغذائية . ٣- اختيار الوجبات الغذائية . ٤- تغذية المرضى والحالات الخاصة.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العَملي - استراتيجية التعلم الذاتي -استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة

١٠. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب بأهمية الغذاء المتوازن	التغذية الصحية أهمية الغذاء– المتوازن كيفية استخدام الجسم للغذاء	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب بالمقاييس والتوصيات الغذائية اليومية	المقاييس والتوصيات الغذائية اليومية – الاحتياجات الغذائية للأفراد.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب بالعناصر الغذائية في الغذاء	العناصر الغذائية في الغذاء – الكربوهيدرات – تصنيفها – وظائفها – الكربوهيدرات في الغذاء – احتياجات الكربوهيدرات – تسوس الاسنان.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب بالألياف الغذائية الطبيعية	الألياف الغذائية الطبيعية – مصادرها – أهمية الالياف – علاقة الالياف بأمراض القلب .	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب بدور الدهون في الجسم	الدهون – الاحماض الدهنية الأساسية – دور الدهون في الجسم – الدهون في الغذاء – الاحتياجات الغذائية – علاقة الدهون بأمراض القلب والسرطان.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب بدور البروتينات في الجسم	البروتينات – الاحماض الامينية – الغذاء كمصدر للأحماض الامينية – وظائف البروتينات – الحاجة الى البروتينات – المصادر الغذائية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب بدور احتياج الجسم للطاقة	الطاقة – احتياج الجسم للطاقة – توازن الطاقة – القيمة الحرارة الغذائية – الجداول الغذائية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب بالاحتياج الفردي للماء	الماء – توزيعه في الجسم – وظائفه – الاحتياج الفردي للماء	السبورة، شرائح	تقارير، امتحانات نظرية

			للشوارد في الجسم – صوديوم – بوتاسيوم – كلوريد.	البوربوينت	وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب بالأملاح المعدنية	الاملاح المعدنية – كالسيوم – الحديد – اليود.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب بالفيتامينات الذائبة في الدهون	الفيتامينات الذائبة في الدهون فيتامين K.D.A .	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب بالفيتامينات الذائبة في الماء	الفيتامينات الذائبة في الماء فيتامين B1. B6. B1. B2 , C - حامض الفوليك يثاسين.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب بالمجاميع الغذائية الاربعة	اختيار الوجبات الغذائية – تصنيف الغذائية – المجاميع الغذائية الأربعة – القيمة الغذائية لمجاميع الأغذية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب بغذاء النباتيين	غذاء النباتيين – الغذاء الطبيعي (الصحي) – التثقيف الغذائي.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب بتقييم الحالة الغذائية	تقييم الحالة الغذائية – التقييم الطبي والسريري – التقييم المختبري والبايوكيمياوي – تقييم المقاييس الجسمانية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب بتقييم الاستهلاك الغذائي	تقييم الاستهلاك الغذائي – طرق البحث الوبائي في مجال التغذية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي 30 درجة - الامتحان النهائي ٧٠درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Nutrition: Concepts and Controversies" byFrances Sizer and Ellie Whitney – Year: 2021.
المراجع الرئيسية (المصادر)	Advanced Nutrition and Human Metabolism" by Sareen S. Gropper and Jack L. Smith – Year: 2020.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	The Science and Practice of Nutrition Support" by Carol Ireton Jones – Year: 2016 Clinical. Nutrition: A Functional Approach" by the Institute for Functional Medicine – Year: 2014.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
جرائم نظام البعث في العراق
٢. رمز المقرر:
NTU 203
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
30 ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: أ.م. عدنان عبدالكريم خليل البريد الالكتروني:
٨. اهداف المقرر:
١- الهدف الأساسي لمادة الجرائم ان يطلع الطلاب على التاريخ المأساوي الذي سببه حزب البعث في العراق. ٢- تعريف الطلاب بأنواع الجرائم وأعدادها التي لا تحصى. ٣- توعية الأجيال الصاعدة بالطرق الملتوية لنظام إدارة البعث المستبدة. ٤- دراسة الدوافع التي كانت وراء تنفيذ جرائم البعث بحق الشعب. ٥- دراسة مسار البعث سياسيا وإداريا وعسكريًا.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العَملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجيات التعليم - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب بالمصطلحات الأساسية	مصطلحات أساسية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب بتاريخ نشأة البعث	تاريخ نشأة البعث في العراق.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب بانواع الجريمة	أنواع الجريمة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب باسباب الجرائم ودواعيها	أسباب الجرائم ودواعيها	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب منفذو جرائم البعث وقيادته	منفذو جرائم البعث وقيادته الظالمة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب اجرام البعث ونظرة الأمم المتحدة	نظرة الأمم المتحدة الى اجرام البعث	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب حقوق الانسان وجرائم حزب البعث	حقوق الإنسان وجرائم البعث	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب بمخالفات نظام البعث	مخالفات نظام البعث لحقوق الانسان	السبورة، شرائح	تقارير، امتحانات نظرية

		لحقوق الانسان		البوربوينت	وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب بالجرائم العسكرية	الجرائم العسكرية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب بالجرائم السياسية	الجرائم السياسية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب بالجرائم الاقتصادية	الجرائم الاقتصادية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب بالجرائم المدنية	الجرائم المدنية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب بالجرائم الاجتماعية	الجرائم الاجتماعية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب بجرائم الابادة	جرائم الإبادة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب بالمنهج بشكل مكثف ومراجعة المادة	مراجعة المحاضرات بشكل شامل.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ.
- الامتحان الفصلي 30 درجة -الامتحان النهائي ٧٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	/
المراجع الرئيسية (المصادر)	صدام حسين النشأة التاريخ الجريمة -أبو سلام عبد الله ،١٩٩٠. بعث صدام رؤية من داخل نظام استبدادي، يوسف ساسون ٢٠١٥.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	/
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	موقع منظمة حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة.

١. اسم المقرر:
اخلاقيات مهنة
٢. رمز المقرر:
NTU204
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: حسن محمد حسن البريد الالكتروني:
٨. اهداف المقرر:
التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية. تأهيل الخريج على السلوكية المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبيئته المهنية(المريض ومرافقيه والعاملين في الحقل الصحي والاجهزة الطبية).
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العَملي- استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجيات التعليم - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب بأهمية السلوك المهني	السلوك المهني – تعريفه – مفهومه – تطبيقاته العملية – العلاقة بين العاملين ورؤساءهم . مبادئ أداب المهنة في مراحل التطورات الحضارية – تاريخ التمريض – بداية التمريض – التمريض في الديانات المختلفة – التمريض في صدر الإسلام – الحضارة العربية والإسلامية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب بالتمريض الحديث – التمريض في العراق	التمريض الحديث – التمريض في العراق – تطور المهنة – افتتاح المدارس والمعاهد والكليات الخاصة بالتمريض – الإداب المهنية والتمريض – تعريف المهنة – قواعد الآداب – قواعد الآداب المهنية – الاخلاق.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب بالصفات والأخلاق الواجب توفرها في الممرض والممرضة	أهمية آداب المهنة – الصفات والأخلاق الواجب توافرها في الممرض والممرضة – الجذور التاريخية لآداب مهنة التمريض – سمات التمريض الحديث – دساتير المهنة وفوائدها – تعريف القانون – تعريف دستور آداب المهنة – فوائد دساتير المهنة.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب بقواعد خدمات التمريض	قواعد خدمات التمريض – إنسانية التمريض – قانون مجلس التمريض العالمي ومسؤولية الممرضة الأساسية – الممرضة والعلاقات – علاقة الممرضة والناس – علاقة الممرضة وممارسة المهنة – علاقة الممرضة والمجتمع – علاقة الممرضة والعاملين معها – علاقة الممرضة والطبيب – علاقة الممرضات قيما بينهم.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب بدور القيم وآثارها في ممارسة المهنة	القيم وآثارها في ممارسة المهنة – تعريف القيم – تصنيف القيم – التمريض والقيم – تكوين القيم –	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية

			طرائق تكوين القيم – تأثير النمو في اكتساب القيم – تصنيف القيم – القيم النظرية – القيم الاقتصادية – القيم الجمالية – القيم الاجتماعية – القيم الدينية – القيم السياسية.		وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب بدور القيم الشخصية والمهنية في التمريض	القيم الشخصية والمهنية في التمريض – أنواع القيم – القيم الشخصية للمرضة – القيم المهنية للمرضة.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب بدور العادات واثرها في ممارسة التمريض	العادات واثارها في ممارسة التمريض – تعريف العادات – أنواع العادات – العادات الحركية – العادات الفكرية – العادات الانفعالية – العادات الخلقية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب بالشخصية والنظريات	الشخصية – معنى الشخصية – تعريف الشخصية – النظريات ذات الأهمية في دراسة الشخصية – نظرية كرنشمر – نظرية شيلرون – نظرية يونج.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب بانواع الشخصية	أنواع الشخصية – الانطوائية – الإنسانية – الهستيرية – الكئيبة – المتقلبة – القلقة – الو سواسية – الشكاكة – العدوانية.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب بالزي المهني للتمريض – القواعد والواجبات التي تتبعها الممرضة	مظهر الممرضة والزي المهني للتمريض – القواعد والواجبات التي تتبعها الممرضة – الصفات الشخصية والمهنية للمرضة – المقاييس المهنية التي تتطلبها مهنة التمريض.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب دور الممرض او الممرضة إزاء بعض المواقف المهنية في المستشفى	دور الممرض او الممرضة إزاء بعض المواقف المهنية في المستشفى لبعض الممارسات – الإهمال – السقوط – الأخطاء الناتجة من إعطاء الادوية – الاسقاط – الحروق – الانتحار – ممارسة الطب – الحفاظ على الممتلكات الشخصية للمريض – الإخفاق في الملاحظة وسجل المعلومات.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب	الأنظمة والتعليمات – أهمية الالتزام	السبورة،	تقارير،

عشر		بأهمية الالتزام بتطبيق الأنظمة والتعليمات	بتطبيق الأنظمة والتعليمات – دور الممرض او الممرضة في اطاعة الأنظمة والتعليمات وتطبيقها – الصحة النفسية وكيفية الوقاية منها – تعريف الصحة النفسية – العوامل المؤثرة في توفير الصحة النفسية للفرد – هرم ماسلو – الوقاية من الامراض النفسية – الأسس والاهداف الواجب اعتمادها كدليل لعمل الممرضة	شرائح البوربوينت	امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب بالصحة والسلامة المهنية للعاملين في المستشفى	الصحة والسلامة المهنية للعاملين في المستشفى – تقسيم العاملين في المستشفيات – المخاطر المهنية التي تتعرض لها المجموعة الطبية – الوقاية من المخاطر المهنية – الوقاية من مخاطر العمل والحوادث – الوقاية من مخاطر التلوث الجرثومي والشعاعي – الوقاية من مخاطر العدوى للامراض.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب بالاتصال – وأساليب الاتصال	الاتصال – أساليب الاتصال – اتصال مباشر – (فردي – جماعي) – اتصال غير مباشر – طرائق الاتصال – كيفية تواصل الممرضة مع المريض وايصال الفكرة الصحية الصحيحة – سلوكية التعامل مع المريض – استقبال المريض والتعامل معه – الحفاظ على اسرار المهنة – تحديد المواعيد لمتطلبات الاجراء المطلوبة – الحفاظ على حاجيات المريض.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب بأهمية سلوكية التعامل مع الأجهزة والمعدات الطبية	سلوكية التعامل مع الأجهزة والمعدات الطبية – الاطلاع اليومي على الأجهزة والأدوات والمحاليل – المتطلبات وتهيئتها للعمل اليومي وادامتها وصيانتها والحفاظ عليها – تهيئة الادوية اللازمة وحسن التصرف بها – تطبيقات السلوك المهني.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي 30 درجة - الامتحان النهائي ٧٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Ethics for the Professions" by John Rowan and Samuel Zinaich – Year: 2019.
المراجع الرئيسية (المصادر)	"Principles of Biomedical Ethics" by Tom L. Beauchamp and James F. Childress – Year: 2019.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير ...)	"Ethics and Professionalism in Healthcare: Transition and Challenges" by Sabine Salloch and other contributors – Year: 2020.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
إحصاء حياتي
٢. رمز المقرر:
TIDO205
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الأول / ٢٠٢٥– ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: بلقيس عبدالرزاق البريد الالكتروني: balqis.khudair@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
١- الهدف الأساسي منح الطلاب القدرة على التعامل مع مفهوم الاحصاء. ٢- التأكيد على المعرفة والمهارة المطلوبة لاداء واجبات ومسؤوليات التقني في الإسعاف الفوري بكفاءة. ٣- تطبيق مفهوم تطبيقات الإحصاء الحيوي في المجال الطبي . ٤- عند تخرج الدورة سيكون الطلاب قادرين على فهم تطبيقات الإحصاء فيها المجال الطبي .
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب بالمفاهيم ألاساسية بالرياضيات	الاحداثيات ورسم الدوال بالمستوي – الدوال – القيمة المطلقة - المتباينات	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب معادلة المستقيم	دالة الازاحة والميل ومعادلة المستقيم	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب الغاية والاستمرارية	نظرية الغاية وشروط الاستمرارية	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب الغاية المتضمنة الما لانهاية	غاية الانفنتي وشروط الاستمرارية وتطبيقات	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب الإحصاء الحياتي	مقدمة بالإحصاء والمفاهيم الإحصائية والطرق الاحصائية	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب مفاهيم احصائية	النظرية الإحصائية وتطبيقاتها	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب مفهوم الاحتمالية	خصائص الاحتمال - تعيين النظرية وتدوين المجموعة (التدوين الأساسي).	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب تقنيات الحسب والعد	تقنيات العد – التبادل والتركيبات - حساب احتمالية الاحداث.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية

					وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب توزيع بواسون	التوزيع الاحتمالي للمتغير المنفصل – التوزيع ذو الحدين – توزيع بواسون.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب التوزيع الطبيعي	الاحتمال المستمر – التوزيع – والتوزيع الطبيعي.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب توزيع الاحتمالية	متوسط العينة ومتوسط عدد السكان – الوسيط – وضع مقياس النزعة المركزية – مراجعة الأسئلة والتمارين.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب مفهوم مقياس النزعه المركزية	اعد التفاضل والمستقيم المماس للمنحني – تطبيقات.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب المشتقه	المثلثية – تطبيقاتها – تمارين.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب مشتقة الدوال المثلثية التكامل	معامل الاختلافات خطأ تقليدي – تحليل الارتباط – تطبيق الإحصاء في المجال الطبي – مراجعة الأسئلة والتمارين.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب الانحراف والتباين	الانحرافات والاختلاف: الانحراف – التشتت والتقلب – الانحراف المعياري والتباين.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
– الامتحان الفصلي 30 درجة – الامتحان النهائي ٧٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Introduction Statistics – seven edition–by Prem S.Mann– Calculus–11 edition by Thomas–2005–Biostatistics (A Foundation for Analysis in the Health – Nine edition– by Wayne W. Daniel–2005 sciences)
المراجع الرئيسية (المصادر)	Calculus–11 edition by Thomas–2005 Biostatistics (A Foundation for Analysis in the Nine edition– by Wayne W. Health sciences) Daniel–2005
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	/
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

وصف المقرر المستوى الثاني / الفصل الثاني

١. اسم المقرر:
مبادئ سلامة مهنية
٢. رمز المقرر:
IMA 212
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.م. طه اكرم شبيب البريد الالكتروني:Taha.ak@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
١- توفير المعرفة والمهارات الضرورية للاحتياطات الوقائية وتدابير الطوارئ ، بما في ذلك التدريب على استخدام معدات الوقاية الشخصية وتنفيذ خطط الطوارئ. ٢- ان يكون له القدرة على التفكير الصحيح واتخاذ الاجراء المناسب في حالة حدوث أي ظرف في المختبر. ٣- ان يتعرف على اخطار الحرائق وكيفية التعامل معها وقواعد الوقاية من الحريق. ٤- توفير المهارات اللازمة لتخطيط وتنفيذ برامج السلامة وإدارة السلامة في مكان العمل ، بما في ذلك تقييم الأداء والتحسين المستمر. ٥- ان يتعرف على إرشادات السلامة في المختبرات. ٦- التعرف على أسباب الحوادث والحوادث الشائعة في بيئة العمل ، وتطبيق تقنيات التحقيق الفعالة لمعالجة الحوادث وتجنب تكرارها . ٧- تشجيع الوعي بأهمية السلامة المهنية وتعزيز السلوكيات الامنة في مكان العمل من خلال التوعية والتدريب.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الاكاديمي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية - استراتيجية استنباط الأفكار - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب بالسلامة المهنية والمهارات الأساسية للسلامة المهنية	مقدمة – السلامة المهنية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٢	معرفة الطلاب بالأهداف الرئيسية للسلامة المهنية	اهداف السلامة المهنية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٢	معرفة الطلاب على بيئة العمل	تعريف بيئة العمل	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٢	معرفة الطلاب بالمخاطر الناتجة عن العمل وادارتها	إدارة المخاطر	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٢	معرفة الطلاب باهداف الرئيسية لادارة المخاطر	اهداف إدارة المخاطر	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٢	معرفة الطلاب بمعدات الوقاية الشخصية وكيفية استخدامها	معدات الوقاية الشخصية – أنواعها وكيفية الاستخدام.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٢	معرفة الطلاب بالمخاطر الفيزيائية والكيميائية وطرق التعامل معها	المخاطر الكيميائية والفيزيائية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٢	معرفة الطلاب بالمخاطر الناتجة عن	أنواع الحرائق وتعليمات حدوث الحريق	السبورة، شرائح	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية

		الحرائق وكيفية التعامل معها		البوربوينت	شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٢	معرفة الطلاب تعلم كيفية التعرف على أسباب الحوادث والحوادث الشائعة في بيئة العمل	التعرف على الحوادث والتحقق فيها	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٢	معرفة الطلاب بطرق تنفيذ خطط الطوارئ	تطوير مهارات وتدابير الطوارئ	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب بالقوانين واللوائح الخاصة بالسلامة المهنية	التعرف على القوانين واللوائح الخاصة بالسلامة المهنية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب باجراء الإسعافات الأولية الضرورية والاساسية	الإسعافات الاولية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب بكيفية التعامل مع إجراءات السلامة في الأماكن المغلقة وطرق تعزيز الصحة النفسية	السلامة في الأماكن المغلقة والفضاءات الضيقة واهمية الصحة النفسية في بيئة العمل وكيفية تعزيزها.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب بطرق السلامة في مجالات مختلفة	السلامة في مجالات معينة مثل البناء، والصناعات الكيميائية ، والنفط والغاز، والطب ، والزراعة، وغيرها.	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب بأدوات وتقارير تقييم السلامة المهنية وكيفية استخدامها	أدوات تقييم السلامة المهنية وكيفية استخدامها	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي 30 درجة - الامتحان النهائي ٧٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers" by David L. Goetsch and Eugene R. Braswell.2021 Introduction to Occupational Health in Public Health Practice" by Bernard J. Healey, Kenneth T. Walker, and Elizabeth T. Masters.2019
المراجع الرئيسية (المصادر)	Safety Professional's Reference and Study Guide" by W. David Yates.2019
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Occupational Health and Safety Management: A Practical Approach" by Charles D. Reese.2019
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية

١. اسم المقرر:
علم الدم
٢. رمز المقرر:
IMA 216
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
١٥ ساعة عملي + ١٥ ساعة نظري / عدد الوحدات ٣
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: د. ياسر خلف حسن البريد الالكتروني:Yassir.alsamarrai@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
١- تعريف الطلاب عن أنواع الخلايا المكونة للدم مثل الكريات الحمراء ، والكريات البيضاء ، والصفائح الدموية، وكيفية تأثيرها على وظيفة الجسم بشكل عام. ٢- تعريف الطلاب بإمراض الدم واضطراباته شرح الامراض المختلفة التي تؤثر على الدم مثل فقر الدم، وامراض التجلط ، وامراض نقص الصفائح الدموية وسرطان الدم. ٣- تعليم الطلاب كيفية اجراء تحاليل الدم المختلفة وفهم النتائج المختبرية المرتبطة بصحة الدم. ٤- تعريف الطلاب بعملية التخثر الدموي واهميتها في وقف النزيف ومنع فقدان الدم الزائد.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الاكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية - استراتيجية المناقشة - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية

١٠. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بمحتوى الدم	مقدمة عن الدم – دراسة محتوى الدم.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بعملية تكوين الدم	تكوين الدم عند الجنين والأطفال والبالغين.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بخلايا الدم الحمراء ووظيفتها	خلايا الدم الحمراء الطبيعية – أهميتها- تركيبها- تكوين الكريات الحمراء ووظيفتها.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٣	معرفة وتطبيق الطلاب باسباب زيادة كريات الدم الحمراء وتأثيرها على الانسان	زيادة كريات الدم الحمراء – الأسباب – العلامات السريرية والتشخيص المختبري.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٣	معرفة وتطبيق الطلاب في الاختلالات في حجم كرات الدم الحمراء	دراسة مورفولوجيا كرات الدم الحمراء في الصحة والمرض – الاختلالات في حجم كرات الدم الحمراء (R . B. C.).	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع كريات الدم الغير طبيعية من حيث الاشكال	الاختلالات في اشكال كرات الدم الحمراء.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بالألوان الغير طبيعية لكريات الدم الحمراء	الاختلالات في الوان كرات الدم الحمراء.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بنسب الهيموجلوبين الطبيعي في جسم	نسبة الهيموجلوبين الطبيعي في الدم واحتوائه واهميته.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

		الانسان ولمختلف الاعمار والاجناس			نصف فصلية وفصلية
التاسع	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بأنواع الهيموجلوبين الطبيعي في جسم الانسان ولمختلف الاعمار والاجناس	دراسة أنواع Hb الطبيعية.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بانواع الهيموجلوبين الغير طبيعي في جسم الانسان	أنواع Hb المتغايرة	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بفقر الدم وانواعه	فقر الدم – التعريف والتصنيف والانواع.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بفقر الدم والعلامات السريرية وغيرها	فقر الدم – الأسباب والعلامات السريرية والنتائج المختبرية .	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بخلايا الدم البيضاء وظيفتها وانواعها	خلايا الدم البيضاء وظيفتها وانواعها ونضجها وتشوهاتها وامراضها	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بكيفية تخثر الدم – عوامل التخثر وغيرها	تخثر الدم – تعريفه – انواعه – عوامل التخثر – أنواع اضطراب تخثر الدم.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٣	معرفة وتطبيق الطلاب بإمراض الدم المختلفة ومنها سرطان الدم	سرطان الدم تعريفه وتصنيفه.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Essentials of Blood Banking and Transfusion Medicine - Sally V. Rudmann, Ph.D - 2002
المراجع الرئيسية (المصادر)	Modern Blood Banking & Transfusion Practices - Denise M. Harmening - 201٢
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Transfusion Medicine and Hemostasis: Clinical and Laboratory Aspects - Christopher D. Hillyer, MD, Beth H. Shaz, MD, PhD, James C. Zimring, MD, PhD, Thomas C. Abshire, MD - 2013
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتب نور لتحميل الكتب المجانية

١. اسم المقرر:
مشروع تخرج
٢. رمز المقرر:
IMA 215
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: م.د. عبير صالح حسن البريد الالكتروني:abeer.sa@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
القدرة في وضع المشاكل في حيز التحديد وإيجاد الحلول المناسبة الكفاءة في التعامل مع الأجهزة والأدوات المختلفة من اجل تنفيذ المشروع تنفيذ الطلاب لأعمال إنتاجية متكاملة
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار- استراتيجية تقديم الامثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	المعرفة والتطبيق العملي	مناقشة المشاريع التي يتم اختبارها وتحديد أسلوب وخطة العمل – تحديد وتوزيع المسؤوليات ووضع البرنامج الزمني لتنفيذ المشروع.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٢	المعرفة والتطبيق العملي	تنفيذ المشروع في المختبرات واعداد تقارير للمراحل التي تم التوصل اليها مع المتابعة الأسبوعية لسير الاعمال ومعوقات العمل.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٢	المعرفة والتطبيق العملي	تنفيذ المشروع في المختبرات واعداد تقارير للمراحل التي تم التوصل اليها مع المتابعة الأسبوعية لسير الاعمال ومعوقات العمل.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٢	المعرفة والتطبيق العملي	تنفيذ المشروع في المختبرات واعداد تقارير للمراحل التي تم التوصل اليها مع المتابعة الأسبوعية لسير الاعمال ومعوقات العمل.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٢	المعرفة والتطبيق العملي	مناقشة الطلبة من قبل لجنة تقويم الخطط التنفيذية والعلمية في القسم وتعتبر تقيم لنهاية الفصل الأول.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٢	المعرفة والتطبيق العملي	استئناف تنفيذ المشروع والانتهاء من الجانب العملي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٢	المعرفة والتطبيق العملي	استئناف تنفيذ المشروع والانتهاء من الجانب العملي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٢	المعرفة والتطبيق العملي	استئناف تنفيذ المشروع والانتهاء من الجانب العملي	السبورة، شرائح	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية

				البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	وشفوية وتحريرية
التاسع	٢	المعرفة والتطبيق العملي	استئناف تنفيذ المشروع والانتهاء من الجانب العملي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٢	المعرفة والتطبيق العملي	استئناف تنفيذ المشروع والانتهاء من الجانب العملي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٢	المعرفة والتطبيق العملي	استئناف تنفيذ المشروع والانتهاء من الجانب العملي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٢	المعرفة والتطبيق العملي	استئناف تنفيذ المشروع والانتهاء من الجانب العملي	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٢	المعرفة والتطبيق العملي	مناقشة تفاصيل المشروع وتوجيه الطلبة لاعداد التقرير بصورته النهائية (ويعتبر تقييم الفصل الثاني)	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٢	المعرفة والتطبيق العملي	الانتهاء من المشروع بجانبيه العملي والنظري و التهيء للمناقشة النهائية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٢	المعرفة والتطبيق العملي	المناقشة النهائية للمشروع	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير العملي واعداد التقارير والبحث الخ.
- المناقشة النهائية ١٠٠ درجة .

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches - John W. Crewell – 2014 – Approaches
المراجع الرئيسية (المصادر)	Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners -Ranjit Kumar – 2014 The Craft of Research - Wayne C. Booth, Gregory G. Colomb, Joseph M . Williams – 2016.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Designing and Conducting Mixed Methods Research - John W. Creswell, Vicki L. Plano Clark – 2011.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية

١. اسم المقرر:
اللغة العربية
٢. رمز المقرر:
NTU 202
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: د. شاكر محمود خطاب البريد الالكتروني: shakrmkm1988@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
- تهدف اللغة العربية الى معرفة القواعد اللغة العربية وعلامات الاعرابية وكيفية اعراب والنطق الصحيح واختيار الكلمات المناسبة حسب مواقعها من الجمل الاعرابية. - معرفة العلامات الاعرابية الاصلية والفرعية. - معرفة النحو والاعجاز القرآني.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة الطلاب كيفية كتابة العلامات الاعرابية المبتدأ والخبر في اللغة العربية	المبتدأ والخبر	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة الفعل والفاعل والمفعول به في اللغة العربية	الفعل والفاعل والمفعول به	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة ل الفعل اللازم والمتعدي في اللغة العربية	الفعل اللازم والمتعدي	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٢	معرفة الطلاب بالضمائر في اللغة العربية	الضمائر	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة علامات الاعراب الاصلية والفرعية في اللغة العربية	علامات الاعراب الاصلية والفرعية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السادس	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة ل الأفعال الخمسة في اللغة العربية	الأفعال الخمسة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة حروف العطف ومعانيها في اللغة العربية	حروف العطف ومعانيها	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة همزة الوصل والقطع في اللغة العربية	همزة الوصل والقطع	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة همزة الوصل والقطع في اللغة العربية	همزة الوصل والقطع	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

العاشر	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة في الاحرف الزائدة في اللغة العربية	الاحرف الزائدة	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٢	معرفة الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة في النون والتنوين في اللغة العربية	النون والتنوين	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٢	معرفة الطلاب عن الخطاب الاداري	الخطاب الاداري	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث عشر	٢	معرفة الطلاب عن الخطاب الاداري	الخطاب الاداري	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٢	معرفة الطلاب في اشهر الأخطاء اللغوية الشائعة في الكتب الرسمية في اللغة العربية	اشهر الأخطاء اللغوية الشائعة في الكتب الرسمية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٢	معرفة الطلاب في اشهر الأخطاء اللغوية الشائعة في الكتب الرسمية في اللغة العربية	اشهر الأخطاء اللغوية الشائعة في الكتب الرسمية	السبورة، شرائح البوربوينت	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	القواعد الأساسية في اللغة العربية – محمد حسين المعصومي ٢٠٠٨.
المراجع الرئيسية (المصادر)	مدخل الى علم اللغة العربية – عبدالله الطائي ٢٠١٥. الادب العربي المعاصر – محمد محمد حسين ٢٠١٠.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	قواعد اللغة العربية المستوى الأول – عبدالرحمن الفوزان ٢٠١٦.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.

١. اسم المقرر:
الحاسوب
٢. رمز المقرر:
NTU 201
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
١٥ ساعة عملي + ١٥ ساعة نظري / عدد الوحدات ٢
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: سجا جمعة حماد البريد الالكتروني: saja.jumaa@ntu.edu.iq
٨. اهداف المقرر:
المام الطالب بتطبيقات الحاسوب المختلفة وان يستطيع التمييز بين أنواع البرمجيات التي يمكن التعامل معها ، والتعرف على الذكاء الاصطناعي وافاق التعامل معه وكيفية الاستفادة منه في كافة مجالات الحياة.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على مفهوم الامن والشبكات	الامن والشبكات: ماهي الشبكة؟ أنواع الشبكات – مكونات الشبكة الأساسية – اساسيات امن الشبكات – فهم تهديديات الشبكة – استكشاف أخطاء الشبكة واصلاحها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على مفهوم التجارة الالكترونية	التجارة الالكترونية : مفاهيم الخدمات المصرفية الالكترونية والتي تشمل الخدمات المصرفية عبر الانترنيت : خدمات الصراف الآلي وبطاقات الخصم ، والخدمات المصرفية عبر الهاتف ، والخدمات المصرفية عبر الرسائل القصيرة ، والتنبيه الالكتروني، والخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على مفهوم التجارة الالكترونية	التجارة الالكترونية : مفاهيم الخدمات المصرفية الالكترونية والتي تشمل الخدمات المصرفية عبر الانترنيت : خدمات الصراف الآلي وبطاقات الخصم ، والخدمات المصرفية عبر الهاتف ، والخدمات المصرفية عبر الرسائل القصيرة ، والتنبيه الالكتروني، والخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على استكشاف أخطاء الكمبيوتر واصلاحها	استكشاف أخطاء الكمبيوتر واصلاحها : تحديد وحل المشكلات الشائعة في الأجهزة والبرامج التي يواجهها مستخدمو الكمبيوتر. تقنيات وأدوات استكشاف الأخطاء واصلاحها الأساسية لتشخيص المشكلات وحلها.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على استكشاف أخطاء الكمبيوتر واصلاحها	استكشاف أخطاء الكمبيوتر واصلاحها : تحديد وحل المشكلات الشائعة في الأجهزة والبرامج التي يواجهها مستخدمو	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

			الكمبيوتر. تقنيات وأدوات استكشاف الأخطاء واصلاحها الأساسية لتشخيص المشكلات وحلها.	المختبرية	
السادس	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على مقدمة عن الذكاء الاصطناعي	مقدمة عن الذكاء الصناعي : تعريف الذكاء الصناعي ، تاريخ الذكاء الصناعي ، تقنيات الذكاء الصناعي ومنهاجياته، التحديات والاعتبارات الاخلاقية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
السابع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على مقدمة عن الذكاء الاصطناعي	مقدمة عن الذكاء الصناعي : تعريف الذكاء الصناعي ، تاريخ الذكاء الصناعي ، تقنيات الذكاء الصناعي ومنهاجياته، التحديات والاعتبارات الاخلاقية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثامن	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية	الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية: الذكاء الاصطناعي في الهواتف الذكية والمساعدين الافتراضين مثل Siri او Google Assistant.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
التاسع	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية	الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية: الذكاء الاصطناعي في الهواتف الذكية والمساعدين الافتراضين مثل Siri او Google Assistant.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
العاشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على تطبيقات الذكاء الاصطناعي	تطبيقات الذكاء الاصطناعي : التعليم والرعاية الصحية والتمويل والنقل والتسويق والاعلان.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الحادي عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على تطبيقات الذكاء الاصطناعي	تطبيقات الذكاء الاصطناعي : التعليم والرعاية الصحية والتمويل والنقل والتسويق والاعلان.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثاني عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على الذكاء الاصطناعي والمجتمع	الذكاء الاصطناعي والمجتمع: (كيف يؤثر الذكاء الاصطناعي على العلاقات الاجتماعية والذكاء الاصطناعي والعلاقات الدولية والذكاء الاصطناعي ومستقبل البشرية).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الثالث	٢	معرفة وتطبيق الطلاب	الذكاء الاصطناعي والمجتمع:	السبورة،	تقارير، واجبات

عشر		على الذكاء الاصطناعي والمجتمع	(كيف يؤثر الذكاء الاصطناعي على العلاقات الاجتماعية والذكاء الاصطناعي والعلاقات الدولية والذكاء الاصطناعي ومستقبل البشرية).	شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الرابع عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على التحديات الأخلاقية في الذكاء الاصطناعي	التحديات الأخلاقية في الذكاء الاصطناعي (اخلاقيات الذكاء الاصطناعي والخصوصية والمراقبة وتأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية
الخامس عشر	٢	معرفة وتطبيق الطلاب على مستقبل الذكاء الاصطناعي	مستقبل الذكاء الصناعي (الاتجاهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي والبحوث الحديثة والتكنولوجيات الناشئة).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات ، امتحانات نظرية وشفوية وتحريرية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology", 3rd Edition (2020) Alan Evans, Kendall Martin, Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete", 16th Edition (2020).
المراجع الرئيسية (المصادر)	Ahmed Banafa, "Introduction to Artificial Intelligence (AI)", 1st Edition (2024)
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	الخضر علي الخضر بحاث, " اساسيات الحاسوب" ٢٠١٦. الدكتور عادل عبدالنور , مدخل الى عالم الذكاء الاصطناعي ٢٠٠٥.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
سموم
٢. رمز المقرر:
IMA 213
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: د. يوسف رياض محمد البريد الالكتروني: Yousef.alsajee@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
لدراسة مبدأ التعرض للمواد الكيميائية والعناصر الفيزيائية السامة المختلفة والعوامل البيئية ومصادرها وآليات سميتها وخطورتها على الانسان بحيث يتمكن الطلاب من فهم التدابير المطلوبة لحماية الكائنات الحية ضد المخاطر السامة المشتبه فيها وكيفية التعامل معها بحذر والالمام بأهم طرق العلاج النافعة لكل العناصر والمركبات السامة.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على السموم وعوامل التأثيرات السامة	المقدمة: العامل المضيف ، البيئي، عوامل التأثيرات السامة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المواد السامة المسرطنة واستخدام الأجهزة المخبرية العلمية	المواد السامة المسرطنة – مقدمة عن استخدام الأجهزة المخبرية العلمية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المواد السامة على خلايا الكبد	الأعضاء المستهدفة وعلم (السموم الجهازي للكبد) – المواد السامة على خلايا الكبد.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المواد السامة على الجهاز التنفسي	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازي – الجهاز التنفسي التسمم بالنيكوتين.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المواد السامة على الكلية	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازي – الكلية سمية السيانيد.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المواد السامة على الجلد	الأعضاء المستهدفة وعلم الجلد سمية الملوثات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المواد السامة على الجهاز العصبي	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازي – الجهاز العصبي سمية المنظفات المنزلية.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المواد السامة على الدم	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازي – الدم سمية الافعى.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

				اجراء التجارب العملية	نصف فصلية وفصلية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المضافات الغذائية السامة والملوثات سمية الهايدروكاربونات	المواد السامة: المضافات الغذائية والملوثات سمية الهايدروكاربونات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المبيدات الحشرية العوامل السامة على الجهاز البولي	المواد السامة: المبيدات الحشرية – العوامل السامة على الجهاز البولي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على المعادن السامة	المواد السامة: المعادن السامة – المبيدات الحشرية	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الاشعاع والمواد المشعة التأثير السمي لبعض النباتات	المواد السامة: الاشعاع والمواد المشعة التأثير السمي لبعض النباتات	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على سمية بعض المواد الحافظة في الأغذية المعلبة	السموم البيئية: تلوث الهواء وملوثات المياه والتربة - سمية بعض المواد الحافظة في الأغذية المعلبة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على سمية الغازات	الغازات (الغاز المسيل للدموع ، رذاذ الفلفل ، سمية سم العقرب)	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على سمية الغازات	السيانيد(H_2S) التأثير السمي لغاز احادي أوكسيد الكاربون.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Goldfrank's Toxicologic Emergencies- Lewis R. Goldfrank, Neal Flomenbaum, Mary Ann Howland, Robert S. Hoffman, Lewis S. Nelson, Neal A. Lewin - 2006
المراجع الرئيسية (المصادر)	Clinical Toxicology: Principles and Mechanisms - Frank A. Barile, P. Sidney Jackson, Kathryn R. Matthias - 2010
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Casarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons Curtis D. Klaassen, John B. Watkins, III – 2008 Hayes' Principles and Methods of Toxicology - A. Wallace Hayes - 2014
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	/

١. اسم المقرر:
تمريض طوارئ ٢
٢. رمز المقرر:
IMA 208
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: د. محمد محمود صداع البريد الالكتروني:mohammed.mahmood394@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
التعرف على اساسيات ومبادئ إدارة الطوارئ. معرفة كيفية تقديم الخمة الطارئة للمريض المختنق المصاب بضيق المجرئ التنفسي العلوي او انسداد أنبوب التغذية وكذلك الإصابات الأخرى كالشلل وغيرها. تعلم إعطاء العلاجات وحقن السوائل العلاجية ومعرفة المضاعفات الناتجة عنها.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
- استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الاكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية - استراتيجية المناقشة - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على الفسيولوجيا المرضية للحروق	إدارة المريض المصاب بالحروق ، الفسيولوجيا المرضية للحروق، الاستجابة الجهازية، مرحلة الطوارئ للعناية بالحروق.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على العناية العامة بالجروح ، الوقاية من العدوى، تغيير الضمادات	المرحلة المتوسطة للعناية بالحروق، جرح الحروق، العناية العمة بالجروح، الوقاية من العدوى، تغيير الضمادات، إدارة الألم، الدعم الغذائي.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على العناية العامة بالجروح ، الوقاية من العدوى، تغيير الضمادات	المرحلة المتوسطة للعناية بالحروق، جرح الحروق، العناية العمة بالجروح، الوقاية من العدوى، تغيير الضمادات، إدارة الألم، الدعم الغذائي.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على العناية العامة المريض في الجبيرة ، أنواع الجبائر	إدارة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر، المريض في الجر، أنواع الجر.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على العناية العامة المريض في الجبيرة ، أنواع الجبائر	إدارة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر، المريض في الجر، أنواع الجر، مبدأ الجر الفعال.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع الكسور ، المظاهر السريرية، التشخيص	إدارة حالات الطوارئ لمريض الكسور، أنواع الكسور، المظاهر السريرية ، التشخيص.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على أنواع الكسور ، المظاهر السريرية، التشخيص	إدارة حالات الطوارئ لمريض الكسور، أنواع الكسور، المظاهر السريرية ، التشخيص.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بدرجات الحرارة	حالات الطوارئ المتعلقة بدرجات الحرارة، ضربة الشمس، الإنهاك الحراري.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف

					فصلية وفصلية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بالتسمم	التسمم تناول "السموم المبتلعة، استنشاق السموم، التعامل مع حالات التسمم في حالات الطوارئ".	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة باللدغات	إدارة الطوارئ للدغات الثعابين والعقوب ولدغات الحشرات.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بالانتحاريين ومتعاطي المخدرات والكحول	إدارة الطوارئ للمرضى الانتحاريين وتعاطي المخدرات والكحول	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بمبدأ نقل المريض	ميكانيكا الجسم، وضعية الجسم، مبدأ نقل المريض.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بمبدأ غسيل المعدة	تغذية المعدة، الغسيل " الري"، الاعراض، المؤشرات، الرعاية التمريضية.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بخياطة الجروح	خياطة الجرح في قسم الطوارئ، الغرض، مبادئ الخياطة، دور طاقم التمريض.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة الاجسام الغريبة في العين والانف والاذن والحنجرة	الاجسام الغريبة في العين والانف والاذن والحنجرة وإدارة الطوارئ.	السبورة، شرائح البوربوينت.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Fred , Community Medicine , 5 TH ED . London 1984 .
المراجع الرئيسية (المصادر)	Bayer . M. Community health NURRSING In Deve loping country Oxford – London 1976 .
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Kart Community Health Nursing Philadelphia 1981
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية

١. اسم المقرر:
تمريض بالغين
٢. رمز المقرر:
IMA 211
٣. الفصل الدراسي / السنة:
الفصل الثاني / ٢٠٢٥- ٢٠٢٦
٤. تاريخ اعداد الوصف:
١٥ / ٩ / ٢٠٢٥
٥. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات ٤
٧. اسم مسؤول المقرر
الاسم: د. مروان معن صالح البريد الالكتروني: marwan.aldarraji@gmail.com
٨. اهداف المقرر:
١- تحديد عوامل الخطر والتداخلات التمريضية في الحفاظ على الصحة في مجموعة مختارة من المجتمع. ٢- الربط بين الحالة المرضية الفسلجية للتخصصات التمريضية واستخدام البدائل في أولويات معالجة المرض. ٣- فهم التشخيص التمريضي.
٩. استراتيجية التدريس والتعلم:
– استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الاكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية - استراتيجية المناقشة - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الالكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية

١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف – إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لزيادة الضغط	زيادة الضغط داخل الجمجمة، ا لفيزيولوجيا المرضية، المظاهر السريرية ، الإدارة، المريض فاقد الوعي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني	٤	معرفة وتطبيق الطلاب – معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف والمبادئ – فريق إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للسكتة الدماغية	السكتة الدماغية " الحوادث الدماغية " – المظاهر السريرية والأسباب والإدارة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث	٤	معرفة وتطبيق الطلاب – معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف والمبادئ – فريق إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للأنعاش القلبي الرئوي	الإنعاش القلبي الرئويCPR .	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب – معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد والتعاريف والخطوات – الأهداف والمبادئ – فريق إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية	اضطرابات الوعي والغيبوبة والنوبات ومقياس غيبوبة غلاسكو وإدارة الطوارئ للمريض فاقد الوعي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

		التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لاضطرابات الوعى.			
الخامس	٤	معرفة وتطبيق الطلاب – معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعريف والخطوات – الأهداف والمبادئ – فريق إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للقسطرة البولية	القسطرة البولية – أنواعها – اغراضها – احتباس البول – الأسباب – ري البول.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السادس	٤	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف والمبادئ – فريق إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج – المضاعفات مابعد الجراحة	مضاعفات مابعد الجراحة - عدوى الجرح – انفصال الجرح – النزيف – تجلط الدم – التهاب الوريد الخثاري – الالتهاب الرئوي.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
السابع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب – بالمبادئ والقواعد – التعريف والخطوات – الأهداف والمبادئ – فريق إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص	القرحة – مسبباتها – عوامل الخطر – مراحل تكوين القرحة – نموذج تقييم مخاطر منطقة القرحة " نظام التسجيل " لادارة التمريض.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثامن	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بطرق المراقبة لتحسين الحالة الصحية للمرضى	مراقبو المركز لوحدات العناية المركزة (I.C.U) المعدات والأدوات ودور التمريض في العناية المركزة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
التاسع	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بطرق المراقبة لتحسين الحالة الصحية للمرضى	العناية المركزة – قسم العناية المركزة المحتويات – دور التمريض.	السبورة، شرائح البوربوينت،	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية

				اجراء التجارب العملية.	وتحريرية نصف فصلية وفصلية
العاشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف – إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لإزالة السوائل من الجسم.	الانصباب الجنبي (يشير الى تراكم غير طبيعي للسوائل في الفضاء الجنبي)، الأسباب ، بزل الصدر (استنزاف السوائل او الهواء من الفضاء الجنبي ، وهو الفضاء بين الرئتين وجدار الصدر) ، استسقاء، الأسباب ،، البزل(إزالة تراكم السوائل في التجويف البريتوني).	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الحادي عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف وإعادة التأهيل للوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج من ارتفاع ضغط الدم	ارتفاع ضغط الدم – الأسباب – المظاهر السريرية – التشخيص – المضاعفات – الإدارة.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثاني عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف – إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج ليرقان الدم	اليرقان – انواعه – أسبابه – مظاهره السريرية – علاجه.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الثالث عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف – إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لغسيل الرئة	غسيل الكلى – انواعه – اغراضه – مضاعفاته – دور طاقم التمريض في غسيل الكلى.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الرابع عشر	٤	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف	الربو القصبي – الأسباب – العلامات والاعراض –	السبورة، شرائح	تقارير، واجبات ،امتحانات

		والخطوات – الأهداف – إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للربو	التحقيقات – الفحوصات المخبرية – إدارة الطوارئ.	البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
الخامس عشر	٤	معرفة وتطبيق الطلاب بالمبادئ والقواعد – التعاريف والخطوات – الأهداف – إعادة التأهيل – الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للحساسية	الحكة – الحكة في الحساسية المفرطة – الأسباب – إدارة الطوارئ – التثقيف الصحي للمريض.	السبورة، شرائح البوربوينت، اجراء التجارب العملية.	تقارير، واجبات ،امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

١١. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- الامتحان الفصلي ٤٠ درجة - الامتحان النهائي ٦٠ درجة

١٢. موارد التعلم والتعليم	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، ان وجدت)	Brunner, L. and Suddarth D., Textbook of Medical- Surgical Nursing 8th ed., New York, Lippincott Co., 2012.
المراجع الرئيسية (المصادر)	Smeltzer , S. et.al, Textbook of Medical-Surgical Nursing, 10th ed., New York, Lippincott Williams and Wilkins, 2004.
الكتب والمراجع الموصي بها (المجلات العلمية والتقارير...)	Lewis S., Heitkemper M., et al., Medical-surgical of Nursing , assessment and Management of Clinical Problems,. 7th ed. Mosby Co, 2007.
المراجع الالكترونية والمواقع الالكترونية	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية