



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2024-2023

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تتظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنويًا عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق أهداف البرنامج الأكاديمي وتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعتمم بموجب كتاب دائرة الدراسات رقم 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكademie والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضاياً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعاً وقابلً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة الالزمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

أهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولوني) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متواقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصحفية واللاصحفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتنقيب العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

استماراة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2023 - 2024

اسم الجامعة : جامعة الموات الأوسط
اسم الكلية: المعهد التقني / الدبوالية
عدد الأقسام : قسم ثقيبات التمريض

اسم مدير ضمان الجودة والأداء الجامعي
الداج رحيم

اسم المعاون العلمي
أ.م. الزجاج عبد الواحد

اسم رئيس القسم
أ.م. خالد عزيز عباس

التوقيع

التوفيق

التوفيق

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:- الزجاج رحيم

مصادقة السيد العبد
٢٠٢٣/٠٨

التوقيع

1. رؤية البرنامج

تزويد الخريجين بالمعرفة والخبرة الالزمه ليكونو قادة بالمهام التمريضية ذو تاثير ايجابي

2. رسالة البرنامج

تحقيق التميز في التدريس والتعلم في مجال التمريض من خلال تطوير وتنفيذ برامج تعليميه وانشطه بحثيه قويه
ما يؤدي الى تعزيز خدمات الرعايه الصحيه والوصول الى جميع افراد المجتمع

3. اهداف البرنامج

يهدف الى تخريج ملوكات تقنية قادره على القيام بالمهام التمريضية التي يتطلبها علاج المريض والعناية به
بasherاف الطبيب في الردهات

- اعداد الطالب ليصبح قادر في المجتمع في الكفاءه والمهنيه في مجال التمريض
- تاكيد على اهميه التثقيف الصحي في الجانبي التعليمي والمهني لزياده الوعي الفردي والاسري والمجتمعى
- نحو تحقيق الرعايه الذاتيه
- التعاون مع منظمات العامه الخاصه بتلبية الاحتياجات الصحيه التمريضيه

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

حسب حاجة السوق . اذ يتم اخذ راي سوق العمل بالمناهج الدراسية

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	122	122		64 وحده مرحلة اولى 58 وحده مرحلة ثانية
متطلبات الكلية	-	-	-	
متطلبات القسم	122	122		64 وحده مرحلة اولى 58 مرحلة وحده ثانية
التدريب الصيفي	270			

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسى او اختيارى .

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
4	2	اساسيات تمريض		الاولى
4	2	تمريض باطني جراحي		
2	2	تشريح		
2	2	علم وظائف الاعضاء		
2	2	احياء مجهرية		
2	2	كيمياء حياتية		
-	1	احصاء حيائي		
2	2	تطبيقات الحاسوب(1)		
-	1	حقوق انسان وديمقراطية		
-	1	اللغة الانكليزية		
-	2	اللغة العربية		
-	2	مصطلحات طبية		
4	2	التقييم الصحي		
4	2	تمريض جراحي		
2	2	فايروسات طبية وطفيليات		
2	2	كيمياء حياتية		
2	2	تطبيقات الحاسوب 2		
4	2	تمريض نسائية		الثانية
4	2	تمريض نفسية وعقلية		
4	2	مبادئ التمريض النفسي		
4	2	تمريض توليد		
4	2	رعاية صحية اولية		
4	2	خدمة صحة مجتمع		
4	2	تمريض اطفال		
4	2	نمو وتطور طفل		
-	2	تغذية ومعالجة غذائية		
-	2	مشروع بحث		
2	2	دوائيات		
-	2	اخلاقيات المهنة		
2	-	اجراءات البحث		

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

- 1- قياس العلامات الحيوية والتعرف على التغذية الجيدة ومسببات الامراض ودراسة الامراض النفسية
- 2- التعرف على اعضاء الجسم والمكوناته والامراض الباطنية التي تصيبية وانواع الادوية المقدمة
- 3- الطرق العلمية في الدراسة واستخدام الحاسبة والتعرف على السلوك المهني الجيد
- 4- الرعاية الصحية للمرضى وكيفية العناية بالأطفال
- 5- التعرف على الجهاز الانثوي والامراض التي تصيبية والتعرف على وظائف اعضاء الجسم
- 6- التعرف على حقوق الانسان والديمقراطية

المهارات

- 1 - لة القدرة الجسدية والنفسيه على اداء العمل
- 2 - لديه حب لمساعدة الاخرين والتخفيف من الامم
- 3- مهارات التفكير
- 4- العصف الذهني
- 5 - الحلقات الدراسية و-تبادل الادوار

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية واستخدام الطرق العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ((data show)) مثلاً
- 2-محاضرات داخل المختبرات العلمية
- 3-تدريب عملي في المستشفيات

10. طائق التقييم

- 1 - امتحان نظري في الوراق
- 2-امتحان عملي في المختبرات(تجارب, سحب دم, زرق ابر)
- 3-اسئلة شفهية
- 4 - عرض نماذج في ((data show)) والإجابة عليها من قبل الطالب

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة (إن وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
عام	خاص	ملاك	محاضر

	1		اطفال	تمريض	مدرس مساعد
	1		احياء مجهرية	علوم	مدرس مساعد
	1		فسلجة	طب بيطري	مدرس مساعد
	1		حسابات	حسابات	مدرس
	1		علوم خلوية وجزئية	علوم	مدرس
	1		كيمياء سريرية	كيمياء	مدرس
	1		طفيليات	طب بيطري	مدرس
	1		احياء مجهرية	علوم	مدرس
	1		طفيليات	طب بيطري	مدرس مساعد
	1		فسلجة	طب بيطري	مدرس مساعد
	2		احياء مجهرية	علوم	مدرس مساعد
	2		نفسية	نفسية	مدرس مساعد
	2		حسابات	حسابات	مدرس مساعد
	1		قانون	قانون	مدرس مساعد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

التحاق المستمر بدورات التعليم المستمره تطوير خبراته ومهاراته تغيير مكان العمل بين فتره واوفرى لكي لا يكون عمله روتينيا ويكتسب مهارات جديدة في عمل جديد دعوه في بعض المؤسسات المهنية ذا صله وتنسيق وتدريب الطلاب التدريب المنهجي مناقشه المناهج التدريبيه التي تعتمد على تقييم اليومي تحديث المناهج الدراسيه وتنسيق المستوى مع اصحاب الاختصاص من اجل تحقيق المستوى المطلوب من الدراسة للاستفاده من قدراته في هذا المجال

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

اقامة دورات تدريبية داخل المؤسسة وحث التدريسيين على الاشتراك بالدورات التدريبية خارج المؤسسة . اقامة الورش والندوات العلمية والدورات التدريبية الهدافه الى اكتساب الكوادر التدريسية المعرفة والخبرة اللازمه لمواكبة التطور في المسيرة العلمية والبحث على اجراء البحوث العلمية .

12. معيار القبول

حسب خطة القبول المركزي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

موقع الالكتروني للمعاهد ضمن الاختصاص

-جامعة المعهد

-الكتب العلمية المنهجية والتخصصية

14. خطة تطوير البرنامج

يجب ان يكون اعضاء التدريسيين ضمن الملاك المقرر وحسب نسب الطلبه الى اعداد اعضاء الهيئة التدريسيه
ويجب ان يكون الكفاءه دور لتفطير جميع المناهج الدراسية ويجب ان تكون هناك قدره على اعداد المعهد بشكل كافي لاستيعاب مستويات التفاعل والارشاد الطلابي وتقدير المشورة وانشطه الخدمات الاجتماعيه الجامعية
والمهنيه والتفاعل مع الممارسين المهنيين فضلا عن ارباب العمل واقامه دورات تطويريه خريجيه

مخطط مهارات البرنامج															السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر			
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																				
القيم				المهارات				المعرفة												
ج 4	ج 3	ج 2	ج 1	ج 4	ب 3	ب 2	ب 1	أ 4	أ 3	أ 2	أ 1				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر			
+ + + + + + + + + + + + + + +															اساسي	اساسيات تمريض		الاولى		
+ + + + + + + + + + + + + + +															اساسي	تمريض باطني جراحي				
+ + + + + + + + + + + + + + +															مساعد	تشريح				
+ + + + + + + + + + + + + + +															مساعد	علم وظائف الاعضاء				
+ + + + + + + + + + + + + + +															مساعد	احياء مجهرية				
+ + + + + + + + + + + + + + +															مساعد	كيمياء حياتية				
+ + + + + + + + + + + + + + +															مساعد	احصاء حياني				
+ + + + + + + + + + + + + + +															عام	تطبيقات الحاسوب(1)				
+ + + + + + + + + + + + + + +															عام	حقوق انسان وديمقراطية				
+ + + + + + + + + + + + + + +															عام	اللغة الانكليزية				
+ + + + + + + + + + + + + + +															عام	اللغة العربية				
+ + + + + + + + + + + + + + +															اساسي	مصطلحات طبية				
+ + + + + + + + + + + + + + +															اساسي	التقييم الصحي				
+ + + + + + + + + + + + + + +															اساسي	تمريض جراحي				
+ + + + + + + + + + + + + + +															مساعد	فايروسات طبية وطفيليات				

+ + + + + + + + + + + +	مساعد	كيمياء حياتية		
+ + + + + + + + + + + +	عام	تطبيقات الحاسوب 2		
+ + + + + + + + + + + +	أساسي	تمريض نسائية	الثانية	
+ + + + + + + + + + + +	أساسي	تمريض نفسية و عقلية		
+ + + + + + + + + + + +	أساسي	مبادئ التمريض النفسي		
+ + + + + + + + + + + +	أساسي	تمريض توليد		
+ + + + + + + + + + + +	أساسي	رعاية صحية اولية		
+ + + + + + + + + + + +	أساسي	خدمة صحة مجتمع		
+ + + + + + + + + + + +	أساسي	تمريض اطفال		
+ + + + + + + + + + + +	أساسي	نمو وتطور طفل		
+ + + + + + + + + + + +	مساعد	تغذية ومعالجة غذائية		
+ + + + + + + + + + + +	مساعد	مشروع بحث		
+ + + + + + + + + + + +	مساعد	دوائيات		
+ + + + + + + + + + + +	مساعد	أخلاقيات المهنة		
+ + + + + + + + + + + +	مساعد	اجراءات البحث		

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقدير

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	اساسيات تمريض			
2. رمز المقرر				
3. الفصل / السنة	الفصل الاول السنة الاولى			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/9/1			
5. أشكال الحضور المتاحة				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	6 وحدات = 6			
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الايميل : barra.saeed@atu.edu.iq	الاسم: م.م براء جليل سعيد			
8. اهداف المقرر				
1. تعريف التمريض والممرضة والأمراض المزمنة والحادية. 2. فهم أدوار ووظائف الممرضة في رعاية المرضى وأهمية تعزيز الصحة. 3. قياس العلامات الحيوية ودرجة الحرارة والتنفس وضغط الدم وكيفية توثيق التمريض. 4. تطبيق الفحص البدني للمرضى والقواعد الأساسية لمعدات الحماية الشخصية والوقاية من العدوى. 5. إجراء إجراءات التمريض: التقييم والتشخيص والتمريض وتطبيق وتقييم إجراءات التمريض.		اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				الاستراتيجية
اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه				
10. بنية المقرر				الأسبوع
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Definition (fundamental of nursing, nursing, nurse, health, disease, patient, client, hospital) fields of nursing,	Definition fundamental, , role& responsibilities of nurse.	2 1

		role& responsibilities of nurse.		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Admission & discharge of patient from hospital, Chart report, health record, nurse note (observations) of report. Nursing process (assessment, nursing. Nursing process diagnosis, planning, implementation, evaluation).	discharge of patient from hospital Nursing process	2 2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Vital signs , definition of temperature, type of check temperature , definition of fever, causes, signs & symptom, nursing care of it, define the pulse, qualities of pulse factors affecting of pulse, site of taking pulse, define of respiration, definition of blood pressure. Definition of diastolic & systolic pressure, the factors that affected.	Vital signs, definition of temperature, type of check temperature , definition of fever, causes, signs & symptom, nursing care of it, define the pulse,	2 3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Administration OF medication , define of drug, Route of administration, Factors affecting on the drug activity, type of administration of medication and injection {I.M.I.V.,S.C.I.D,}Advantage& disadvantage.	Administration OF medication, define of drug, Route of administration, Factors affecting on the drug activity, type of administration of medication and injection	2 4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Intravenous infusion , Types of fluid, Indication &contraindication &role of Nurse in giving intravenous infusion.	Intravenous infusion, Types of fluid, Indication &contraindication &role of Nurse in giving intravenous infusion.	2 5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Dressings and Bandages , Advantage of dressing, Types of dressings, Bandages are used to. Wounds & Bleeding , definition of wound, care and healing process, types of wound, phases of wound healing, type of wound exudate, function of exudate, factors affecting wound healing.	Dressings and Bandages, Advantage of dressing, Types of dressings, Bandages are used to. Wounds & Bleeding, definition of wound, care and healing process, types of wound, phases of wound healing, type of wound exudate, function of exudate, factors affecting wound healing.	2 7-6

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Suture: Suture Classification, suturing techniques, Equipment's, Principles of suturing, Suture removal,	Suture: Suture Classification, suturing techniques, Equipment's, Principles of suturing, Suture removal,	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Body mechanics, Body position, principle of body Mechanics, importance of exercises, Common Dangers of Immobility.	Body mechanics, Body position, principle of body Mechanics, importance of exercises, Common Dangers of Immobility.	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Asepsis, Infection, stage of infection, Types of infection, Disinfection and sterilization surgical sterilization, Medical sterilization, kind of disinfectant and sterilization of surgical equipment, 2principle of Dressing .	Asepsis, Infection, stage of infection, Types of infection, Disinfection and sterilization surgical sterilization, Medical sterilization, kind of disinfectant and sterilization of surgical equipment, 2principle of Dressing .	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Body Hygiene, Purpose, Bathing Pressure Ulcer (Bed sores), Causes of bed sores, Areas of pressure sores, care and Prevention	Body Hygiene, Purpose, Bathing Pressure Ulcer (Bed sores), Causes of bed sores, Areas of pressure sores, care and Prevention	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Blood transfusion role of Nurse in giving blood transfusion, indication& contraindication, the goal of blood transfusion.	Blood transfusion role of Nurse in giving blood transfusion, indication& contraindication, the goal of blood transfusion.	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Administration of O2, Types of giving O2, the goals, nursing intervention, equipment, Artificial respiration	Administration of O2, Types of giving O2, the goals, nursing intervention, equipment, Artificial respiration	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Enteral feeding: types of feeding tube, feeding tube indications & contraindication, the goals of it, nursing intervention, techniques, Equipment's	Enteral feeding: types of feeding tube, feeding tube indications & contraindication, the goals of it, nursing intervention,	2	14

			techniques, Equipment's		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايصال	Definition of urinary catheterization, tracheotomy, pre-post-operative care. Complications of operative, nursing care of cardiac arrest and complication.	Definition of urinary catheterization, tracheotomy, pre-post-operative care. Complications of operative, nursing care of cardiac arrest and complication.	2	15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

Principles of practical nursing foundations/Nazira Hussein of nursing phaeladelphia	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Nadecra H. Fundemental of Nursing (practices) Foundation of Technical educations .MousL , 2000 Naaheda . M Fundemental of Nursing (theory).	المراجع الرئيسية (المصادر)
Ahlaam Farag, Elham Amin - Basic Principles in Nursing - Ministry of Higher Education and Scientific Research - 2986	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
Foundation of Technical education Baghdad 2000. Spring house corporation, Nursing , procedures , publication ,Data . 1997.	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

13. اسم المقرر

باطني جراحي

14. رمز المقرر

15. الفصل / السنة

الفصل الاول السنة الاولى

16. تاريخ إعداد هذا الوصف

2023/9/1

17. أشكال الحضور المتاحة

18. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

6 وحدات = 6

19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الايميل : weam.hamad@atu.edu.iq

الاسم: م.م وئام عباس حمد

20. اهداف المقرر

<ul style="list-style-type: none"> • تعريف التمريض والممرضة والأمراض المزمنة والحادية. • فهم أدوار ووظائف الممرضة في رعاية المرضى وأهمية تعزيز الصحة. • قياس العلامات الحيوية ودرجة الحرارة والتنفس وضغط الدم وكيفية توثيق التمريض. • تطبيق الفحص البدني للمرضى والقواعد الأساسية لمعدات الحماية الشخصية والوقاية من العدوى. • إجراء إجراءات التمريض: التقييم والتشخيص والتمريض وتطبيق وتقدير إجراءات التمريض. 	اهداف المادة الدراسية
---	------------------------------

21. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل –
وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه

22. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الأسوة الذاتية	الأسوء الذاتية
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Concept of health and illness / medical terminology.	Concept of health and illness / medical terminology.	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Cardiovascular system, physical assessment, and diagnostic tests, Cardiovascular diseases /definition atherosclerosis/ arteriosclerosis/ angina /type of angina /clinical manifestations, nursing interventions.	Cardiovascular system, physical assessment, and diagnostic tests, Cardiovascular diseases /definition atherosclerosis/ arteriosclerosis/ angina /type of	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Myocardial Infarction/causes/signs and symptoms / diagnostic test/treatment/nursing intervention.	Myocardial Infarction/causes/signs and symptoms / diagnostic test/treatment/nursing intervention.	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Heart failure, Causes, Signs of left-sided heart failure and types of dyspnea, Signs right-sided heart failure, Diagnostic tests, Nursing Care, and management.	Heart failure, Causes, Signs of left-sided heart failure and types of dyspnea, Signs right-sided heart failure, Diagnostic tests, Nursing Care, and management.	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Respiratory disorders /chronic obstructive pulmonary disease/chronic bronchitis. Causes/signs and symptoms / diagnostic test/treatment/nursing intervention.	Respiratory disorders /chronic obstructive pulmonary disease/chronic bronchitis. Causes/signs and symptoms / diagnostic test/treatment/nursing intervention.	2	5

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Neurologic Disorders / Stroke (C.V.A). Sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	Neurologic Disorders / Stroke (C.V.A). Sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The endocrine system, physical ,assessment and diagnostic tests, Diabetes Mellitus /definition types / sign and symptoms /treatment/nursing education.	The endocrine system, physical ,assessment and diagnostic tests, Diabetes Mellitus /definition types / sign and symptoms /treatment/nursing education.	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Viral Hepatitis, Types, causes sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	Viral Hepatitis, Types, causes sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Pancreatitis causes sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	Pancreatitis causes sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Blood diseases /Anaemia Types, causes sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	Blood diseases /Anaemia Types, causes sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Blood diseases /Leukaemia Types, causes sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	Blood diseases /Leukaemia Types, causes sign and symptoms /treatment/nursing care and education.	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Renal and urologic system, physical assessment and diagnostic tests, Renal Calculi /causes /sign and symptoms /types of urinary stone / diagnosis tests /treatment /nursing care.	Renal and urologic system, physical assessment and diagnostic tests, Renal Calculi /causes /sign and symptoms /types of urinary stone / diagnosis tests /treatment /nursing care.	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Chronic renal failure /causes /diagnosis / treatment /nursing care.	Chronic renal failure /causes /diagnosis / treatment /nursing care.	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Immunologic disorders / Acquired immune deficiency syndrome (AIDS). Sign and symptoms /treatment/nursing care.	Immunologic disorders / Acquired immune deficiency syndrome (AIDS). Sign and symptoms /treatment/nursing care.	2	15

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرييرية والتقارير الخ

24. مصادر التعلم والتدريس

Principles of practical nursing foundations/Nazira Hussein of nursing phaeladelphia

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Smith & Ghips " Medical Surgical Nursing Philadelphia 2000 .	المراجع الرئيسية (المصادر)
Ahlam Farag, Elham Amin - Basic Principles in Nursing - Ministry of Higher Education and Scientific Research - 2986	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العا التقارير....)
Springhouse Corporation : Nursi Procedures "Publication Data 1992	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

اسم المقرر .25				
تشريح				
رمز المقرر .26				
الفصل / السنة .27				
الفصل الاول السنة الاولى				
تاريخ إعداد هذا الوصف .28	2023/9/1			
أشكال الحضور المتاحة .29				
30. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	4 وحدات = 4			
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) .31				
الاسم: م. نورس عدنان عبد الامير الايميل : dw.noras@atu.edu.iq				
اهداف المقرر .32				
يستطيع الطالب أن يعرف: تشريح أجهزة جسم الإنسان.	اهداف المادة الدراسية			
• أهداف محددة:				
• أعضاء الجسم وعلاقتها بسطح الجسم.				
• علاقة أعضاء كل جهاز.				
استراتيجيات التعليم والتعلم .33				
اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري - العمل وتوزيع الطلبه بشكل مجامي لمناقشته مواضيع معينه	الاستراتيجية			
34. بنية المقرر				
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	الأسيد وع	الساعات

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Anatomical Directions: Giving the altgram to the all directions of the human body.</p> <p>-Surface anatomy heart: Describe the position of the heart according to the chest wall and the number of the rib.</p>	<p>Anatomical Directions: Giving the altgram to the all directions of the human body.</p> <p>-Surface anatomy heart: Describe the position of the heart according to the chest wall and the number of the rib.</p>	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>-Surface Anatomy of lungs: Describe the position of the lungs according to the chest wall and the number of the rib.</p> <p>-Anatomy of the abdomen surface: draw the regions of the abdominal surface according to the horizontally & vertically lines.</p>	<p>-Surface Anatomy of lungs: Describe the position of the lungs according to the chest wall and the number of the rib.</p> <p>-Anatomy of the abdomen surface: draw the regions of the abdominal surface according to the horizontally & vertically lines.</p>	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>-Anatomy of stomach: demonstrate the relation of the stomach to the other organs to the abdomen.</p> <p>-Anatomy of Intestine: demonstrate the relation of the Intestine to the other organs to the abdomen.</p> <p>-Anatomy of the Appendix: define the region of the appendix at the right iliac region.</p> <p>Anatomy of the liver & spleen: show them the regions of liver & spleen according to the surface anatomy of abdomen.</p> <p>-Anatomy of the gall bladder: determine the region of gall bladder at the right sub – costal region .define the region of the uterus at the supra– pubic region.</p>	<p>-Anatomy of stomach: demonstrate the relation of the stomach to the other organs to the abdomen.</p> <p>-Anatomy of Intestine: demonstrate the relation of the Intestine to the other organs to the abdomen.</p> <p>-Anatomy of the Appendix: define the region of the appendix at the right iliac region.</p> <p>Anatomy of the liver & spleen: show them the regions of liver & spleen according to the surface anatomy of abdomen.</p> <p>-Anatomy of the gall bladder: determine the region of gall bladder at the right sub – costal region .define the region of the uterus at the supra– pubic region.</p>	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Anatomy of the skeleton: We describe the central skeleton system: Skull – vertebral column & the peripheral. Bones of the skull and vertebral column: name the numbers of the bones on all surfaces of the skull. Show the student the types of the vertebrae column and their numbers.</p>	<p>Anatomy of the skeleton: We describe the central skeleton system: Skull – vertebral column & the peripheral. Bones of the skull and vertebral column: name the numbers of the bones on all surfaces of the skull. Show the student the types of the vertebrae column and their numbers.</p>	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Anatomy of the upper limb: show the bones of the shoulder on the skeleton which is the scapula and the clavicle. Show the bones of the arm (humerus).</p>	<p>Anatomy of the upper limb: show the bones of the shoulder on the skeleton which is the scapula and the clavicle. Show the bones of the arm (humerus).</p>	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Anatomy of forearm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Show the bones of the forearm: (ulna and radius). - Demonstrate the bones of the hand : (Carpal bones and meta carpal and phalanges). 	<p>Anatomy of forearm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Show the bones of the forearm: (ulna and radius). - Demonstrate the bones of the hand : (Carpal bones and meta carpal and phalanges). 	2	7-6
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Anatomy of the Lower limb:</p> <p>Bones of the pelvis : define the bones of the pelvis which are : (Ilium and Ischium, Pubis and sacrum).</p> <p>Bones of the thigh: demonstrate of the skeleton the femur bone with the lower and upper ends.</p>	<p>Anatomy of the Lower limb:</p> <p>Bones of the pelvis : define the bones of the pelvis which are : (Ilium and Ischium, Pubis and sacrum).</p> <p>Bones of the thigh: demonstrate of the skeleton the femur bone with the lower and upper ends.</p>	2	8

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Bones of the leg : show the bones which are : (Tibia & fibula) And extraction to the femur and the foot. Bones of the foot: describe the bones which are: (Tarsal & metatarsal & phalanges).	Bones of the leg : show the bones which are : (Tibia & fibula) And extraction to the femur and the foot. Bones of the foot: describe the bones which are: (Tarsal & metatarsal & phalanges).	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Anatomy of Musculoskeletal System Muscle of the shoulder : show them on the model all the muscles of the shoulder Anatomy of the chest wall : give the types and numbers of the ribs and declaration of the sternum	Anatomy of Musculoskeletal System Muscle of the shoulder : show them on the model all the muscles of the shoulder Anatomy of the chest wall : give the types and numbers of the ribs and declaration of the sternum	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Muscles of the chest & abdomen : give the name of the muscles of the chest wall and abdominal wall. Muscles of the back & gluteal region : show the student muscles of the back and gluteal muscles	Muscles of the chest & abdomen : give the name of the muscles of the chest wall and abdominal wall. Muscles of the back & gluteal region : show the student muscles of the back and gluteal muscles	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Anatomy of the cardio-vascular system : describe the anatomy and the structure of heart and the main arteries and veins around the body.	Anatomy of the cardio-vascular system : describe the anatomy and the structure of heart and the main arteries and veins around the body.	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Anatomy of the digestive system: show them the model of the organs of the digestive system.	Anatomy of the digestive system: show them the model of the organs of the digestive system.	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Respiratory system: demonstrate the lungs and bronchus and bronchi.	Respiratory system: demonstrate the lungs and bronchus and bronchi.	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The urogenital system: show them the kidney and urinary bladder with exaltation to the uterus & prostate.	The urogenital system: show them the kidney and urinary bladder with exaltation to the uterus & prostate.	2	15

35. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

36. مصادر التعلم والتدريس

Principles of practical nursing Anatomy	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Atlas of anatomy (Grantes) / 1998	المراجع الرئيسية (المصادر)
Kingham anatomy - Oxford - London / 1987 .	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات الطبية)
المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت	

37. اسم المقرر

وظائف الاعضاء

38. رمز المقرر

	واستخدام وسائل ايضاح	excitation of skeletal muscle	muscle, excitation of skeletal muscle		3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Contraction and excitation of smooth muscle	Contraction and excitation of smooth muscle	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Heart muscle; the heart as a pump and function of the heart valves	Heart muscle; the heart as a pump and function of the heart valves	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The Normal Electrocardiogram	The Normal Electrocardiogram	2	6
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Blood cells, immunity, and blood clotting	Blood cells, immunity, and blood clotting	2	7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The body fluid compartments: extracellular and intracellular fluids; interstitial fluid and edema	The body fluid compartments: extracellular and intracellular fluids; interstitial fluid and edema	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Urine formation by the kidneys: Glomerular filtration, renal blood flow, tubular processing of the glomerular filtrate and their control	Urine formation by the kidneys: Glomerular filtration, renal blood flow, tubular processing of the glomerular filtrate and their control	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Regulation of acid-base balance	Regulation of acid-base balance	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Respiration	Respiration	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The nervous system: General principles and sensory physiology	The nervous system: General principles and sensory physiology	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Gastrointestinal physiology	Gastrointestinal physiology	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Metabolism and temperature regulation	Metabolism and temperature regulation	2	14 - 15

47. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

48. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)				
المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت				
اسم المقرر .49				
احياء مجهرية				
رمز المقرر .50				
الفصل / السنة .51				
الفصل الاول السنة الاولى				
تاريخ إعداد هذا الوصف .52				
2023/9/1				
أشكال الحضور المتاحة				
53. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)				
4 وحدات = 4				
55. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: ليلى جاسم شعيب الايميل : laila@atu.edu.iq				
56. اهداف المقرر				
<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> • سيتعرف الطالب على • الكائنات الحية الدقيقة والفيروسات والبكتيريا. • التعقيم والتطهير. • علم الأحياء الدقيقة الطبي. • علم الأحياء الدقيقة يسبب الأمراض للإنسان. • الوقاية من الأمراض وعلاجها. • تشخيص البكتيريا. • اختبار الحساسية للمضادات الحيوية. • آلية الدفاع المناعي ضد الأمراض 				
57. استراتيجيات التعليم والتعلم				
اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه				
58. بنية المقرر				
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	الأسوء	الت
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	History of biosafety microbiology and molecular biology Biosafety levels Personal protective equipments.	1	2

		Personal protective equipments.			
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Classification of microorganism. Cutaneous, Genitourinary, Gastrointestinal, Hepatic and Hemorrhagic viral diseases (Clinical appearances, diagnosis and treatment)	Classification of microorganism. Cutaneous, Genitourinary, Gastrointestinal, Hepatic and Hemorrhagic viral diseases (Clinical appearances, diagnosis and treatment)	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	General introduction of bacteriology General structure of bacteria. Sterilization and disinfection , Culture media and staining	General introduction of bacteriology General structure of bacteria. Sterilization and disinfection , Culture media and staining	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Environmental conditions are affected on the growth of bacteria Stages of bacterial growth , Bacterial growth inhibition	Environmental conditions are affected on the growth of bacteria Stages of bacterial growth , Bacterial growth inhibition	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Medical bacteria: <i>Staphylococci Group , Staphylococcus aureus, epidermidis, saprophyticus</i> , general characters, toxins, pathogenicity treatment.	Medical bacteria: <i>Staphylococci Group , Staphylococcus aureus, epidermidis, saprophyticus</i> , general characters, toxins, pathogenicity treatment.	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Streptococci Group, <i>Streptococcus pneumoniae</i> :- general structure, diseases , pathogenicity and treatment <i>S.viridans , S.faccalis , S.pyogens</i> general structure , culture Media pathogenicity.	Streptococci Group, <i>Streptococcus pneumoniae</i> :- general structure, diseases , pathogenicity and treatment <i>S.viridans , S.faccalis , S.pyogens</i> general structure , culture Media pathogenicity.	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Neisseria group: General, meningococci, general structure, disease. Mycobacterium: <i>Mycobacterium tuberculosis</i> types, general structure, culture media resistance, disease cause, identification, treatment. <i>Mycobacterium leprae</i> : general characters, pathogenicity, diagnosis, treatment.	Neisseria group: General, meningococci, general structure, disease. Mycobacterium: <i>Mycobacterium tuberculosis</i> types, general structure, culture media resistance, disease cause, identification, treatment. <i>Mycobacterium leprae</i> : general characters, pathogenicity, diagnosis, treatment.	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Clostridia (anaerobic): General characters, <i>Clostridium tetani</i> :	Clostridia (anaerobic): General characters, <i>Clostridium tetani</i> : description, disease factors	2	9

		description, disease factors enhance growth in the wounds, prevention treatment.	enhance growth in the wounds, prevention treatment.		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Gas gangrene (clostridial myonecrosis): Description, disease, treatment, food, poisoning clostridia, toxins secreted in the foods, symptoms, treatment. Bacillus anthrax: description, disease, treatment	Gas gangrene (clostridial myonecrosis): Description, disease, treatment, food, poisoning clostridia, toxins secreted in the foods, symptoms, treatment. Bacillus anthrax: description, disease, treatment	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Intestinal bacteria types, medical importance, general characters, cultures identification. pathogenic intestinal bacteria Salmonella group: symptoms, poisoning, treatment	Intestinal bacteria types, medical importance, general characters, cultures identification. pathogenic intestinal bacteria Salmonella group: symptoms, poisoning, treatment	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Shigella disease: treatment, shigella food poisoning, symptoms, proteus, disruption, culture	Shigella disease: treatment, shigella food poisoning, symptoms, proteus, disruption, culture	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Brucella: general characters, disease, diagnosis, treatment. bordetella, disruption morphology and culture, disease, treatment.	Brucella: general characters, disease, diagnosis, treatment. bordetella, disruption morphology and culture, disease, treatment.	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Vibrio comma: Cholerae, general characters, disease, identification, treatment	Vibrio comma: Cholerae, general characters, disease, identification, treatment	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Tryponema: General characters diagnostic examination. lebtospira :- characters, diagnosis, treatment	Tryponema: General characters diagnostic examination. lebtospira :- characters, diagnosis, treatment	2	15

59. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

60. مصادر التعلم والتدريس

Review of medical microbiology 14t
Edition Tawetz , J.i. melnik , E , A .
Adelberg . 1980 .

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

2- Hadout by the committee of microbiology .	المراجع الرئيسية (المصادر)			
3- A short text book of medical microbiology By , satish Guptt , , Endia – 1987	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)			
Parasitology , Noble Eliner R. 1976	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت			
	61. اسم المقرر			
	كيمياء حياتية			
	62. رمز المقرر			
	الفصل / السنة			
	الفصل الاول السنة الاولى			
	64. تاريخ إعداد هذا الوصف			
	2023/9/1			
	65. أشكال الحضور المتاحة			
	66. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)			
	4 وحدات = 4			
	67. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)			
	الاسم: محمد غانم الايميل: mohamad.Alkhuziae@atu.edu.iq			
	68. اهداف المقرر			
	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند الانتهاء من المحاضرة، سيكون الطالب قادرين على: • تحديد التركيب الكيميائي الحيوي للجسم. • معرفة البنية الخلوية الأساسية. • معرفة الخصائص الخاصة للماء وكيف تؤثر البيئة المائية على سلوك الجزيئات البيولوجية. • معرفة بنية البروتينات والكربوهيدرات والدهون والهرمونات والأحماض النووي. • تحديد النشاط الأنزيمي. • معرفة العمليات الأيضية في الخلايا. 			
	69. استراتيجيات التعليم والتعلم			
	استئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضع معينه			
	70. بنية المقرر			
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسبو ع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام	General chemistry - chemical reactions (General chemistry - chemical reactions (oxidative,	

	وسائل ايضاح	oxidative, reduction, hydrolysis) - measurements in chemistry (qualitative & quantitative assays of substance)	reduction, hydrolysis) - measurements in chemistry (qualitative & quantitative assays of substance)	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	I. History & scope of biochemistry II. Cell biochemistry -subcellular organelles & cell membranes (structure and functions) -mechanisms of regulation of PH - acid- base balance III. Homeostasis mechanisms IV. Transport through biological cell	I. History & scope of biochemistry II. Cell biochemistry -subcellular organelles & cell membranes (structure and functions) -mechanisms of regulation of PH - acid- base balance III. Homeostasis mechanisms IV. Transport through biological cell	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Water and electrolytes balance & imbalance I. Water - disturbance & balance - Intake & output of water II. Electrolyte - composition and disorder of (sodium, potassium, iron, calcium& chloride) III. Biomolecules - structures- functions- properties	Water and electrolytes balance & imbalance I. Water - disturbance & balance - Intake & output of water II. Electrolyte - composition and disorder of (sodium, potassium, iron, calcium& chloride) III. Biomolecules - structures- functions- properties	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Amino acid & Proteins ➢ □ Amino acid • □ Classification & properties of amino acid • □ General metabolism of amino acid & formation of ammonia • □ Peptide synthesis ➢ □ proteins • □ Structures, properties & classification of protein • □ Function of protein • □ Catabolism & nitrogen balance • □ Urea cycle	amino acid & Proteins Amino acid Classification & properties of amino acid General metabolism of amino acid formation of ammonia Peptide synthesis ➢ □ proteins Structures, properties & classification of protein Function of protein Catabolism & nitrogen balance • □ Urea cycle	2	4

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Enzymes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <input type="checkbox"/> Definition & general characteristic ➤ <input type="checkbox"/> Classification ➤ <input type="checkbox"/> Enzyme specificity ➤ <input type="checkbox"/> Enzyme catalysis& active site ➤ <input type="checkbox"/> Factors influencing enzyme activity 	<p>Enzymes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <input type="checkbox"/> Definition & general characteristic ➤ <input type="checkbox"/> Classification ➤ <input type="checkbox"/> Enzyme specificity ➤ <input type="checkbox"/> Enzyme catalysis& active site ➤ <input type="checkbox"/> Factors influencing enzyme activity 	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Carbohydrate</p> <ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> Definition, classification& biological importance, Glycosidic bond • <input type="checkbox"/> Metabolism of carbohydrate <ul style="list-style-type: none"> - Glycolysis & Gluconeogenesis - Glycogenolysis & Glycogenesis • <input type="checkbox"/> Metabolism of disaccharide & polysaccharide • <input type="checkbox"/> Energetic of metabolic cycle 	<p>Carbohydrate</p> <ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> Definition, classification& biological importance, Glycosidic bond • <input type="checkbox"/> Metabolism of carbohydrate <ul style="list-style-type: none"> - Glycolysis & Gluconeogenesis - Glycogenolysis & Glycogenesis • <input type="checkbox"/> Metabolism of disaccharide & polysaccharide • <input type="checkbox"/> Energetic of metabolic cycle 	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Lipids</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ <input type="checkbox"/> Classification – structure – properties - Function ❖ <input type="checkbox"/> Neutral fats (TAG)- storage, hydrolysis, <ul style="list-style-type: none"> ❖ <input type="checkbox"/> Metabolism ❖ <input type="checkbox"/> Cholesterol -function & metabolism ❖ <input type="checkbox"/> Lipoprotein structure 	<p>Lipids</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ <input type="checkbox"/> Classification – structure – properties -Function ❖ <input type="checkbox"/> Neutral fats (TAG)- storage, hydrolysis, ❖ <input type="checkbox"/> Metabolism ❖ <input type="checkbox"/> Cholesterol -function & metabolism ❖ <input type="checkbox"/> Lipoprotein structure 	2	8 8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Hormone</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <input type="checkbox"/> Definition & function ➤ <input type="checkbox"/> Mechanism of action of hormone ➤ <input type="checkbox"/> Effect and properties of some hormones 	<p>Hormone</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <input type="checkbox"/> Definition & function ➤ <input type="checkbox"/> Mechanism of action of hormone ➤ <input type="checkbox"/> Effect and properties of some hormones 	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>Asepsis, Infection, stage of infection, Types of infection, Disinfection and sterilization surgical sterilization, Medical sterilization, kind of disinfectant and sterilization of surgical</p>	<p>Asepsis, Infection, stage of infection, Types of infection, Disinfection and sterilization surgical sterilization, Medical sterilization, kind of disinfectant and sterilization of surgical</p>	2	10

		disinfectant and sterilization of surgical equipment, 2principle of Dressing .	equipment, 2principle of Dressing .		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Body Hygiene, Purpose, Bathing Pressure Ulcer (Bed sores), Causes of bed sores, Areas of pressure sores, care and Prevention	Body Hygiene, Purpose, Bathing Pressure Ulcer (Bed sores), Causes of bed sores, Areas of pressure sores, care and Prevention	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Nucleotides ▪□N-bases, nucleosides, nucleotides, RNA& DNA ▪□Degradation of purine, pyrimidin & nucleotide ▪□Metabolism disorder of purine & pyrimidin ▪□free radicals - definition, generation - free radical scavenger(enzyme system) ▪□anti-oxidants (definition & types) - role of antioxidants in the body	Nucleotides ▪□N-bases, nucleosides, nucleotides, RNA& DNA ▪□Degradation of purine, pyrimidin & nucleotide ▪□Metabolism disorder of purine & pyrimidin ▪□free radicals - definition, generation - free radical scavenger(enzyme system) ▪□anti-oxidants (definition & types) - role of antioxidants in the body	2	12 - 13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Vitamins & minerals I. Vitamins ➢ □definition, classification, sources, structure, deficiency & excess II. Minerals ➢ □trace metals (Zn, Cu, Se and Co) ➢ □metals poisoning (Hg, Cd, Al and Pb) ➢ □detoxification & biotransformation	Vitamins & minerals I. Vitamins ➢ □definition, classification, sources, structure, deficiency & excess II. Minerals ➢ □trace metals (Zn, Cu, Se and Co) ➢ □metals poisoning (Hg, Cd, Al and Pb) ➢ □detoxification & biotransformation	2	14 - 15

71. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

72. مصادر التعلم والتدريس

Fundamental of clinical chemistry / Norbert Tietz	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Clinical chemical pathology / G.H. Gary	المراجع الرئيسية (المصادر)

Basic Techniques for the medical laboratory / Jean Jorgenas	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت)			
	اسم المقرر .73			
	احصاء حياتي			
	رمز المقرر .74			
	الفصل / السنة .75			
	الفصل الثاني السنة الاولى			
	تاريخ إعداد هذا الوصف .76			
	2023/9/1			
	أشكال الحضور المتاحة .77			
	78. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) 2 وحدات = 2			
	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) .79 الاسم: سعدية كميل عواد الايميل: sadia.awad@atu.edu.iq			
	اهداف المقرر .80			
• في نهاية الدورة سيكون الطالب قادر على معالجة البيانات الإحصائية وتحليلها وتوصيل الاستنتاجات الصحيحة وإعداد النماذج الإحصائية الأهداف الخاصة:- • يتعلم الطالب:- • التعامل مع البيانات الإحصائية. • التعامل مع إحصاءات الحياة والصحة ومعرفتها. • تنظيم النموذج الإحصائي والنماذج الصحية المتعلقة بالحوادث اليومية مثل المواريد والوفيات والأمراض.	اهداف المادة الدراسية			
اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل - وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشته مواضيع معينه	استراتيجيات التعليم والتعلم .81 الاستراتيجية			
82. بنية المقرر				
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسوء
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تعريف علم احصاء، طرائق جمع البيانات - عرض البيانات احصائية ووصفها	تعريف علم احصاء، طرائق جمع البيانات - عرض البيانات احصائية ووصفها	2 1
الامتحانات	القاء محاضرة	تمثيل التوزيعات التكرارية "البيانات المبوبة"	" تمثيل التوزيعات التكرارية "البيانات المبوبة"	2 2

	واستخدام وسائل ايضاح	" "البيانات المبوبة العرض الجدولى "جدوال التوزيعات التكرارية العرض البياني -المدرج التكراري ، المنحني التكراري ، المضلع التكراري . التكراري ."	" العرض الجدولى "جدوال التوزيعات التكرارية العرض البياني -المدرج التكراري ، المنحني التكراري ، المضلع التكراري ."	
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	مقاييس النزعة المركزية الوسط الحسابي . الوسيط .المنوال - .	مقاييس النزعة المركزية الوسط الحسابي . الوسيط .المنوال - .	2 3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الاحصاءات الحياتية ، النسبة والمعدل	الاحصاءات الحياتية ، النسبة والمعدل	2 4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	احصاءات الخصوبية .	احصاءات الخصوبية .	2 5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	احصاءات الامراض - جداول الحياة .	احصاءات الامراض - جداول الحياة .	2 7-6
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تعريف الاحصاء الصحي . ومصادره .	تعريف الاحصاء الصحي ومصادره .	2 8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الحقول التي يعالجها الاحصاء الصحي .	الحقول التي يعالجها الاحصاء الصحي .	2 9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	احصاء اسباب الوفيات (الشهادة الطبية ، السبب، الوفاة ، شهادة الوفاة .).	احصاء اسباب الوفيات (الشهادة الطبية ، السبب، الوفاة ، شهادة الوفاة .).	2 10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	احصاء المؤسسات الصحية .	احصاء المؤسسات الصحية .	2 11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تعريف علم احصاء. طرائق جمع البيانات - احصائية ووصفها	تعريف علم احصاء. طرائق جمع البيانات - عرض البيانات احصائية ووصفها	2 12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تمثيل التوزيعات التكرارية "البيانات المبوبة العرض الجدولى "جدوال التوزيعات التكرارية العرض البياني -المدرج التكراري ، المنحني التكراري ، المضلع التكراري . التكراري ."	" تمثيل التوزيعات التكرارية "البيانات المبوبة العرض الجدولى "جدوال التوزيعات التكرارية العرض البياني -المدرج التكراري ، المنحني التكراري ، المضلع التكراري ."	2 13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	مقاييس النزعة المركزية الوسط الحسابي . الوسيط .المنوال - .	مقاييس النزعة المركزية الوسط الحسابي . الوسيط .المنوال - .	2 14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الاحصاءات الحياتية ، النسبة والمعدل	الاحصاءات الحياتية ، النسبة والمعدل	2 15

83. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

84. مصادر التعلم والتدريس

W. Dixon and F. Massey – Introduction to statistical Analysis الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

		Banderrfort Hill , Fundament in Biostistics	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
			المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت
			.85 اسم المقرر
			تطبيقات الحاسوب 1
			.86 رمز المقرر
			.87 الفصل / السنة
			الفصل الاول السنة الاولى
			.88 تاريخ إعداد هذا الوصف
			2023/9/1
			89. أشكال الحضور المتاحة
			90. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
			3 وحدات = 3
			.91 اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
			الاسم احلام عباس بطي الايميل: dw.ahl@atu.edu.iq
			.92 اهداف المقرر
			اهداف المادة الدراسية
			<ul style="list-style-type: none"> • الهدف العام: إكساب الطالب مهارات التعامل مع تطبيقات المكتب الأساسية وإنشاء الملفات والمستندات المكتبية واستخدام نظام التشغيل وكذلك أساسيات العمل داخل البيئة الرقمية. • الهدف المحدد: إكساب الطالب المعرفة في إدارة واستخدام تطبيقات الكمبيوتر المختلفة
			.93 استراتيجيات التعليم والتعلم
			الاستراتيجية
			اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه
			.94 بنية المقرر
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	اساسيات الحاسوب Computer Fundamentals افهوم الحاسوب ، اطوار دوره حياة الحاسوب تطور اجيال الحاسوب	اساسيات الحاسوب Computer Fundamentals افهوم الحاسوب ، اطوار دوره حياة الحاسوب تطور اجيال الحاسوب
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	مزايا الحاسوب و مجالات استخدامه تصنيف الحاسوب من حيث الغرض والحجم ونوع البيانات	مزايا الحاسوب و مجالات استخدامه تصنيف الحاسوب من حيث الغرض والحجم ونوع البيانات
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	مكونات الحاسوب Computer Components الحاسوب الاجزاء المادية للحاسوب	مكونات الحاسوب Computer Components الحاسوب الاجزاء المادية للحاسوب

	ايضاح	الكيانات البرمجية	البرمجة		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب وترخيص البرامج	حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب وترخيص البرامج	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	امان الحاسوب وترخيص البرامج Computer Safety & Software Licences	امان الحاسوب وترخيص البرامج Computer Safety & Software Licences	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	اخلاق العالم الالكتروني، اشكال التجاوزات، امن الحاسوب، خصوصية الحاسوب	اخلاق العالم الالكتروني، اشكال التجاوزات، امن الحاسوب، خصوصية الحاسوب	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تراخيص برامج الحاسوب وانواعها، الملكية الفكرية، الاختراق الالكتروني، برمجيات خبيثة، اهم الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الاختراق، اضرار الحاسوب على الصحة	تراخيص برامج الحاسوب وانواعها، الملكية الفكرية، الاختراق الالكتروني، برمجيات خبيثة، اهم الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الاختراق، اضرار الحاسوب على الصحة	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	نظم التشغيل Operating Systems	نظم التشغيل Operating Systems	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تعريف نظام التشغيل، الوظائف ، الاهداف، التصنيف امثلة لبعض نظم التشغيل	تعريف نظام التشغيل، الوظائف ، الاهداف، التصنيف امثلة لبعض نظم التشغيل	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	نظم التشغيل نظام التشغيل ويندوز 7	نظم التشغيل نظام التشغيل ويندوز 7	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	مكونات سطح المكتب قائمة ابدأ شريط المهام	مكونات سطح المكتب قائمة ابدأ شريط المهام	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	المجلدات والملفات الايقونات	المجلدات والملفات الايقونات	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب	اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	لوحة التحكم لوحة تحكم ويندوز "مجموعات" Control Panel()Category()	لوحة التحكم لوحة تحكم ويندوز "مجموعات" Control Panel()Category()	2	15

95. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

96. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

اسم المقرر	97.			
اللغة الانكليزية				
رمز المقرر	.98			
الفصل / السنة	.99			
الفصل الاول السنة الاولى				
تاريخ إعداد هذا الوصف	100.			
	2023/9/1			
أشكال الحضور المتاحة	101.			
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	102.			
2 وحدات = 2				
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	103.			
الاسم: رنين موفق فاضل الإيميل : raneen.fadal@atu.edu.iq				
اهداف المقرر	104.			
اهداف المادة الدراسية				
• يجب أن يكون الطلاب قادرين على:				
• 1. تطوير قدراتهم الفكرية والشخصية والمهنية.				
• 2. اكتساب المهارات اللغوية الأساسية (الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة) من أجل التواصل مع المتحدثين باللغة الإنجليزية.				
• 3. اكتساب الكفاءة اللغوية الازمة في مواقف الحياة المختلفة.				
• 4. اكتساب الكفاءة اللغوية الازمة في المهن المختلفة.				
• 5. تطوير مواقف إيجابية تجاه تعلم اللغة الإنجليزية.				
• 6. تطوير الكفاءة اللغوية التي تمكّنهم في المستقبل من تقديم ثقافة وحضارة أمّتهم.				
• 7. اكتساب الأسس اللغوية التي تمكّنهم من المشاركة في نقل التقدم العلمي والتكنولوجي للأمم الأخرى إلى أمّتهم.				
استراتيجيات التعليم والتعلم	105.			
الاستراتيجية				
اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه				
بنية المقرر	106.			
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم	الأسبو ع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل	speakers of English language, also acquire the linguistic	speakers of English language, also acquire the linguistic competence necessarily	2 1

	ايضاح	competence necessarily required in various life situations. And develop their awareness of the importance of English as a means of international communication.	required in various life situations. And develop their awareness of the importance of English as a means of international communication.		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	speakers of English language, also acquire the linguistic competence necessarily required in various life situations. And develop their awareness of the importance of English as a means of international communication.	speakers of English language, also acquire the linguistic competence necessarily required in various life situations. And develop their awareness of the importance of English as a means of international communication.	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups)	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups)	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Pronunciation . Translation. Everyday English (Directions)	Pronunciation . Translation. Everyday English (Directions)	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups) .	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups) .	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups)	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups)	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Grammar (past simple, regular verbs, irregular verbs) . Listening (Mike's day), Writing (Last Saturday).	Grammar (past simple, regular verbs, irregular verbs) . Listening (Mike's day), Writing (Last Saturday).	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people)	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups)	2	9

		. Vocabulary (Words groups)		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Everyday English (Fill in forms) Exercises .	Everyday English (Fill in forms) Exercises .	2 10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups)	Grammar (was/ were, past tense , irregular verbs). Writing(Famous people). Vocabulary (Words groups)	2 11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Listening (Can I be in your Pop group ?). Pronunciation (can / can't). Requests and offers .	Listening (Can I be in your Pop group ?). Pronunciation (can / can't). Requests and offers .	2 12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Everyday English (What is the problem?) . Vocabulary (odd one out)	Everyday English (What is the problem?) . Vocabulary (odd one out)	2 13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Listening (Can I be in your Pop group ?). Pronunciation (can / can't). Requests and offers .	Listening (Can I be in your Pop group ?). Pronunciation (can / can't). Requests and offers .	2 14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Everyday English (What is the problem?) . Vocabulary (odd one out)	Everyday English (What is the problem?) . Vocabulary (odd one out)	2 15

107. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرييرية والتقارير الخ

108. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

109. اسم المقرر

التقييم الصحي

110. رمز المقرر

111. الفصل / السنة

الفصل الثاني السنة الاولى					
112. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023/9/1					
113. أشكال الحضور المتاحة					
114. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
6 وحدات = 6					
115. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: براء جليل سعيد					
الايميل: baraa.saeed@atu.edu.iq					
116. اهداف المقرر					
<p>في نهاية هذه الدورة، سيكون الطلاب قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اهداف المادة الدراسية • 1- وصف مكونات التاريخ الصحي • 2- تطبيق مهارات وتقنيات المقابلة لإجراء مقابلة ناجحة. • 3- تقييم الحالة الصحية العامة للأشخاص. • 4- استخدام أدوات وتقنيات مختلفة لقياس وجمع المعلومات (المقابلة، والملاحظة، والاستماع، والفحص البدني، ومراجعة السجلات ونتائج الاختبار التشخيصي. • 5- شرح تسلسل النهج المنهجي للفحص البدني لجهاز الجسم. • 6- إظهار التقنيات الأساسية للفحص البدني. • 7- وصف تقنيات الفحص البدني للتقيش والجس والقرع والاستماع • 8- تحديد الأدوات الشائعة المستخدمة أثناء الفحص البدني 					
117. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>استله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه</p>					
118. بنية المقرر					
الأسبوع	ن	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2	-1 2	Introduction and Overview to Health Assessment: - General appearance Personal hygiene, Grooming , Dressing , Posture and gesture , Speech pattern , Orientation	Introduction and Overview to Health Assessment: - General appearance Personal hygiene, Grooming , Dressing , Posture and gesture , Speech pattern , Orientation	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الامتحانات

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Integumentary System (skin, hair, nails)	Integumentary System (skin, hair, nails)	2	-3 4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Head and neck	Head and neck	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Respiratory assessment	Respiratory assessment	2	6
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Cardiovascular System	Cardiovascular System	2	7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Peripheral Assessment	Peripheral Assessment	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Abdominal Assessment	Abdominal Assessment	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Neurological System	Neurological System	2	10 - 11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Musculoskeletal System	Musculoskeletal System	2	12 - 13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Reproductive System	Reproductive System	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	laboratory Test	laboratory Test	2	15

119. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرييرية والتقارير الخ

120. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	المراجع الرئيسية (المصادر)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	

المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت					
121. اسم المقرر					
تمريض جراحي					
122. رمز المقرر					
الفصل / السنة 123					
الفصل الثاني (السنة الاولى)					
124. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023/9/1					
125. أشكال الحضور المتاحة					
126. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) 6 وحدات = 6					
127. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: وئام عباس حمد الايميل: weam.hamad@atu.edu.iq					
128. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • التعرف على مسئوليات التمريض الجراحي والمضاعفات وكيفية الحد من المضاعفات والسيطرة عليها. • 2- مسئوليات المرضى قبل وبعد الجراحة • 3- تقديم المشورة الصحية والتثقيف للمرضى 					اهداف المادة الدراسية
129. استراتيجيات التعليم والتعلم					الاستراتيجية
اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه					
130. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسباب	
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايصال	common of surgery abbreviation ,Hospital orientation,surgical terminology	common of surgery abbreviation ,Hospital orientation,surgical terminology	1	
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام	Perioperative nursing intervention for patient	Perioperative nursing intervention for patient	2	1

	وسائل ايضاح				
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Surgical management of cardiovascular diseases/coronary angioplasty/indication complication.	Surgical management of cardiovascular diseases/coronary angioplasty/indication complication.	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Diagnostic procedures: cystoscopy, biopsy, renal angiography, define/purpose/ intervention and responsibility before and after procedure.	Diagnostic procedures: cystoscopy, biopsy, renal angiography, define/purpose/ intervention and responsibility before and after procedure.	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Gastrointestinal system/ physical assessment and diagnostic tests /appendicitis/causes path physiology sign and symptom/ treatment/ prepare for appendectomy .	Gastrointestinal system/ physical assessment and diagnostic tests /appendicitis/causes path physiology sign and symptom/ treatment/ prepare for appendectomy .	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Intestinal obstruction sign and symptom/ treatment/ nursing care	Intestinal obstruction sign and symptom/ treatment/ nursing care	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Kidney dialysis : hemodialysis / indication /complication / nursing care and education.	Kidney dialysis : hemodialysis / indication /complication / nursing care and education.	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Peritoneal dialysis/ indication /complication nursing care and education.	Peritoneal dialysis/ indication /complication nursing care and education.	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Kidney transplantation: definition preoperative nursing intervention complication post-operative nursing care	Kidney transplantation: definition preoperative nursing intervention complication post-operative nursing care	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Hernia/types/ sign and symptom/ treatment/ nursing care and education.	Hernia/types/ sign and symptom/ treatment/ nursing care and education.	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Fractures / types/ causes/ treatment and nursing intervention.	Fractures / types/ causes/ treatment and nursing intervention.	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Amputation/ types/ causes/ treatment and nursing intervention.	Amputation/ types/ causes/ treatment and nursing intervention.	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Diabetic foot / causes /sign and symptom/ treatment/ nursing care and education.	Diabetic foot / causes /sign and symptom/ treatment/ nursing care and education.	2	14

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Para thyroidectomy: definition/ typy/ preoperative nursing intervention/ complication post-operative nursing care	Para thyroidectomy: definition/ typy/ preoperative nursing intervention/ complication post-operative nursing care	2	15		
131. تقييم المقرر							
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ							
132. مصادر التعلم والتدريس							
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)							
المراجع الرئيسية (المصادر)							
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)							
المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت							
133. اسم المقرر							
فايروسانات طبية وطفيليات							
134. رمز المقرر							
135. الفصل / السنة							
الفصل الاول السنة الاولى							
136. تاريخ إعداد هذا الوصف							
2023/9/1							
137. أشكال الحضور المتاحة							
138. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)							
4 وحدات = 4							
139. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)							
الاسم: ليلي جاسم شعيب							
الايميل: laila84@atu.edu.iq							
140. اهداف المقرر							
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> • في نهاية الدورة سيكون الطالب قادراً على معرفة -1 علم الطفيلييات والفطريات. -2 علم الطفيلييات الطبية (البروتوزوا والديدان). -3 العوامل المساعدة في انتقال الأمراض. -4 الطفيلييات المسببة للأمراض. -5 دورة حياة الطفيلي. -6 علاج العدوى الطف iliatic وتشخيص الطفيلييات. </td> <td style="vertical-align: top; text-align: right;"> اهداف المادة الدراسية </td> </tr> </table>						• في نهاية الدورة سيكون الطالب قادراً على معرفة -1 علم الطفيلييات والفطريات. -2 علم الطفيلييات الطبية (البروتوزوا والديدان). -3 العوامل المساعدة في انتقال الأمراض. -4 الطفيلييات المسببة للأمراض. -5 دورة حياة الطفيلي. -6 علاج العدوى الطف iliatic وتشخيص الطفيلييات.	اهداف المادة الدراسية
• في نهاية الدورة سيكون الطالب قادراً على معرفة -1 علم الطفيلييات والفطريات. -2 علم الطفيلييات الطبية (البروتوزوا والديدان). -3 العوامل المساعدة في انتقال الأمراض. -4 الطفيلييات المسببة للأمراض. -5 دورة حياة الطفيلي. -6 علاج العدوى الطف iliatic وتشخيص الطفيلييات.	اهداف المادة الدراسية						

7- الوقاية والسيطرة.

8- أنواع العدوى الفطرية والتشخيص السريري والعلاج

141. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل
وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه

142. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسـ	وعـ
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	parasite definition , parasitology , host , commensalisms parasitism , parasite and pathogenicity	parasite definition , parasitology , host , commensalisms parasitism , parasite and pathogenicity	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	intestinal protozoa ,amoebic dysentery , shape life cycle symptoms , diagnosis, treatment. E.histolytica life cycle symptoms, diagnosis, treatment.	intestinal protozoa ,amoebic dysentery , shape life cycle symptoms , diagnosis, treatment. E.histolytica life cycle symptoms, diagnosis, treatment.	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	E. gingivalis life cycle symptoms, diagnosis , treatment. Acanthameoba life cycle symptoms , diagnosis , treatment.	E. gingivalis life cycle symptoms, diagnosis , treatment. Acanthameoba life cycle symptoms , diagnosis , treatment.	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Intestinal flagella , giardia lamblia , shape , diagnosis , treatment . intestinal cilia: blanttidium coli- shape-life cycle disease diagnosis, treatment.	Intestinal flagella , giardia lamblia , shape , diagnosis , treatment . intestinal cilia: blanttidium coli- shape- life cycle disease diagnosis, treatment.	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	N. fowleri life cycle symptoms , diagnosis , treatment. T. vaginalis life cycle symptoms, diagnosis, treatment.	N. fowleri life cycle symptoms , diagnosis , treatment. T. vaginalis life cycle symptoms, diagnosis, treatment.	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Blood unicellular parasite plasmodium: Life cycle – Laboratory Diagnosis – Disease	Blood unicellular parasite plasmodium: Life cycle – Laboratory Diagnosis – Disease Treatment.	2	-6 7

		Treatment.			
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Leishmania donovani shape: Life cycle, Disease, diagnosis, Treatment. Leishmania tropica : Shape – disease, treatment.	Leishmania donovani shape: Life cycle, Disease, diagnosis, Treatment. Leishmania tropica : Shape – disease, treatment.	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Toxoplasmosis: shape-life cycle disease diagnosis , treatment .	Toxoplasmosis: shape- life cycle disease diagnosis , treatment .	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Intestinal worms : pin worme , enterobius , shape , male , femal , egg , life cycle , disease , treatment	Intestinal worms : pin worme , enterobius , shape , male , femal , egg , life cycle , disease , treatment	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Ascaris : shape , (male , femal , egg) life cycle , disease , diagnosis , treatment .	Ascaris : shape , (male , femal , egg) life cycle , disease , diagnosis , treatment .	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Tap worms: Taenia solium & Taenia saginata:- shape, life cycle, diagnosis , treatment	Tap worms: Taenia solium & Taenia saginata:- shape, life cycle, diagnosis , treatment	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Schistosoma hacmatobium : Shape , male , femal , egg , life cycle , disease, diagnosis , treatment .	Schistosoma hacmatobium : Shape , male , femal , egg , life cycle , disease, diagnosis , treatment .	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Hydatid cyst: shape, life cycle, diagnosis, treatment.	Hydatid cyst: shape, life cycle, diagnosis, treatment.	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Mycology : Introduction general, classification of fungi.	Mycology : Introduction general, classification of fungi.	2	15

143. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

144. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

				المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت
				145. اسم المقرر
				حقوق انسان
				146. رمز المقرر
				147. الفصل / السنة
				الفصل الاول السنة الاولى
				148. تاريخ إعداد هذا الوصف
				2023/9/1
				149. أشكال الحضور المتاحة
				150. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
				2 وحدات = 2
				151. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
				الاسم: اسعد محمد الايميل: asaad.mekbes.idi63@atu.edu.iq
				152. اهداف المقرر
			اهداف المادة الدراسية	• يستطيع الطالب أن يتعرف على فوائد حقوق الإنسان - تعريفها - معناها - جذور حقوق الإنسان وتطورها في التاريخ البشري - حقوق الإنسان في العصور القديمة
				153. استراتيجيات التعليم والتعلم
			الاستراتيجية	اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه
				154. بنية المقرر
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأبعاد
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	حقوق الإنسان - تعريفها - دافعها . جذور حقوق الإنسان وتطور ا في التاريخ البشري - حقوق الإنسان في العصور القديمة والوسيلة	حقوق الإنسان - تعريفها - دافعها . جذور حقوق الإنسان وتطور ا في التاريخ البشري - حقوق الإنسان في العصور القديمة والوسيلة	2 1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	حقوق الإنسان في الحضارات القديمة وخصوصاً حضارة وادي الرافدين. حقوق الإنسان في الشرايع السماوية مع التركيز على حقوق الإنسان في الإسلام.	حقوق الإنسان في الحضارات القديمة وخصوصاً حضارة وادي الرافدين. حقوق الإنسان في الشرايع السماوية مع التركيز على حقوق الإنسان في الإسلام.	2 2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	حقوق الإنسان في العصور الوسطى - حقوق الإنسان في المذاهب والمدارس والنظريات السياسية - حقوق الإنسان في الشركات وإعلاناتها	حقوق الإنسان في العصور الوسطى - حقوق الإنسان في المذاهب والمدارس والنظريات السياسية - حقوق الإنسان في الشركات وإعلاناتها	2 3

		السياسية – حقوق الإنسان في الشركات وإعلاناتها والأوراق والدستير كالوثا الإنكليزية – الأورة الأمريكية – الأورة الروسية حقوق الإنسان في التاريخ المعاصر وال الحديث – الاعتراف الدولي حقوق الإنسان منذ الحرب العالمية الأولى وعصبة الأمم المتحدة	والاورات والدستير كالوثا الإنكليزية – الأورة الأمريكية – الأورة الفرنسية – الأورة الروسية حقوق الإنسان في التاريخ المعاصر وال الحديث – الاعتراف الدولي حقوق الإنسان منذ الحرب العالمية الأولى وعصبة الأمم المتحدة		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الاعتراف الإقليمي حقوق الإنسان – الاتفاقية الأولية لحقوق الإنسان 0591 – الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان – 0595 المبادئ الإفريقي لحقوق الإنسان 0590 – المبادئ العربي لحقوق الإنسان . 0551 المنظمات غير الحكومية وحقوق الإنسان كاللجنة الدولية للصليب الأحمر – منظمة العفو الدولية – منظمة مراقبة حقوق الإنسان .	الاعتراف الإقليمي حقوق الإنسان – الاتفاقية الأولية لحقوق الإنسان 0591 – الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان 0595 – المبادئ الإفريقي لحقوق الإنسان 0590 – المبادئ العربي لحقوق الإنسان . 0551 المنظمات غير الحكومية وحقوق الإنسان كاللجنة الدولية للصليب الأحمر – منظمة العفو الدولية – منظمة مراقبة حقوق الإنسان .	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	المنظمات الوطنية لحقوق الإنسان. حقوق الإنسان في الدستير العراقي بين النظرية والواقع.	المنظمات الوطنية لحقوق الإنسان. حقوق الإنسان في الدستير العراقي بين النظرية والواقع .	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	العلاقة بين حقوق الإنسان والحربيات العامة: 0-في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان. 2-في المبادئ الإقليمية والدستير الوطني .	العلاقة بين حقوق الإنسان والحربيات العامة: 0-في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان. 2-في المبادئ الإقليمية والدستير الوطنية .	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	حقوق الإنسان الضرورية وحقوق الإنسان الجماعية. حقوق الإنسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والاجتماعية والإقليمية وحقوق الإنسان المدنية والسياسية	حقوق الإنسان الضرورية وحقوق الإنسان الجماعية. حقوق الإنسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحقوق الإنسان المدنية والسياسية	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	حقوق الإنسان الحدية – الحق في التنمية – الحق في البيئة النظيفة – الحق في التضامن – الحق في الدين. ضمانات احترام وحماية حقوق الإنسان على الصعيد الوطني – الضمانات في الدستور والقوانين – الضمانات في مبدء سيادة القانون.	حقوق الإنسان الحدية – الحق في التنمية – الحق في البيئة النظيفة – الحق في التضامن – الحق في الدين. ضمانات احترام وحماية حقوق الإنسان على الصعيد الوطني – الضمانات في الدستور والقوانين – الضمانات في مبدأ سيادة القانون.	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الضمانات في الرقة الدستورية – الضمانات في حرية الصحافة والرعاية العام – دور المنظمات غير الحكومية في احترام وحماية حقوق الإنسان. ضمانات احترام وحماية حقوق الإنسان على الصعيد الدولي – دور الأمل المنظمات ووكالاتها المتخصصة في توفير الضمانات.	الضمانات في الرقة الدستورية – الضمانات في حرية الصحافة والرعاية العام – دور المنظمات غير الحكومية في احترام وحماية حقوق الإنسان. ضمانات احترام وحماية حقوق الإنسان على الصعيد الدولي – دور الأمل المنظمات ووكالاتها المتخصصة في توفير الضمانات.	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة	دور المنظمات الإقليمية كالجامعة العربية – الاتحاد	دور المنظمات الإقليمية كالجامعة العربية – الاتحاد	2	11

	واستخدام وسائل ايضاح	العري - الاتحاد الأوروي - الاتحاد الأفريقي - منظمة الدو الأمريكية - منظمة آسيان . -النظريات العامة للحريات - اصل الحقوق والحربيات - موقف المشروع من الحقوق والحربيات المعلنة - استخدام مصطلح الحربيات العامة .	الأوري - الاتحاد الأفريقي - منظمة الدو الأمريكية - منظمة آسيان . -النظريات العامة للحريات - اصل الحقوق والحربيات - - موقف المشروع من الحقوق والحربيات المعلنة - استخدام مصطلح الحربيات العامة .		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الطبيعة الوظيفية لمفهوم الحريات العامة - الاعتبارات الفلسفية للحـ الـوظيفـيـ ـالـاعتـبارـاتـ الـبنـيـوـيـةـ لـلـحـوضـعـيـ ـالـاعـتـبارـاتـ الـاـقـتـصـادـيـةـ وـالـحـرـبـيـاتـ الـعـامـةـ ـالـقـاعـدـةـ الشـرـعـيـةـ لـدـوـلـةـ الـقـانـونـ	الطـبـيـعـةـ الـوـظـيـفـيـةـ لـمـفـهـومـ الـحـرـبـيـاتـ الـعـامـةـ -ـ الـاعـتـبارـاتـ الـفـلـسـفـيـةـ لـلـحـوـلـ الـوـظـيـفـيـ ـالـاعـتـبارـاتـ الـبـنـيـوـيـةـ لـلـحـوـلـ الـوـضـعـيـ ـالـاقـتـصـادـيـةـ وـالـحـرـبـيـاتـ الـعـامـةـ ـالـقـاعـدـةـ الشـرـعـيـةـ لـدـوـلـةـ الـقـانـونـ	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تنظيل الحريات العامة من قبل السلطات العامة. القضائي او النظام غير القضائي. القانون المدني كحقوق وواجبات الموظف	تنظيل الحريات العامة من قبل السلطات العامة. القضائي او النظام غير القضائي. القانون المدني كحقوق وواجبات الموظف	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الطعن القضائي - تحديد مسؤولية الدولة عن ءعمالها الشرعية. اثر ازدواجية القضاء على الحريات العامة. الحربيات العامة مقضى الفلا ا لأداري.	الطعن القضائي - تحديد مسؤولية الدولة عن ءعمالها الشرعية. اثر ازدواجية القضاء على الحريات العامة. الحربيات العامة مقضى الفلا ا لأداري.	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	التطور التاريخي لمفهوم المساواة . التطور الحديث لفكرة المساواة.	التطور التاريخي لمفهوم المساواة . التطور الحديث لفكرة المساواة.	2	15

155. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

156. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

157. اسم المقرر

مصطلحات طبية

158. رمز المقرر

159. الفصل / السنة

الفصل الاول السنة الاولى

160. تاريخ إعداد هذا الوصف

2023/9/1

أشكال الحضور المتاحة .161

162. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

2 وحدات = 2

163. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: مسار جبار جري

الايميل : - dw@atu.edu.iq

اهداف المقرر .164

• سيتعرف الطالب على

• المصطلحات الطبية،

• وتعريف المصطلحات الطبية وتاريخها

اهداف المادة الدراسية

استراتيجيات التعليم والتعلم .165

الاستراتيجية

اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل –
وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه

بنية المقرر .166

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسبو ت	الأسبو ع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Introduction to Medical Terminology, Define and historical of medical terminology.	Introduction to Medical Terminology, Define and historical of medical terminology.	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Basic Elements of a Medical Word, Word root Examples combining form.	Basic Elements of a Medical Word, Word root Examples combining form.	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Common prefix and suffixes.	Common prefix and suffixes.	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Overview of Anatomy and Physiology.	Overview of Anatomy and Physiology.	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Anatomical Position, Body Planes and Body Cavities.	Anatomical Position, Body Planes and Body Cavities.	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Clinical, Radiologic, and Diagnostic Procedures.	Clinical, Radiologic, and Diagnostic Procedures.	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Digestive System	Digestive System	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Integumentary System	Integumentary System	2	9

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The Musculoskeletal System	The Musculoskeletal System	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The Reproductive System	The Reproductive System	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Respiratory System	Respiratory System	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The Urinary System	The Urinary System	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The Cardiovascular System	The Cardiovascular System	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Blood , Lymph and Immune Systems	Blood , Lymph and Immune Systems	2	15

167. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحrirية والتقارير الخ

168. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

169. اسم المقرر

كيمياء سريرية

170. رمز المقرر

171. الفصل / السنة

الفصل الثاني السنة الاولى

172. تاريخ إعداد هذا الوصف

2023/9/1

173. أشكال الحضور المتاحة

174. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)

4 وحدات = 4

175. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: محمد غانم عباس

الايميل: mohamad.Alkuzaie@atu.edu.iq-

176. اهداف المقرر

<p>عند الانتهاء من الدورة، سيكون الطالب قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • وصف اضطرابات البروتين والجلوكوز والدهون والهرمونات والفيتامينات والشوارد. • مناقشة اضطرابات الأساسية للأعضاء المختلفة وتحديد الاختبارات المعملية التي يمكن إجراؤها لتشخيصها. • تحديد النشاط الأنزيمي. • معرفة العمليات الأيضية في الخلايا. • معرفة طرق تقدير الهرمونات. • تحديد متطلبات الطاقة 	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
---	-------------------------------------

177. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل –
وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه

178. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسيو ع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Introduction to clinical chemistry - laboratory supplies - separation techniques - types of specimen - disposal of hazardous materials	Introduction to clinical chemistry - laboratory supplies - separation techniques - types of specimen - disposal of hazardous materials	2 1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Body fluids I. Blood - composition & functions - blood clotting & hemoglobin degradation - anticoagulation - hemolysis II. Urine - formation- excretion -normal & abnormal amount of urine - urine analysis (physical & chemical characteristic)	Body fluids I. Blood - composition & functions - blood clotting & hemoglobin degradation - anticoagulation - hemolysis II. Urine - formation- excretion -normal & abnormal amount of urine - urine analysis (physical & chemical characteristic)	2 2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Disorder of Electrolyte (sodium, potassium, iron, calcium& chloride) ❖ Kidney function test • function of kidney • assessment of renal functions tests • component of KFTs • routine kidney function tests	Disorder of Electrolyte (sodium, potassium, iron, calcium& chloride) ❖ Kidney function test • function of kidney • assessment of renal functions tests • component of KFTs • routine kidney function tests	2 3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Plasma proteins • Types of protein abnormalities • Protein in other body fluids • Methods of measure protein • Non protein nitrogen compounds (urea, creatinine, uric acid, ammonia) • disorder of urea cycle	Plasma proteins • Types of protein abnormalities • Protein in other body fluids • Methods of measure protein • Non protein nitrogen compounds (urea, creatinine, uric acid, ammonia)	2 4

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p style="text-align: center;">Enzymes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Clinical enzymology ▪ (ALT, AST, GGT, ALP, ACP) ▪ Enzyme profile in liver disease ▪ Enzyme markers of cardiac disease <ul style="list-style-type: none"> ▪ Amylase & lipase ➤ Liver function test ❖ Major function of liver ❖ Classified of liver function test ❖ markers of hepatic dysfunction - test based on synthetic function of liver - test based on serum enzyme - test of obstructive liver disease 	<ul style="list-style-type: none"> • disorder of urea cycle <p style="text-align: center;">Enzymes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Clinical enzymology ▪ (ALT, AST, GGT, ALP, ACP) ▪ Enzyme profile in liver disease ▪ Enzyme markers of cardiac disease ▪ Amylase & lipase ➤ Liver function test ❖ Major function of liver ❖ Classified of liver function test ❖ markers of hepatic dysfunction - test based on synthetic function of liver - test based on serum enzyme - test of obstructive liver disease 	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p style="text-align: center;">Carbohydrate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Types of carbohydrate and method of measures in blood <ul style="list-style-type: none"> • Hyperglycemia & Hypoglycemia • Hormonal regulation of carbohydrate level in the body <ul style="list-style-type: none"> • Normal plasma glucose level & clinical significance - diabetes mellitus & metabolic syndrome <ul style="list-style-type: none"> - laboratory investigation of diabetes 	<ul style="list-style-type: none"> Carbohydrate <ul style="list-style-type: none"> • Types of carbohydrate and method of measures in blood <ul style="list-style-type: none"> • Hyperglycemia & Hypoglycemia • Hormonal regulation of carbohydrate level in the body <ul style="list-style-type: none"> • Normal plasma glucose level & clinical significance <ul style="list-style-type: none"> - diabetes mellitus & metabolic syndrome - laboratory investigation of diabetes 	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p style="text-align: center;">Lipids</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ General lipoprotein ❖ Lipid associated disease ❖ Plasma lipoprotein (types and their significance) ❖ Lipid profile 	<ul style="list-style-type: none"> Lipids <ul style="list-style-type: none"> ❖ General lipoprotein ❖ Lipid associated disease ❖ Plasma lipoprotein (types and their significance) ❖ Lipid profile 	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p style="text-align: center;">Hormone</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ disorders of: - hypothalamic and pituitary hormones - steroid hormones - thyroid hormones - pancreas & gastro intestinal tract - pregnancy hormone 	<ul style="list-style-type: none"> Hormone <ul style="list-style-type: none"> ➤ disorders of: - hypothalamic and pituitary hormones - steroid hormones - thyroid hormones - pancreas & gastro intestinal tract - pregnancy hormone 	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p style="text-align: center;">Nucleotides</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cancer- cellular differentiation, carcinogens and cancer therapy <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tumor markers ▪ free radicals - clinical significance (lipid peroxidation) 	<ul style="list-style-type: none"> Nucleotides <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cancer- cellular differentiation, carcinogens and cancer therapy <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tumor markers ▪ free radicals - clinical significance (lipid peroxidation) 	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p style="text-align: center;">Vitamins & minerals</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ energy requirements ▪ malnutrition risk <ul style="list-style-type: none"> ▪ obesity ▪ glycemic index ▪ toxic substance in foodstuffs 	<ul style="list-style-type: none"> Vitamins & minerals <ul style="list-style-type: none"> ▪ energy requirements ▪ malnutrition risk <ul style="list-style-type: none"> ▪ obesity ▪ glycemic index ▪ toxic substance in foodstuffs 	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p style="text-align: center;">Introduction to clinical chemistry</p> <ul style="list-style-type: none"> - laboratory supplies - separation techniques - types of specimen 	<ul style="list-style-type: none"> Introduction to clinical chemistry <ul style="list-style-type: none"> - laboratory supplies - separation techniques - types of specimen 	2	12

		- disposal of hazardous materials	- disposal of hazardous materials		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Body fluids I. Blood - composition & functions - blood clotting & hemoglobin degradation - anticoagulation - hemolysis II. Urine - formation- excretion -normal & abnormal amount of urine - urine analysis (physical & chemical characteristic)	Body fluids I. Blood - composition & functions - blood clotting & hemoglobin degradation - anticoagulation - hemolysis II. Urine - formation- excretion -normal & abnormal amount of urine - urine analysis (physical & chemical characteristic)	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Disorder of Electrolyte (sodium, potassium, iron, calcium& chloride) ❖ Kidney function test • function of kidney • assessment of renal functions tests • component of KFTs • routine kidney function tests	Disorder of Electrolyte (sodium, potassium, iron, calcium& chloride) ❖ Kidney function test • function of kidney • assessment of renal functions tests • component of KFTs • routine kidney function tests	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Plasma proteins • Types of protein abnormalities • Protein in other body fluids • Methods of measure protein • Non protein nitrogen compounds (urea, creatinine, uric acid, ammonia) • disorder of urea cycle	Plasma proteins • Types of protein abnormalities • Protein in other body fluids • Methods of measure protein • Non protein nitrogen compounds (urea, creatinine, uric acid, ammonia) • disorder of urea cycle	2	15

179. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

180. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى (المجلات العلمية، التقارير)	
المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت	

اسم المقرر . 181

حاسوب 2

رمز المقرر . 182

الفصل / السنة . 183

الفصل الثاني السنة الاولى

تاريخ إعداد هذا الوصف . 184

2023/9/1

أشكال الحضور المتاحة .185

186. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)

3 وحدات = 3

187. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: احلام عباس بطى

الايميل : dw.ahl@atu.edu.iq

اهداف المقرر .188

- | | |
|--|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • الهدف العام: إكساب الطالب مهارات التعامل مع تطبيقات المكتب الأساسية وإنشاء الملفات والمستندات المكتبية واستخدام نظام التشغيل وكذلك أساسيات العمل داخل البيئة الرقمية. • الهدف المحدد: إكساب الطالب المعرفة في إدارة واستخدام تطبيقات الكمبيوتر المختلفة | اهداف المادة الدراسية |
|--|-----------------------|

استراتيجيات التعليم والتعلم .189

الاستراتيجية

اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل -
وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه

بنية المقرر .190

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	نوع الأسئلة
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Computer basics	Computer basics	2 1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Fundamentals Computer concept, phases	Fundamentals Computer concept, phases	2 2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Computer life cycle, development of computer generations	Computer development life cycle, of computer generations	2 3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Classification of computer advantages and areas of use	Classification of computer advantages and areas of use	2 4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Computer in terms of purpose, size and type	Computer in terms of purpose, size and type	2 5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Computer software licenses and their types,	Computer software licenses and their types,	2 -6 7

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	intellectual property, electronic hacking,	intellectual property, electronic hacking,	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Malware, the most important necessary steps	Malware, the most important necessary steps	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	To protect against hacking and damage	To protect against hacking and damage	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Computer on health	Computer on health	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Operating Systems	Operating Systems	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Definition of operating system, functions, goals	Definition of operating system, functions, goals	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Classification: Examples of some operating systems	Classification: Examples of some operating systems	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Operating Systems	Operating Systems	2	15

191. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

192. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الرئيسية (المصادر)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

193. اسم المقرر

تمريض توليد

194. رمز المقرر

الفصل / السنة
الفصل الثاني \ السنة الثانية

196.	تاریخ إعداد هذا الوصف				
2023/9/1					
197.			أشكال الحضور المتاحة		
198.			عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)		
6 وحدات = 6					
199.			اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الايميل : than.dw@atu.edu.iq الاسم: ثناء اسماعيل		
200.			اهداف المقرر		
<ul style="list-style-type: none"> • الحمل الطبيعي - علامات وأعراض • الحمل (علامات الحمل المفترضة والمحتملة والإيجابية). • مراحل الحمل (تبويض، التلقح، الإخصاب - الانغرس). • حساب موعد الولادة المتوقع. 			اهداف المادة الدراسية		
201.			استراتيجيات التعليم والتعلم		
<p>اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه</p>			الاستراتيجية		
202.			بنية المقرر		
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسواع	
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Normal pregnancy –signs and symptoms of pregnancy(presumptive, probable and positive signs). Stages of pregnancy (ovulation, insemination, fertilization – implantation). Calculation of the expected date of delivery.	Normal pregnancy –signs and symptoms of pregnancy(presumptive, probable and positive signs). Stages of pregnancy (ovulation, insemination, fertilization – implantation). Calculation of the expected date of delivery.	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Size and development of the fetus. Placenta-umbilical cord, fetal membranes and amniotic fluid. Antenatal care (Nursing care and advices during pregnancy about rest , sleep , diet , exercise , and breast care).	Size and development of the fetus. Placenta-umbilical cord, fetal membranes and amniotic fluid. Antenatal care (Nursing care and advices during pregnancy about rest , sleep , diet , exercise , and breast care).	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	General complications during pregnancy Hyperemesis gravidarum , hemorrhoid, heart burn , edema , constipation , varicose vein , and anemia , DM.	General complications during pregnancy Hyperemesis gravidarum , hemorrhoid, heart burn , edema , constipation , varicose vein , and anemia , DM.	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة	Complication of pregnancy –	Complication of pregnancy –	2	4

	واستخدام وسائل ايضاح	hypertension causes, signs and symptoms , complication and treatment and nursing care . Toxeamia of pregnancy – causes-signs and symptoms , complication , treatment and nursing care .	hypertension causes, signs and symptoms , complication and treatment and nursing care . Toxeamia of pregnancy – causes-signs and symptoms , complication , treatment and nursing care .		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Uterine bleeding during pregnancy before 28 week of pregnancy . (Abortion and their types , ectopic pregnancy , Hydatidi formmole) causes , signs and symptoms and nursing care .	Uterine bleeding during pregnancy before 28 week of pregnancy . (Abortion and their types , ectopic pregnancy , Hydatidi formmole) causes , signs and symptoms and nursing care .	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Bleeding after 28 week of pregnancy (placenta previa and abruptia placenta) causes , signs and symptoms , nursing care .	Bleeding after 28 week of pregnancy (placenta previa and abruptia placenta) causes , signs and symptoms , nursing care .	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Normal labor – definition of normal labor, signs of false and true labor. Premonitory signs of labor . Stages of labor. First stage (dilating stage) . Second stgage (baby delivery) . Third stage (delivery of placenta). Nursing care and advices during the stages of labor .	Normal labor – definition of normal labor, signs of false and true labor. Premonitory signs of labor . Stages of labor. First stage (dilating stage) . Second stgage (baby delivery) . Third stage (delivery of placenta). Nursing care and advices during the stages of labor .	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Preparation for normal labor . - Prepare the pregnant women . - Advising about diet , exercise , perineal care , walking . - Checking uterine contraction , fetal heart , vaginal examination . Mechanism of labor (definition , causes , show , the onset of labor , rupture of membrane).	Preparation for normal labor . - Prepare the pregnant women . - Advising about diet , exercise , perineal care , walking . - Checking uterine contraction , fetal heart , vaginal examination . Mechanism of labor (definition , causes , show , the onset of labor , rupture of membrane).	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Mechanism of first stage of labor . Mechanism of second stage of labor . Mechanism of delivery or signs of placenta separation .	Mechanism of first stage of labor . Mechanism of second stage of labor . Mechanism of delivery or signs of placenta separation .	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Presentation of fetus . - cephalic – breech – transverse – face – umbilical cord , causes and nursing care . Mechanism of presentation .	Presentation of fetus . - cephalic – breech – transverse – face – umbilical cord , causes and nursing care . Mechanism of presentation .	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	-Induction of labor .(definition , causes , nursing care). - Methods of induction of labor . - Artificial rupture of membrane . - Forceps delivery. - Episiotomy . - Version.	-Induction of labor .(definition , causes , nursing care). - Methods of induction of labor . - Artificial rupture of membrane . - Forceps delivery. - Episiotomy . - Version. Causes , complication , nursing care.	2	12

		- Vaccum. Causes , complication , nursing care.		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Complication of labor . Complication of first stage (rupture of membrane , cordprolapse). Complication of second stage (uterine rupture , tears (andnursing care) uterine version (causes , signs and symptoms and nursing care) . Newborn baby (physical characteristics of newborn baby). Nursing care (care of the eyes, umbilical cord , cleaning the airway , weight and recording)	Complication of labor . Complication of first stage (rupture of membrane , cordprolapse). Complication of second stage (uterine rupture , tears (andnursing care) uterine version (causes , signs and symptoms and nursing care) . Newborn baby (physical characteristics of newborn baby). Nursing care (care of the eyes, umbilical cord , cleaning the airway , weight and recording)	2 13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Puerperium (definition , the normal duration of puerperium , the physiological changes during puerperium and nursing care . Complication of puerperium . Puerperial infection (definition , causes signs and symptoms and nursing care). Endometritis (signs and symptoms and nursing care).	Puerperium (definition , the normal duration of puerperium , the physiological changes during puerperium and nursing care . Complication of puerperium . Puerperial infection (definition , causes signs and symptoms and nursing care). Endometritis (signs and symptoms and nursing care).	2 14 - 15

203. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

204. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	
المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت	

205. اسم المقرر

تمريض صحة نفسية وعقلية

206. رمز المقرر

207. الفصل / السنة

الفصل الثاني السنة الثانية

208. تاريخ إعداد هذا الوصف

2023/9/1

أشكال الحضور المتأخرة .209

.210 عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

6 وحدات = 6

.211 اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: اريج فاضل كشاش

[الايميل](mailto:areej.ghshash.id1@atu.edu.iq)

.212 اهداف المقرر

في نهاية هذه الدورة سيكون الطلاب قادرين على: 1- وصف مكونات التاريخ الصحي 2- تطبيق مهارات وتقنيات المقابلة لإجراء مقابلة ناجحة. 3- تقييم الحالة الصحية العامة للأشخاص. 4- استخدام أدوات وتقنيات مختلفة لقياس وجمع المعلومات (المقابلة، الملاحظة، الاستماع، الفحص البدني، مراجعة السجلات ونتائج الاختبار التخسيسي. 5- شرح تسلسل النهج المنهجي للفحص البدني لجهاز الجسم.	اهداف المادة الدراسية <ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • •
--	---

.213 استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل –
وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضع معينه

.214 بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسبروع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايصال	الأزمة النفسية التغيرات الجسمية والفسيولوجية منشأ الأزمة النفسية أضطرابات فترة المراهقة - الدوافع الجديدة الصراعات - العوامل الاجتماعية -	الأزمة النفسية - منشأ الأزمة النفسية التغيرات الجسمية الدروافع - والفسيولوجية أضطرابات فترة - الجديدة المراهقة - العوامل الاجتماعية - الصراعات	2 1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايصال	أسباب الأزمات النفسية - العقبات المادية - العقبات الشخصية - العوامل الاقتصادية - العيوب الشخصية - الصحة العامة - تأثير العيوب النفسية - العاهة الجسمية - تأثير العيوب النفسية في الذكاء والاستعدادات . - ضعف ثقة - الفرد بنفسه	أسباب الأزمات النفسية - العقبات المادية - العقبات الشخصية - العوامل الاقتصادية - العيوب الشخصية - الصحة العامة تأثير - العاهة الجسمية - العيوب النفسية . تأثير العيوب النفسية في - الذكاء والاستعدادات . - ضعف ثقة الفرد بنفسه	2 2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل	صراع الدوافع : الصراع النفسي - الحالة النفسية - الصراعات المؤلمة - ارضاء الدوافع -	صراع الدوافع الصراع النفسي - الحالة - النفسية	2 3

	ايضاح	علاقته مع أفراد العائلة - الصراع في مرحلة الطفولة - الصراع في مرحلة المراهقة - الصراع في مرحلة الرخد - الصراعات المؤقتة - الصراعات الدائمة - الصراع الشعوري - الصراعات اللاخورية - رأي مدرسة التحليل النفسي في الصراعات وتأثيرها	الصراعات المؤلمة - إرضاء - الدفاع علاقته مع أفراد العائلة - - الصراع في مرحلة الطفولة - الصراع في مرحلة المراهقة - الصراع في مرحلة الرخد - الصراعات المؤقتة - - الصراعات الدائمة الصراع الشعوري - - الصراعات اللاخورية رأي مدرسة التحليل النفسي في الصراعات وتأثيرها		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	: مصادر الأزمات . الأفعال والموافق التي تثير وخز الضمير - . احترام الفرد لآخرين ولنفسهم - . ظروف الفرد - فقدان المركز - العجز - العقوبة - الكفاءة -	: مصادر الأزمات الأفعال والموافق التي - تثير وخز الضمير احترام الفرد لآخرين - ولنفسهم . ظروف الفرد - فقدان المركز - العجز - العقوبة - الكفاءة	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	: النكتتوص أساليب النكوص - مظاهر النكوص - النكوص المقصود وغير المقصود - التبرير - سبب التبرير - طرق استخدام التبرير - صور التبرير - الإسراف في سلوك التبرير - : الاستعارات علاقة الإسقاط بالكتب - طريقة الإسقاط - الإسقاط بالتبشير -	: النكتتوص أساليب النكوص - مظاهر النكوص النكوص المقصود وغير - المقصود - التبرير سبب التبرير - طرق - استخدام التبرير صور التبرير - الإسراف - في سلوك التبرير : الاستعارات علاقة الإسقاط بالكتب - - طريقة الإسقاط الإسقاط بالتبشير -	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	: التعويض الزائد مظاهر التعويض الزائد - صور التعويض الزائد - : التكوين العكسي مظهر - العوامل الشعورية واللاخورية للتقوين العكسي - التكوين العكسي . علاقة التقوين العكسي بالتراث -	: التعويض الزائد مظاهر التعويض الزائد - - صور التعويض الزائد : التكوين العكسي العوامل الشعورية - واللاخورية للتقوين مظهر التقوين - العكسي . العكسي علاقة التقوين العكسي - بالتراث	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	: وحيد الإحباط مفهوم وحيد الإحباط - الاستسلام - التخاذل - العوامل السلوكية التي تؤدي إلى الإحباط - العوامل البيئية التي تؤدي - إلى الإحباط . العوامل الوراثية التي تؤدي إلى الإحباط - تأثير الصدمات على ظهور الإحباط وزيادته الحيل الدافعية -	: وحيد الإحباط مفهوم وحيد الإحباط - - الاستسلام - التخاذل العوامل السلوكية التي تؤدي - إلى الإحباط - العوامل البيئية التي تؤدي إلى الإحباط العوامل الوراثية التي تؤدي - إلى الإحباط . تأثير الصدمات على ظهور الإحباط وزيادته الحيل الدافعية -	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	: الاستكتاب تأثير المواقف - العوامل المؤدية إلى الانسحاب - صور الانسحاب - الانسحاب وللامبالاة - الانسحاب والهروب - الانسحاب وعلاقة الذات -	: الاستكتاب تأثير المواقف - العوامل - المؤدية إلى الانسحاب - صور الانسحاب الانسحاب وللامبالاة - - الانسحاب والهروب - الانسحاب وعلاقة الذات	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	. التوافق وسوء التوافق. - الانسجام بين الفرد الظروف الجديدة التي تواجه الفرد؟ -	التوافق وسوء التوافق. - الانسجام بين الفرد الظروف الجديدة التي -	2	10

			تراجه الفرد ؟		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	. العلاج والإصلاح - . مظاهر سوء التوافق العام . صور مظاهر سوء التوافق العام - قلة الإنتاج - . اعتلال الصحة النفسية - . عدم الشعور بالسعادة -	. مظاهر سوء التوافق العام . العلاج والإصلاح - صور مظاهر سوء التوافق العام - قلة الإنتاج - . عدم الشعور بالسعادة - . اعتلال الصحة النفسية	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	. سوء التوافق كما تراه مدارس علم النفس - . العوامل الوراثية . المعيار الإحصائي - . الشخصيات السوية والشاذة - المعيار الحضاري - المعيار البيأثولوجي - . المعيار المثالي - . المعيار الباثولوجي	. العوامل الوراثية . التوافق . الشخصيات السوية والشاذة . المعيار الإحصائي . المعيار المثالي . المعيار البيأثولوجي	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	. تأثير الجوانب النفسية المكبوتة في عملية سوء التوافق . نسبة سوء التوافق بين المجتمعات المختلفة وبين المجتمع	. تأثير الجوانب النفسية المكبوتة في عملية سوء التوافق . نسبة سوء التوافق بين المجتمعات المختلفة وبين المجتمع	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الصدمات النفسية التي تواجهه خلال علاقته العامة	. الصدمات النفسية التي تواجهه خلال علاقته العامة	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	. تأثير العوامل الوراثية على التوافق - الحاجات النفسية	. تأثير العوامل الوراثية على التوافق - الحاجات النفسية	2	15

215. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

216. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت	

اسم المقرر . 217

الدوائر

رمز المقرر . 218

الفصل / السنة . 219

الفصل الاول السنة الثانية

تاريخ إعداد هذا الوصف . 220

2023/9/1

أشكال الحضور المتاحة . 221

عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) . 222

2 وحدات = 2

اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) .223					
الاسم: مريم عطية الايميل Maryam.kazaal@atu.edu.iq					
اهداف المقرر .224					
علم الأدوية الأساسي • 2- نشاط الأدوية • 3- امتصاص وإخراج الدواء • 4- الجرعة وشكل الجرعة • 5- علم السموم والسموم والتسمم بالمعادن محدد: طرق تناول الدواء تأثير الدواء على الجسم طرق تناول الدواء عن طريق الحقن السمية بالأدوية والمعادن					اهداف المادة الدراسية
استراتيجيات التعليم والتعلم .225					
اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه					الاستراتيجية
بنية المقرر .226					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسبروج	ت
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Introduction ; pharmacokinetics, pharmacodynamics; drug, receptors	Introduction ; pharmacokinetics, pharmacodynamics; drug, receptors	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Dose; dose estimation: factors effecting dose .dosage form.	dose; dose estimation: factors effecting dose .dosage form.	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Routes of drug administration oral; injection ,skin, rectal and other routes. Drug excretion.	Routes of drug administration oral; injection ,skin, rectal and other routes. Drug excretion.	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Autonomic nervous system ; ganglia parasympathetic nervous system acetylcholine ;cholinergic drugs .	Autonomic nervous system ; ganglia parasympathetic nervous system acetylcholine ;cholinergic drugs .	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Sympathetic nervous system : adrenaline ; adrenergic drugs. Effects on the body and uses in medicine .	Sympathetic nervous system : adrenaline ; adrenergic drugs. Effects on the body and uses in medicine .	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Drug acting on digestive system :anti-acids drug uses for diarrhea ;drug uses for constipation ;laxatives and other drugs	Drug acting on digestive system :anti-acids drug uses for diarrhea ;drug uses for constipation ;laxatives	2	-6 7

		used for peptic ulcer ,vomiting .	and other drugs used for peptic ulcer ,vomiting .		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Anti-cholinergic drugs ;atropine uses ;side effects ;drug used for spasm.	Anti-cholinergic drugs ;atropine uses ;side effects ;drug used for spasm.	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Drug uses for respiratory system; expectorants ;mucolytics sedatives ;bronchodilators. Drug uses for asthma.	Drug uses for respiratory system; expectorants ;mucolytics sedatives ;bronchodilators. Drug uses for asthma.	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Drug used for cardio-vascular system .cardio tonics; digitalis uses ;side of toxic effect.	Drug used for cardio-vascular system .cardio tonics; digitalis uses ;side of toxic effect.	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Anti-arrhythmic drugs ; vasodilatations heparin, cycle Capron ;drug used s for cholesterol .	Anti-arrhythmic drugs ; vasodilatations heparin, cycle Capron ;drug used s for cholesterol .	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Vitamins : Types ,classification ,Sources, Diseases caused due to	Vitamins : Types ,classification ,Sources, Diseases caused due to	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Deficiency of Vitamins	Deficiency of Vitamins	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Tonics : Anemia ,Treatment of Anemia , Iron – Drugs	Tonics : Anemia ,Treatment of Anemia , Iron – Drugs	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Toxicity with metals: like Mercury , leads and other metals	Toxicity with metals: like Mercury , leads and other metals	2	15

227. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

228. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	
المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت	

229. اسم المقرر

أخلاقيات المهنة

230. رمز المقرر

الفصل / السنة	231			
الفصل الاول السنة الثانية				
تاريخ إعداد هذا الوصف	232			
	2023/9/1			
أشكال الحضور المتاحة	233			
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	234			
2 وحدات = 2				
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	235			
الاسم وجдан حنون عطية الايميل wegdan.atyia@atu.edu.iq				
اهداف المقرر	236			
• التعرف على المبادئ الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية. • الأهداف المحددة:- • • تأهيل الخريج على السلوك المهني في التعامل مع مهنته وتحقيق الانسجام مع نفسه وببيته المهنية. (المريض ومرافقه والعاملين في المجال الصحي والأجهزة الطبية)	اهداف المادة الدراسية			
استراتيجيات التعليم والتعلم	237			
اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه	الاستراتيجية			
بنية المقرر	238			
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسوء
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	السلوك المهني – تعريفه – مفهومه – تطبيقاته العملية – العلاقة بين العاملين ورؤسائهم .	السلوك المهني – تعريفه – مفهومه – تطبيقاته العملية – العلاقة بين العاملين ورؤسائهم .	2 1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	مبادئ آداب المهنة في مراحل التطورات الحضارية- تاريخ التمريض - بداية التمريض – التمريض في الديانات المختلفة – التمريض في صدر الإسلام - الحضارة العربية والإسلامية .	مبادئ آداب المهنة في مراحل التطورات الحضارية- تاريخ التمريض - بداية التمريض – التمريض في الديانات المختلفة – التمريض في صدر الإسلام - الحضارة العربية والإسلامية .	2 2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	التمريض الحديث – التمريض في العراق – تطور المهنة – افتتاح المدارس والمعاهد والكلية الخاصة بالتمريض .	التمريض الحديث – التمريض في العراق – تطور المهنة – افتتاح المدارس والمعاهد والكلية الخاصة بالتمريض .	2 3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	أهمية آداب المهنة – الصفات والأخلاق الواجب توفرها في الممرض والممرضة – الجذور التاريخية لآداب مهنة التمريض – سمات التمريض الحديث . دستور المهنة وقوانينها – تعريف القانون – تعريف دستور آداب المهنة –	أهمية آداب المهنة – الصفات والأخلاق الواجب توفرها في المرض والممرضة – الجذور التاريخية لآداب مهنة التمريض – سمات التمريض الحديث .	2 4

		فوائد دساتير المهنة .	- دساتير المهنة وفوائدها - تعريف القانون - تعريف دستور آداب المهنة - فوائد دساتير المهنة .	
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	قواعد خدمات التمريض - إنسانية التمريض - قانون مجلس التمريض العالمي ومسؤولية الممرضة الأساسية .	- قواعد خدمات التمريض - إنسانية التمريض - قانون مجلس التمريض العالمي ومسؤولية الممرضة الأساسية .	2 5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الممرضة وال العلاقات - علاقة الممرضة والناس - علاقة الممرضة وممارسة المهنة - علاقة الممرضة والمجتمع - علاقة الممرضة والعاملين معها - علاقة الممرضة والمهنة - علاقة الممرضة والطبيب - علاقة المرضات فيما معها - علاقة الممرضة والمهنة - علاقة الممرضة والطبيب - علاقة الممرضات فيما بينهم .	- الممرضة وال العلاقات - علاقة الممرضة والناس - علاقة الممرضة وممارسة المهنة - علاقة الممرضة والمجتمع - علاقة الممرضة والعاملين معها - علاقة الممرضة والمهنة - علاقة الممرضة والطبيب - علاقة الممرضات فيما بينهم .	2 -6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	القيم وأثارها في ممارسة المهنة - تعريف القيم - تصنيف القيم - التمريض والقيم - تكوين القيم - طرائق تكوين القيم - تأثير النمو في اكتساب القيم . تصنيف القيم - القيم النظرية - القيم الاقتصادية - القيم الجمالية - القيم الاجتماعية - القيم الدينية - القيم السياسية .	- القيم وأثارها في ممارسة المهنة - تعريف القيم - تصنيف القيم - تكوين القيم - طرائق تأثير النمو في اكتساب القيم - القيم النظرية - القيم الاقتصادية - القيم الجمالية - القيم الاجتماعية - القيم الدينية - القيم السياسية .	2 8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	القيم الشخصية والمهنية في التمريض - أنواع القيم - القيم الشخصية للممرضة - القيم المهنية للممرضة .	- القيم الشخصية والمهنية في التمريض - أنواع القيم - القيم الشخصية للممرضة - القيم المهنية للممرضة .	2 -9 10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	العادات وأثرها في ممارسة التمريض - تعريف العادات - أنواع العادات - العادات الحركية - العادات الفكرية - العادات الانفعالية - العادات الخلقية .	- العادات وأثرها في ممارسة التمريض - تعريف العادات - أنواع العادات - العادات الحركية - العادات الفكرية - العادات الانفعالية - العادات الخلقية .	2 11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	العادات والتمريض - العادات الواجب الالتزام بها او تغييرها - طرائق تطوير العادات - وسائل تطوير العادات - طرائق تقويم العادات - الدين - التقاليد .	- العادات والتمريض - العادات الواجب الالتزام بها او تغييرها - طرائق تطوير العادات - وسائل تطوير العادات - طرائق تقويم العادات - الدين - التقاليد .	2 12 - 13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	الشخصية - معنى الشخصية - تعريف الشخصية - النظريات ذات الأهمية في دراسة الشخصية - نظرية كرنشر - نظرية شيلرون - نظرية يونج .	- الشخصية - معنى الشخصية - تعريف الشخصية - النظريات ذات الأهمية في دراسة الشخصية - نظرية كرنشر - نظرية شيلرون - نظرية يونج .	2 14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	أنواع الشخصية - الانطوانية - الإنسانية - الهمستيرية - الكثيبة - المتقلبة - القلقة - الوسواسية - الشكاكحة - العدوانية .	- أنواع الشخصية - الانطوانية - الإنسانية - الهمستيرية - الكثيبة - المتقلبة - القلقة - الوسواسية - الشكاكحة - العدوانية .	2 15

239. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

240. مصادر التعلم والتدريس

Fred , Community Medicine , 5 TH ED . London 1984 .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Freeman , Ruth Community Health Nursing Philadelphia , 1981 .	المراجع الرئيسية (المصادر)

Bayer . M. Community health NURRSING In Deve loping	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)				
	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت				
241.	اسم المقرر				
خدمات صحة مجتمع					
242.	رمز المقرر				
243.	الفصل / السنة				
الفصل الثاني السنة الثانية					
244.	تاريخ إعداد هذا الوصف				
2023/9/1					
245.	أشكال الحضور المتاحة				
246.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)				
6 وحدات = 6					
247.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: اسراء ناظم عبد الستار الايميل : asraa.alsatar@atu.edu.iq				
248.	اهداف المقرر				
• مراحل توزيع اللقاحات - العناية باللقاحات في الثلاجة - المركز الصحي - دور الممرضة في سلسلة التبريد	اهداف المادة الدراسية				
• - تقديم المشورة والتوعية الصحية للمرضى					
249.	استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية					
اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه					
250.	بنية المقرر				
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الأسابيع	الساعات
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Stages of vaccine distribution - caring for vaccines in the refrigerator - health center - the role of the nurse in the cold chain	Stages of vaccine distribution - caring for vaccines in the refrigerator - health center - the role of the nurse in the cold chain	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل	- Register .	- Register .	2	2

	ايضاح				
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Prevention of infectious diseases - (infectious diseases - their types) - epidemics - endemic diseases.	Prevention of infectious diseases - (infectious diseases - their types) - epidemics - endemic diseases.	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Infection process - actions taken towards the pathogenic source and causes.	Infection process - actions taken towards the pathogenic source and causes.	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Measures taken towards the environment - prevention of communicable diseases.	Measures taken towards the environment - prevention of communicable diseases.	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	International procedures.	International procedures.	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Occupational health - its objectives - occupational factors that affect the health of workers inside laboratories - characteristics of the environment in	Occupational health - its objectives - occupational factors that affect the health of workers inside laboratories - characteristics of the environment in	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Laboratory and its conditions.	Laboratory and its conditions.	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Health care curriculum for workers - the role of the nurse in occupational health.	Health care curriculum for workers - the role of the nurse in occupational health.	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Environmental health - the most important components of environmental health - healthy housing - water health.	Environmental health - the most important components of environmental health - healthy housing - water health.	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Atmospheric health - nutritional health - its importance - its components.	Atmospheric health - nutritional health - its importance - its components.	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Explaining waste - its causes - the role of the nurse in environmental health.	Explaining waste - its causes - the role of the nurse in environmental health.	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Food menus - factors affecting community nutrition - nutritional education - nutritional educational program -	Food menus - factors affecting community nutrition - nutritional education - nutritional educational program -	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	And nutritional guide meals.	And nutritional guide meals.	2	15

251. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

252. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

				المراجع الرئيسية (المصادر)
				الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المج العلمية، التقارير....)
				المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت
			اسم المقرر .253	
				تمريض اطفال
			رمز المقرر .254	
		الفصل / السنة .255		
				الفصل الثاني \ السنة الثانية
		تاريخ إعداد هذا الوصف .256		
				2023/9/1
		أشكال الحضور المتاحة .257		
	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) .258			
		6 وحدات = 6		
	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) .259			
		الاسم: غانم عويفز عباس الإيميل : ghanemoaiyz@atu.edu.iq		
	اهداف المقرر .260			
		• الطالب قادر على المعرفة :-	اهداف المادة الدراسية	
		• 1- نمو وتطور الطفل الطبيعي		
		• 2- الرعاية التمريضية للأطفال الخدج والمواليد الجدد والأجنحة		
		• 3- تغذية الطفل		
	خاصة :	• 1- الرعاية التمريضية لأمراض سوء التغذية عند الأطفال		
		• 2- الرعاية التمريضية للأطفال المعوقين		
		• 3- رعاية الأطفال الأيتام		
		• 4- رعاية الأطفال والوقاية من الحوادث.		
	استراتيجيات التعليم والتعلم .261			
			الاستراتيجية	
	اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل - وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه			
	بنية المقرر .262			
طريقة	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الأسيو ع الساعات

التقييم					
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Malnutrition Diseases : 1- Marasms 2- Rickets 3- Kwasshiokor . 4- Tetancy 5- Scurvy disease , Causes , The factors influence , Nursing care , prevention .	Malnutrition Diseases : 1- Marasms 2- Rickets 3- Kwasshiokor . 4- Tetancy 5- Scurvy disease , Causes , The factors influence , Nursing care , prevention .	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Nursing care with Respiratory disease . 1- Acute Nasophryngitis (Common cold) . 2- Tonsillitis . 3- Otitismedia .	Nursing care with Respiratory disease . 1- Acute Nasophryngitis (Common cold) . 2- Tonsillitis . 3- Otitismedia .	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	- Pneumonia , staph or strep pneumonia. - Viral pneumonia , Mechanical pneumonia . - Asthma .	- Pneumonia , staph or strep pneumonia. - Viral pneumonia , Mechanical pneumonia . - Asthma .	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Nursing care of gastro – Intestinal disorder . 1- Acute (Gastritis) . 2- Gastro - - enteritis . 3- Abdominal Colic .	Nursing care of gastro – Intestinal disorder . 1- Acute (Gastritis) . 2- Gastro - - enteritis . 3- Abdominal Colic .	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	4- Vomiting 5- diarrhea 6- Constipation .	4- Vomiting 5- diarrhea 6- Constipation .	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Congenital digestive . 1- Cleft lip . 2- Cleft palate . 3- Rectum obstruction .	Congenital digestive . 1- Cleft lip . 2- Cleft palate . 3- Rectum obstruction .	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Nursing care of urinary condition system . 1- Acute Glomerulonephritis . 2- Nephritic syndrome (nephrosis) . 3- Pye lonephritis (pyelitis) . 4- Renal failure .	Nursing care of urinary condition system . 1- Acute Glomerulonephritis . 2- Nephritic syndrome (nephrosis) . 3- Pye lonephritis (pyelitis) . 4- Renal failure .	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Nursing care at communicable disease 1. pulmonary tuberculosis 2. measles 3. Germany measles 4. mumps 5. diphtheria 6. Pertusis 7. tetanus 8. Poliomyelitis 9.chickenpox 10 .Infection hepatitis 11.Typhoid fever	Nursing care at communicable disease 1. pulmonary tuberculosis 2. measles 3. Germany measles 4. mumps 5. diphtheria 6. Pertusis 7. tetanus 8. Poliomyelitis 9.chickenpox 10 .Infection hepatitis 11.Typhoid fever	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Nursing care at endocrine disorders 1. hypothyrodism 2. hyper thyroidism 3. diabetes	Nursing care at endocrine disorders 1. hypothyrodism 2. hyper thyroidism 3. diabetes	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The contaminated environment influence of health baby 1. cholera 2-malta fever	The contaminated environment influence of health baby	2	11

	ايضاح	The endemic disease and influence of health child :- 1. malaria 2- trematoda 3. tina solium ,tina saginata ,oxyuris ,anglistoma	1. cholera 2-malta fever The endemic disease and influence of health child :- 1. malaria 2- trematoda 3. tina solium ,tina saginata ,oxyuris ,anglistoma		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Handicap children :- 1- Definition the handicap or hindrance child . 2- Types of handicap including :- (Physical , psychsocial , mental) . Rehabilitation center . - Handicap prevention and nursing care .	Handicap children :- 1- Definition the handicap or hindrance child . 2- Types of handicap including :- (Physical , psychsocial , mental) . Rehabilitation center . - Handicap prevention and nursing care .	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Prevention of child from accident . 1- Poisoning 2- Burns 3- injuries 4- Jumping on a high level or accident or run over .	Prevention of child from accident . 1- Poisoning 2- Burns 3- injuries 4- Jumping on a high level or accident or run over .	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The nursing care of the dying child .	The nursing care of the dying child .	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Nursing care at communicable disease 1. pulmonary tuberculosis 2. measles 3. Germany measles 4. mumps 5. diphtheria 6. Pertusis 7. tetanus 8. Poliomyelitis 9.chickenpox 10 .Infection hepatitis 11.Typhoid fever	Nursing care at communicable disease 1. pulmonary tuberculosis 2. measles 3. Germany measles 4. mumps 5. diphtheria 6. Pertusis 7. tetanus 8. Poliomyelitis 9.chickenpox 10 .Infection hepatitis 11.Typhoid fever	2	15

263. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

264. مصادر التعلم والتدريس

Eiger , M. S & 01ds , S. W, The Complete Book Breast feeding	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
New York – Workman Publishing Company , Inc / 1972 .	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المج العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

265. اسم المقرر

التغذية والتجذية العلاجية

رمز المقرر	266				
الفصل / السنة	267				
الفصل الاول السنة الثانية					
تاريخ إعداد هذا الوصف	268				
	2023/9/1				
أشكال الحضور المتاحة	.269				
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	.270				
2 وحدات = 2					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	.271				
الاسم: نورس عدنان عبد الامير الإيميل : dw.naras@atu.edu.iq					
اهداف المقرر	.272				
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> • يستطيع الطالب أن يتعرف على فوائد التغذية الصحية - أهمية الغذاء المتوازن - كيفية استخدام الجسم للغذاء . • المعايير والتوصيات الغذائية اليومية - الاحتياجات الغذائية للأفراد . • العناصر الغذائية في الغذاء - الكربوهيدرات - تصنيفها - وظائفها - الكربوهيدرات في الغذاء - . 				
استراتيجيات التعليم والتعلم	.273				
الاستراتيجية	<p>اسئله مباشره - نقل واقع المحاضر من الجانب النظري الى العمل - وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه</p>				
بنية المقرر	.274				
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الأسباب
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Healthy nutrition - the importance of balanced food - how the body uses food.	Healthy nutrition - the importance of balanced food - how the body uses food.	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Daily nutritional standards and recommendations - nutritional needs of individuals.	Daily nutritional standards and recommendations - nutritional needs of individuals.	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Nutrients in food - carbohydrates - their classification - their functions - carbohydrates in food -	Nutrients in food - carbohydrates - their classification - their functions - carbohydrates in food -	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Carbohydrate needs - dental caries.	Carbohydrate needs - dental caries.	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة	Natural dietary fiber - its sources - the	Natural dietary fiber - its	2	5

	واستخدام وسائل ايضاح	importance of fiber - the relationship of fiber to heart disease	sources - the importance of fiber - the relationship of fiber to heart disease		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Fats - essential fatty acids - the role of fats in the body - fats in food - nutritional needs	Fats - essential fatty acids - the role of fats in the body - fats in food - nutritional needs	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	– The relationship of fats to heart disease and cancer.	– The relationship of fats to heart disease and cancer.	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Energy - the body's need for energy - energy balance - the caloric value of foods - nutritional tables.	Energy - the body's need for energy - energy balance - the caloric value of foods - nutritional tables.	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Energy - the body's need for energy - energy balance - the caloric value of foods - nutritional tables.	Energy - the body's need for energy - energy balance - the caloric value of foods - nutritional tables.	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Water - its distribution in the body - its functions - the individual need for water for electrolytes in the body - sodium - potassium -	Water - its distribution in the body - its functions - the individual need for water for electrolytes in the body - sodium - potassium -	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Chloride. Mineral salts - calcium - iron - iodine.	Chloride. Mineral salts - calcium - iron - iodine.	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	-1 Nutrition during pregnancy - nutritional needs.	-1 Nutrition during pregnancy - nutritional needs.	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	-2 Nutrition during breastfeeding - nutritional needs.	-2 Nutrition during breastfeeding - nutritional needs.	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	-3 Nutrition of infants - nutritional needs. – Solid food – weaning foods.	-3 Nutrition of infants - nutritional needs. – Solid food – weaning foods.	2	15

275. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

276. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجعوع العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

277. اسم المقرر

رعاية صحية أولية

278. رمز المقرر

الفصل / السنة	279.				
الفصل الاول (السنن الثانية)					
تاريخ إعداد هذا الوصف	280.				
	2023/9/1				
أشكال الحضور المتاحة	281.				
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	282.				
6 وحدات =	6				
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	283.				
الاسم: اسراء ناظم عبد الستار الإيميل : asraa.alsatar @atu.edu.iq					
اهداف المقرر	284.				
<ul style="list-style-type: none"> • يجب أن يكون الطالب قادرًا على معرفة:- • برامج رعاية الأمومة والطفولة. • برامج الصحة البيئية والتلوث البيئي. • برامج التحصين ضد الأمراض وسلسلة التبريد. • برامج الرعاية الصحية الريفية. • برامج الصحة المدرسية. • برامج الوقاية من الأمراض المعدية. • اكتساب المهارات والخبرة في البرامج التعليمية والصحية 	اهداف المادة الدراسية				
استراتيجيات التعليم والتعلم	285.				
اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل - وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضع معينه	الاستراتيجية				
بنية المقرر	286.				
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Health - Public health - Community health - Primary health care - Elements of primary health care.	Health - Public health - Community health - Primary health care - Elements of primary health care.	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Family assessment: Definition of the family - Assessment of the family's condition - Collection of information - Family card.	Family assessment: Definition of the family - Assessment of the family's condition - Collection of information - Family card.	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Community assessment: Definition of the community - Collection of	Community assessment: Definition of the community	2	3

	ايضاح	information - Diagnosis of health problem priorities - Analysis of the problem - Planning - Implementation - Evaluation.	- Collection of information - Diagnosis of health problem priorities - Analysis of the problem - Planning - Implementation - Evaluation.		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Community status assessment - Collecting information about the community - Analyzing information - Diagnosis - Nursing for the health needs of the community - Developing a nursing care plan - Running the plan - Evaluating nursing care.	Community status assessment - Collecting information about the community - Analyzing information - Diagnosis - Nursing for the health needs of the community - Developing a nursing care plan - Running the plan - Evaluating nursing care.	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Health education - its objectives and mass communication means.	Health education - its objectives and mass communication means.	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Educational means - Rules for using the means - The role of the nurse in health education.	Educational means - Rules for using the means - The role of the nurse in health education.	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Maternity and childhood care.	Maternity and childhood care.	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Maternity care - its importance - its objectives.	Maternity care - its importance - its objectives.	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Maternal care during pregnancy.	Maternal care during pregnancy.	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Maternal care during childbirth.	Maternal care during childbirth.	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Maternal care during the postpartum period.	Maternal care during the postpartum period.	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The role of the nurse in maternal care.	The role of the nurse in maternal care.	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Child care - its importance - its objectives.	Child care - its importance - its objectives.	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Newborn child care.	Newborn child care.	2	15

287. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفورية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

288. مصادر التعلم والتدريس

Fred , Community Medicine , 5 TH ED . London 1984 .

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Freeman , Ruth Community Health Nursing Philadelphia , 1981 .	المراجع الرئيسية (المصادر)				
Bayer . M. Community health NURRSING In Deve loping	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجعوع العلمية، التقارير)				
	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت				
	اسم المقرر .289				
	مبادئ التمريض النفسي				
	رمز المقرر .290				
	الفصل / السنة .291				
	الفصل الاول السنة الثانية				
	تاريخ إعداد هذا الوصف .292				
	2023/9/1				
	أشكال الحضور المتاحة .293				
	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) .294				
	6 وحدات = 6				
	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) .295				
areej.ghashash@atu.edu.iq : الايميل :	الاسم: اريج فاضل كشاش				
	اهداف المقرر .296				
• سيمكن الطالب من معرفة:- • 1- الصحة النفسية حتى يكون الفرد حالياً من الأضطرابات النفسية والعقلية. • 2- كيفية التعامل مع المصابين بالأمراض النفسية والعقلية. • 3- تقديم الرعاية التمريضية للمصابين بالأمراض النفسية والعقلية. • 4- التعامل السلوكي مع المصابين بالأضطرابات والأمراض النفسية والعقلية ومعرفة الأسباب الحقيقية التي تؤدي إلى ظهور سلوكيات المرضى ومن ثم كيفية التحري والتغلب على الأزمات وبعض الأمراض النفسية والعقلية.	اهداف المادة الدراسية				
	استراتيجيات التعليم والتعلم .297				
اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل – وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه	الاستراتيجية				
	بنية المقرر .298				
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الأسبو ع

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>الأزمة النفسية</p> <p>التغيرات الجسمية والفيسيولوجية - منشأ الأزمة النفسية</p> <p>أصطرابات فتره المراهقة - الدوافع الجديدة</p> <p>الصراعات - العوامل الاجتماعية</p>	<p>الذئبات - منشأ الذئبة النفسية</p> <p>الدرواف الجديد - الجسمية والفيسيولوجية</p> <p>أصطرابات فتره المراهقة - الصراعات</p> <p>الصراعات - العوامل الاجتماعية</p>	2	1
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>أسباب الأزمات النفسية - العقبات المادية</p> <p>العقبات الشخصية - العوامل الاقتصادية -</p> <p>العيوب الشخصية - الصحة العامة -</p> <p>تأثير العيوب - العاهة الجسمية -</p> <p>تأثير العيوب النفسية - العاهة الجسمية -</p> <p>تأثير العيوب النفسية في الذكاء والاستعدادات -</p> <p>ضعف ثقة الفرد بنفسه</p> <p>وخز - العجز عن عقد الصداقات مع الآخرين -</p> <p>الضمير</p>	<p>أسباب الأزمات النفسية - العقبات المادية</p> <p>العقبات الشخصية - العوامل الاقتصادية -</p> <p>العيوب الشخصية - الصحة العامة -</p> <p>تأثير العيوب - العاهة الجسمية -</p> <p>تأثير العيوب النفسية - العاهة الجسمية -</p> <p>تأثير العيوب النفسية في الذكاء والاستعدادات -</p> <p>ضعف ثقة الفرد بنفسه</p> <p>العجز عن عقد الصداقات مع الآخرين -</p> <p>وخز الضمير</p>	2	2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>صراع الدوافع</p> <p>الصراع النفسي - الحالة النفسية -</p> <p>الصراعات المؤلمة - ارضاء الدوافع -</p> <p>علاقته مع أفراد العائلة - الصراع في مرحلة الطفولة -</p> <p>الصراع في مرحلة المراهقة - الصراع في مرحلة الرخد</p> <p>الصراعات المؤقتة - الصراعات الدائمة -</p> <p>الصراع الشعوري - الصراعات الاخحورية -</p> <p>رأي مدرسة التحليل النفسي في الصراعات وتأثيرها</p>	<p>صراع الدوافع</p> <p>الصراع النفسي - الحالة النفسية -</p> <p>الصراعات المؤلمة - ارضاء الدوافع -</p> <p>علاقته مع أفراد العائلة - الصراع في مرحلة الطفولة -</p> <p>الصراع في مرحلة المراهقة - الصراع في مرحلة الرخد</p> <p>الصراعات المؤقتة - الصراعات الدائمة</p> <p>الصراع الشعوري - الصراعات الاخحورية</p> <p>رأي مدرسة التحليل النفسي في الصراعات وتأثيرها</p>	2	3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>مصدر الأزمات :</p> <p>. الأفعال والمواقف التي تثير وخز الضمير -</p> <p>. احترام الفرد لآخرين ولنفسهم -</p> <p>. ظروف الفرد -</p> <p>. فقدان المركز - العجز - العقوبة -</p> <p>- الكفاءة</p>	<p>مصدر الأزمات :</p> <p>الأفعال والمواقف التي تثير وخز -</p> <p>. الضمير</p> <p>. احترام الفرد لآخرين ولنفسهم -</p> <p>. ظروف الفرد -</p> <p>. فقدان المركز - العجز - العقوبة -</p> <p>- الكفاءة</p>	2	4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>أساليب النكوص - مظاهر النكوص -</p> <p>النكوص المقصود وغير المقصود - التبرير -</p> <p>سبب التبرير - طرق استخدام التبرير -</p> <p>صور التبرير - الإسراف في سلوك التبرير -</p> <p>علاقة الإسقاط بالكتاب - طريقة الأسقاط -</p> <p>. الإسقاط بالتبشير -</p>	<p>أساليب النكوص - مظاهر النكوص -</p> <p>النكوص المقصود وغير المقصود -</p> <p>التبشير</p> <p>سبب التبرير - طرق استخدام التبرير -</p> <p>صور التبرير - الإسراف في سلوك -</p> <p>علاقة الإسقاط بالكتاب - طريقة الأسقاط -</p> <p>. الإسقاط بالتبشير -</p>	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>التعويض الزائد</p> <p>مظاهر التعويض الزائد - صور التعويض الزائد -</p> <p>التكوين العكسي</p> <p>- العوامل الشعورية والاخحورية للتكوين العكسي -</p> <p>. مظهر التكوين العكسي . علاقه التكوين العكسي بالتراث -</p>	<p>التعويض الزائد</p> <p>مظاهر التعويض الزائد - صور -</p> <p>التعويض الزائد</p> <p>التكوين العكسي</p> <p>العوامل الشعورية والاخحورية للتكوين -</p> <p>. مظهر التكوين العكسي - العكسي . علاقه التكوين العكسي بالتراث -</p>	2	6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>التعويض الزائد</p> <p>مظاهر التعويض الزائد - صور التعويض الزائد -</p> <p>التكوين العكسي</p> <p>- العوامل الشعورية والاخحورية للتكوين العكسي -</p> <p>. مظهر التكوين العكسي . علاقه التكوين العكسي بالتراث -</p>	<p>التعويض الزائد</p> <p>مظاهر التعويض الزائد - صور -</p> <p>التعويض الزائد</p> <p>التكوين العكسي</p> <p>العوامل الشعورية والاخحورية للتكوين -</p> <p>. مظهر التكوين العكسي - العكسي . علاقه التكوين العكسي بالتراث -</p>	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>وحيد الإحباط</p> <p>مفهوم وحيد الإحباط - الاستسلام - التخاذل -</p> <p>العامل السلوكية التي تؤدي إلى الإحباط - العوامل -</p> <p>البيئية التي تؤدي إلى الإحباط . العوامل الوراثية التي تؤدي إلى الإحباط -</p> <p>تأثير الصدمات على</p>	<p>وحيد الإحباط</p> <p>مفهوم وحيد الإحباط - الاستسلام -</p> <p>التخاذل</p> <p>العامل السلوكية التي تؤدي إلى -</p> <p>الإحباط - العوامل البيئية التي تؤدي إلى الإحباط</p> <p>العامل الوراثية التي تؤدي إلى -</p> <p>. الإحباط</p> <p>تأثير الصدمات على</p>	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	<p>أحلام اليقظة</p> <p>طبيعة - طبيعة التذكر في سلوك أحلام اليقظة -</p>	<p>أحلام اليقظة</p> <p>طبيعة التذكر في سلوك أحلام اليقظة -</p>	2	10

	ايضاح	ممارسة سلوك أحلام اليقظة أحلام اليقظة ، المرضي وأحلام اليقظة الطبيعي - علاقة أحلام اليقظة بالنشاط النفسي ، حيل دفاعية - أخرى العدوان - العزل - التقمص - العدوان المزاح - العدوان المرتدى	طبيعة ممارسة سلوك أحلام اليقظة - أحلام اليقظة ، المرضي وأحلام اليقظة - الطبيعي علاقة أحلام اليقظة بالنشاط النفسي ، - حيل دفاعية أخرى العدوان - العزل - التقمص - العدوان - المزاح - العدوان المرتدى		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	. التوافق وسوء التوافق. - الانسجام بين الفرد الظروف الجديدة التي تواجه الفرد -	التوافق وسوء التوافق. - الانسجام بين الفرد . الظروف الجديدة التي تواجه الفرد -	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	. العلاج والإصلاح - . مظاهر سوء التوافق العام - . صور مظاهر سوء التوافق العام - قلة الإنتاج - . اعتلال الصحة النفسية - . عدم الشعور بالسعادة -	العلاج - . مظاهر سوء التوافق العام - . والإصلاح صور مظاهر سوء التوافق العام - قلة - . الإنتاج اعتلال - . عدم الشعور بالسعادة - . الصحة النفسية	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	سوء التوافق كما تراه مدارس - . العوامل الوراثية . علم النفس . المعيار الإحصائي - . الشخصيات السوية والشاذة - . المعيار الحضاري - المعيار - . المعيار المثالي - الباتولوجي	سوء التوافق كما - . العوامل الوراثية . تراه مدارس علم النفس . الشخصيات السوية والشاذة - . الإحصائي . المعيار الحضاري - . المعيار المثالي - - المعيار الباتولوجي	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تأثير الجوانب النفسية المكتوبة في عملية سوء التوافق نسبة سوء التوافق بين المجتمعات المختلفة وبين - المجتمع	تأثير الجوانب النفسية المكتوبة في عملية سوء التوافق سوء التوافق نسبة سوء التوافق بين المجتمعات - المختلفة وبين المجتمع	2	14
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	تأثير العوامل الوراثية على التوافق - الحاجات النفسية	تأثير العوامل الوراثية على التوافق - الحاجات النفسية	2	15

299. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

300. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلة العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

301. اسم المقرر

تمريض نسائية

302. رمز المقرر

303. الفصل / السنة

الفصل الاول السنة الثانية

304. تاريخ إعداد هذا الوصف

2023/9/1

305. أشكال الحضور المتابعة									
306. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)									
6 وحدات = 6									
307. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)									
الإيميل : than.dw@atu.edu.iq		الاسم: ثناء اسماعيل							
308. اهداف المقرر									
<ul style="list-style-type: none"> • الحمل الطبيعي - علامات وأعراض • الحمل (علامات الحمل المفترضة والمحتملة والإيجابية). • مراحل الحمل (تبويض، التلقح، الإخصاب - الانغرس). • حساب موعد الولادة المتوقع. 									
309. استراتيجيات التعليم والتعلم									
اسئله مباشره- نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل - وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه				الاستراتيجية					
310. بنية المقرر									
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم	الأسبو	ت				
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Normal pregnancy –signs and symptoms of pregnancy(presumptive, probable and positive signs). Stages of pregnancy (ovulation, insemination, fertilization – implantation). Calculation of the expected date of delivery.	Normal pregnancy –signs and symptoms of pregnancy(presumptive, probable and positive signs). Stages of pregnancy (ovulation, insemination, fertilization – implantation). Calculation of the expected date of delivery.	2	1				
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Size and development of the fetus. Placenta-umbilical cord, fetal membranes and amniotic fluid. Antenatal care (Nursing care and advices during pregnancy about rest , sleep , diet , exercise , and breast care).	Size and development of the fetus. Placenta-umbilical cord, fetal membranes and amniotic fluid. Antenatal care (Nursing care and advices during pregnancy about rest , sleep , diet , exercise , and breast care).	2	2				
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	General complications during pregnancy Hyperemesis gravidarum , hemorrhoid, heart burn , edema , constipation , varicose vein , and anemia , DM.	General complications during pregnancy Hyperemesis gravidarum , hemorrhoid, heart burn , edema , constipation , varicose vein , and anemia , DM.	2	3				
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Complication of pregnancy – hypertension causes, signs and symptoms , complication and treatment and nursing care . Toxeamia of pregnancy –	Complication of pregnancy – hypertension causes, signs and symptoms , complication and treatment and nursing care . Toxeamia of pregnancy – causes-signs	2	4				

		causes-signs and symptoms , complication , treatment and nursing care .	and symptoms , complication , treatment and nursing care .		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Uterine bleeding during pregnancy before 28 week of pregnancy . (Abortion and their types , ectopic pregnancy , Hydatidi formmole) causes , signs and symptoms and nursing care .	Uterine bleeding during pregnancy before 28 week of pregnancy . (Abortion and their types , ectopic pregnancy , Hydatidi formmole) causes , signs and symptoms and nursing care .	2	5
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Bleeding after 28 week of pregnancy (placenta previa and abruptia placenta) causes , signs and symptoms , nursing care .	Bleeding after 28 week of pregnancy (placenta previa and abruptia placenta) causes , signs and symptoms , nursing care .	2	-6 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Normal labor – definition of normal labor, signs of false and true labor. Premonitory signs of labor . Stages of labor. First stage (dilating stage) . Second stgage (baby delivery) . Third stage (delivery of placenta). Nursing care and advices during the stages of labor .	Normal labor – definition of normal labor, signs of false and true labor. Premonitory signs of labor . Stages of labor. First stage (dilating stage) . Second stgage (baby delivery) . Third stage (delivery of placenta). Nursing care and advices during the stages of labor .	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Preparation for normal labor . - Prepare the pregnant women . - Advising about diet , exercise , perineal care , walking . - Checking uterine contraction , fetal heart , vaginal examination . Mechanism of labor (definition , causes , show , the onset of labor , rupture of membrane).	Preparation for normal labor . - Prepare the pregnant women . - Advising about diet , exercise , perineal care , walking . - Checking uterine contraction , fetal heart , vaginal examination . Mechanism of labor (definition , causes , show , the onset of labor , rupture of membrane).	2	9
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Mechanism of first stage of labor . Mechanism of second stage of labor . Mechanism of delivery or signs of placenta separation .	Mechanism of first stage of labor . Mechanism of second stage of labor . Mechanism of delivery or signs of placenta separation .	2	10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Presentation of fetus . - cephalic – breech – transverse – face – umbilical cord , causes and nursing care . Mechanism of presentation .	Presentation of fetus . - cephalic – breech – transverse – face – umbilical cord , causes and nursing care . Mechanism of presentation .	2	11
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	-Induction of labor .(definition , causes , nursing care). - Methods of induction of labor . - Artificial rupture of membrane . - Forceps delivery. - Episiotomy . - Version. - Vacuum. Causes , complication , nursing care.	-Induction of labor .(definition , causes , nursing care). - Methods of induction of labor . - Artificial rupture of membrane . - Forceps delivery. - Episiotomy . - Version. - Vacuum. Causes , complication , nursing care.	2	12
الامتحانات	القاء محاضرة	Complication of labor .	Complication of labor .	2	13

	واستخدام وسائل ايضاح	Complication of first stage (rupture of membrane , cordprolapse). Complication of second stage (uterine rupture , tears (andnursing care) uterine version (causes , signs and symptoms and nursing care) . Newborn baby (physical characteristics of newborn baby). Nursing care (care of the eyes, umbilical cord , cleaning the airway , weight and recording)	Complication of first stage (rupture of membrane , cordprolapse). Complication of second stage (uterine rupture , tears (andnursing care) uterine version (causes , signs and symptoms and nursing care) . Newborn baby (physical characteristics of newborn baby). Nursing care (care of the eyes, umbilical cord , cleaning the airway , weight and recording)	
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Puerperium (definition , the normal duration of puerperium , the physiological changes during puerperium and nursing care . Complication of puerperium . Puerperial infection (definition , causes signs and symptoms and nursing care). Endometritis (signs and symptoms and nursing care).	Puerperium (definition , the normal duration of puerperium , the physiological changes during puerperium and nursing care . Complication of puerperium . Puerperal infection (definition , causes signs and symptoms and nursing care). Endometritis (signs and symptoms and nursing care).	2 14 - 15

311. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

312. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الرئيسية (المصادر)
الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

313. اسم المقرر

نمو وتطور الطفل

314. رمز المقرر

315. الفصل / السنة

الفصل الاول السنة الثانية

316. تاريخ إعداد هذا الوصف

2023/9/1

317. أشكال الحضور المتاحة

318. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

6 وحدات = 6

319. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الايميل : ghanemoaiyz@atu.edu.iq

320. اهداف المقرر

<ul style="list-style-type: none"> • الطفل حديث الولادة (الجنين) • خصائص الطفل حديث الولادة • 1- الوزن 2- الطول 3- الجلد 4- المولود 5- الرأس 6- الصدر 7- العضلات • 8- العلامات الحيوية 9- الحواس (العين والبصر، السمع، التذوق، الشم، اللمس) • 10- الجهاز العصبي (ردة الفعل) (الإمساك، الاستنساخ، رد الفعل الدارويني، السعال، العطس، التثاؤب، المص، التورم، رد فعل التجذير) 	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
---	------------------------------

321. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

اسئله مباشره - نقل واقع المحاضره من الجانب النظري الى العمل -
وتوزيع الطلبه بشكل مجاميع لمناقشه مواضيع معينه

322. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الأسبو ع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The new born baby (fetal) Characteristic of new born 1- Wight 2- Length 3- Skin 4- born 5- Head 6- Chest 7- Muscles 8- Vital signs 9- senses (eye and sight , hearing , taste , smell , touch) 10- nervous system (reflexes) (grasping , clones , Darwinian reflex , coughing , sneezing , yawning , sucking , swelling , rooting reflex)	The new born baby (fetal) Characteristic of new born 1- Wight 2- Length 3- Skin 4- born 5- Head 6- Chest 7- Muscles 8- Vital signs 9- senses (eye and sight , hearing , taste , smell , touch) 10- nervous system (reflexes) (grasping , clones , Darwinian reflex , coughing , sneezing , yawning , sucking , swelling , rooting reflex)	2	-1 2
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The premature baby :- 1- Definition of premature baby 2- Cause of premature baby 3- Nursing care of premature baby 4- Nursing care during the delivery A- Nursing care in incubator . B- Giving oxygen by (incubator , naso tube or mask)	The premature baby :- 1- Definition of premature baby 2- Cause of premature baby 3- Nursing care of premature baby 4- Nursing care during the delivery A- Nursing care in incubator . B- Giving oxygen by (incubator , naso tube or mask)	2	-3 4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Keep premature with stable temperature - The premature feeding (Tub feeding , Tea spoon feeding , Drop feeding , Gavages feeding) - Giving drugs - Handling the premature in bed - Monitoring the premature	Keep premature with stable temperature - The premature feeding (Tub feeding , Tea spoon feeding , Drop feeding , Gavages feeding) - Giving drugs - Handling the premature in bed - Monitoring the premature	2	-5 6

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The growth and development stages of normal baby . - The new born stage , infant stage , Toddler stage pre – school stage , school age stage , Adolescent stage , Adulthood stage	The growth and development stages of normal baby . - The new born stage , infant stage , Toddler stage pre – school stage , school age stage , Adolescent stage , Adulthood stage	2	7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The factors of growth and development (Heredity , constructional makeup , Racial & National characteristics A- Sex. B- Prénatal environment & post natal environ . C- External environment	The factors of growth and development (Heredity , constructional makeup , Racial & National characteristics A- Sex. B- Prénatal environment & post natal environ . C- External environment	2	8
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The factors of growth and development (Heredity , constructional makeup , Racial & National characteristics A- Sex. B- Prénatal environment & post natal environ . C- External environment	The factors of growth and development (Heredity , constructional makeup , Racial & National characteristics A- Sex. B- Prénatal environment & post natal environ . C- External environment	2	9 - 10
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Feeding of baby . Breast feeding . Artificial feeding . Types of weaning . Feeding baby with deferent ages	Feeding of baby . Breast feeding . Artificial feeding . Types of weaning . Feeding baby with deferent ages	2	11 - 12
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	The children care of orphan	The children care of orphan	2	13
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل ايضاح	Development and depended stages . - Religion , norms depend on type of society . - Learn child to make independence	Development and depended stages . - Religion , norms depend on type of society . - Learn child to make independence	2	14 - 15

323. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

324. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المج علنية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت