



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

# دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2024

## 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 الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف 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 ت م ٢٩٠٦/٣ في ٢٠٢٣/٥/٣ 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 مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

**وصف المقرر:** يوفر إيجازاً مقتضياً 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 متطولاً وملهماً ومحفزاً وواقعاً وقابلً للتطبيق.

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

**اهداف 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 متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف 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 الصافية واللاصافية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

## **نموذج وصف البرنامج الأكاديمي**

اسم الجامعة: جامعة .. الفرات الأوسط التقنية.....  
الكلية/ المعهد: كلية ... المعهد التقني سماوة.....  
القسم العلمي: قسم .. صحة المجتمع.....  
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس .....  
اسم الشهادة النهائية: دبلوم في .تقنيات صحة المجتمع.....  
النظام الدراسي: فصلي  
تاريخ اعداد الوصف:  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤-٣-٢٤

التوقيع : التوقيع :  
اسم المعاون العلمي:م.علاء عبد علي  
التاريخ : ٢٠٢٤-٣-٢٤ :  
اسم رئيس القسم:ا.د.علي عنوك نجم  
التاريخ : ٢٠٢٤-٣-٢٤:

دقق الملف من قبل  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:م.م.احمد عبد المحسن  
التاريخ  
التوقيع

مصادقة السيد العميد

## ١. رؤية البرنامج

التميز في الاداء وتحقيق الريادية في اعداد الكادر الطبي التقني لتنمية متطلبات حقل العمل .

## ٢. رسالة البرنامج

تأهيل الطلبة تأهيليا علميا وعمليا لتنمية متطلبات حقل العمل بالاعتماد على كفاءة ذوي الخبرة المهنية المميزة بالقسم في تطبيق مناهج دراسية متطورة ومواكبة حافات العلوم والالتزام بأخلاقيات المهنة والسعى لتحقيق الزيادة في اعداد الكادر الطبي المتميز لتقديم الخدمات العلاجية والوقائية بمستوى يحقق معايير الجودة والتفاعل مع المجتمع

## ٣. اهداف البرنامج

- تخريج ملوكات تقنية تعمل في مجال الصحة والسلامة المهنية والتفتيش والرقابة الصحية
- ٢-تنفيذ برامج الرعاية الصحية.
- ٣- فرق المسح الصحي وحملات التوعية الصحية
- ٤-مساعدة الطبيب في الاجراءات التشخيصية والتمريضية والعلاجية
- ٥-تشغيل الاجهزه الطبية المستخدمة والعنایة بها
- ٦-فرق المسوحات الخاصة بالامراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها

## ٤. الاعتماد البرامجي

البرنامج المعتمد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## ٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

الزيارات الميدانية والانترنت والتدریب الصيفي

## ٦. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	متطلبات القسم	٢٨	١٢٠	٩	٢	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة					١				
متطلبات الكلية					٤				
متطلبات القسم									

		٢٧٠ ساعة		التدريب الصيفي
				أخرى

\* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسياً او اختيارياً .

## ٧. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري	مبادئ صحة المجتمع		الأولى
2	3	أساسيات التمريض ١		الأولى
3	2	التشریح العام ١		الأولى
2	2	علم وظائف الاعضاء ١		الأولى
2	3	علم الاحياء المجهرية الطبية ١		الأولى
-	2	الإحصاء الحياني ١		الأولى
3	1	الكيمياء السريرية ١		الأولى
2	1	تطبيقات الحاسوب ١		الأولى
-	2	حقوق الانسان		الأولى
3	2	صحة المجتمع		الأولى
3	2	أساسيات التمريض ٢		الأولى
3	2	التشریح العام ٢		الأولى
3	2	وظائف الاعضاء ٢		الأولى
3	2	الاحياء المجهرية الطبية ٢		الأولى
-	2	الإحصاء الحياني ٢		الأولى
3	1	الكيمياء السريرية ٢		الأولى
2	1	تطبيقات الحاسوب ٢		الأولى
-	2	اللغة الانكليزية		الأولى
3	2	صحة المجتمع		الثانية
4	2	التنقیش والرقابة الصحية		الثانية
4	2	الطب الباطني و الجراحي		الثانية
3	2	الصحة والسلامة المهنية		الثانية
2	2	علم الوبائيات		الثانية
2	2	صحة البيئة		الثانية
3	2	الصحة الدولية		الثانية

4	2	التفتيش والرقابة الصحية - ٢		الثانية
4	2	الطب الباطني و الجراحي - ٢		الثانية
3	2	الصحة والسلامة المهنية - ٢		الثانية
2	2	علم الوبائيات - ٢		الثانية
2	2	علم الدوائيات - ٢		الثانية
2	-	مشروع البحث		الثانية
-	2	اخلاقيات المهنة		الثانية

#### ٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
بيان نتائج التعلم ١	أ١- ان يكون الخريج مؤهلا في العمل في التفتيش والرقابة الصحية أ٢- ان يكون الخريج مؤهلا في العمل في المسح الصحي وحملات التوعية الصحية أ٣- العمل في حملات التلقيح. أ٤- العمل بفرق توعية الصحية خاصة لسكان الاريف
المهارات	
بيان نتائج التعلم ٢	ب١ - التفتيش الصحي والرقابة على الاغذية ب٢ - الحد من ملوثات البيئة ب٣ - الكشف عن الغش الغذائي للأغذية الداخلة إلى البلد ب٤ - مساعدة الطبيب في التشخيص ب٥- العمل في الصيدليات الحكومية
بيان نتائج التعلم ٣	مخرجات التعلم ٣
القيم	
بيان نتائج التعلم ٤	مخرجات التعلم ٤
بيان نتائج التعلم ٥	مخرجات التعلم ٥

#### ٩. استراتي�يات التعليم والتعلم

- محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات **Data show**
- 2- التطبيق العملي للمحاضرات النظرية
- 3- التدريب العملي في المستشفيات ومراكز الصحة الأولية

## ١٠. طرائق التقييم

-امتحانات يومية ورقى وشفوي

2-امتحانات فصلية ونهائية ورقى عملي ونظري

3-واجبات بيتية

4-تقارير

## ١١. الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/ المهارات الخاصة (إن وجدت )		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	نعم			احياء مجهرية	طب بيطري	ا.د. علي عنوك نجم
	نعم			كيمياء	علوم	م. اشواق عودة عباس
	نعم			حاسبات	هندسة	م.م. حسين علي شاكر
	نعم			حياة	علوم	م.م. كريم محمد كاظم

## التطوير المهني

### توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

١- مشاركة الطالب مع المؤسسات الحكومية / المستشفيات والمراکز الصحية) في الصيف والتدريب المنهجي (

٢- تدريب الطالب على القيام بمشاريع البحث الميداني

٣- عقد الندوات ودعوة الطالب للحضور

### التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

- يجب أن يكون أعضاء الهيئة التدريسية ضمن الملاك المقرر وحسب نسبة الطلبة الى اعداد اعضاء الهيئة التدريسية  
ويجب ان تكون للكفاءة دور لتفعيل جميع المناهج الدراسية، ويجب ان تكون هناك قدرة على ادارة المعهد بشكل كاف  
لاستيعاب مستويات التفاعل والارشاد الطلابي وتقديم المشورة وأنشطة الخدمات الجامعية والمهنية والتنموية والتفاعل مع  
الممارسين والمهنيين فضلا عن أرباب العمل

**١٢ . معيار القبول**

حسب خطة القبول المركزي

**١٣ . أهم مصادر المعلومات عن البرنامج**

- الكتب المنهجية
- مصادر كتب علمية في مجال الاختصاص
- الواقع الالكتروني والانترنت.

**١٤ . خطة تطوير البرنامج**

ال التواصل في تطوير المنهج وذلك من خلال التواصل الكامل مع الجهات الصحية المختصة وحسب الاستحداثات السنوية

مخطط مهارات البرنامج																				
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى			
القيم			المهارات			المعرفة			اساسي أم اختياري											
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ج ٤	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١								
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	مبادئ صحة المجتمع					الاولى					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	أساسيات التمريض ١										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	الشرح العام										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	علم وظائف الاعضاء ١										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	علم الاحياء المجهرية الطبية ١										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	الإحصاء العجاتي ١										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	مساعدة	الكيمياء السريرية ١										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	مساعدة	تطبيقات الحاسوب ١										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عامة	حقوق الانسان										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	صحة المجتمع										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	أساسيات التمريض ٢										

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	تخصصية / اساسية	الشريح العام ٢		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	تخصصية / اساسية	وطائف الاعضاء ٢		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	تخصصية / اساسية	الاحياء المجهرية الطبية ٢		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	تخصصية / اساسية	الإحصاء الحياني ٢		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	مساعدة	الكيمياء السريرية ٢		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	مساعدة	تطبيقات الحاسوب ٢		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	عامة	اللغة الانكليزية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	تخصصية / اساسية	صحة المجتمع		المرحلة الثانية
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	تخصصية / اساسية	الفتيش والرقابة الصحية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	تخصصية / اساسية	الطب الباطني و الجراحي		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	تخصصية / اساسية	الصحة والسلامة المهنية		

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	علم الوبائيات		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	صحة البيئة		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	الصحة الدولية		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	التفتيش والرقابة الصحية - ٢		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	الطب الباطني و الجراحي - ٢		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	الصحة والسلامة المهنية - ٢		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	تخصصية / اساسية	علم الوبائيات - ٢		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	مساعدة	علم الـدوائيات - ٢		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	مساعدة	مشروع البحث		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	مساعدة	اخلاقيات المهنة		

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

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر						
٢. رمز المقرر						
٣. الفصل / السنة						
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف						
٥. أشكال الحضور المتاحة						
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)						
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) الأيميل :	الاسم:					
٨. اهداف المقرر						
.....	•	اهداف المادة الدراسية				
.....	•					
.....	•					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم						الاستراتيجية
١٠. بنية المقرر						
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع	الاسبوع

## ١١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

## ١٢. 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

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	pharmacology				
الدواتيات ١					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة	الفصل الاول / السنة الثانية				
٤. تاريخ اعداد الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٩				
٥. اشكال الحضور المتاحة	مباشر / اجباري				
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )	عدد الساعات ٤ وعدد الوحدات ٤				
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	الاسم : كريم محمد كاظم الاميل:				
٨. اهداف المقرر	أهمية المادة الدراسية				
• Basic science of pharmacology • The activity of drugs • Absorption and excretion of drug • Dose and dosage form • Toxicology, toxins, poisoning with metals.					
٩. استيراتيجية التعليم والتعلم	الاستيراتيجية ١. محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات (data show) ٢. التطبيق العملي للمفردات النظرية ٣. التدريب العملي في المستشفيات				
١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	١	Introduction and General definition of pharmacology (Pharmacology, Pharmacy, Pharmacist, Dose Concentration)	Introduction and General definition of pharmacology		الامتحانات
	٢	Infections: -Antibacterial, antiviral, antifungal, ntipprotozoal, antihelmenthic drugs	Infections&drugs		الامتحانات
	٣	Nutritian: Vitanins parantreal Electrolytes, intravenous	Nutritian: Electrolytes, intravenous fluids		الامتحانات

	fluids nutritions,		
Corticosteroids drugs	Corticosteroids drugs	٢	٦
Non-Steroidal anti-inflammatory drugs	Non-Steroidal anti-inflammatory drugs	٢	٧
Cardiovascular system drugs Digitalis and cardiac glycosides, Diuretics, Badrenoreceptors, blocking,	Cardiovascular system drugs Digitalis and cardiac glycosides, Diuretics, Badrenoreceptors, blocking,	٢	8 and 9
Gastrointestinal tract drugs Antacids, antispasmodics , drugs , Heeling peptic and D. ulcer , Antidiarrhoeal, Laxatives, Rectal and colonic drugs, drug act , intestinal secretions	Gastrointestinal tract drugs	٢	10 and 11
Respiratory system Bronchodilators , corticosteraides , Allergic disorders, respiratory stimulants,Mucolytics , anti tussives and expectorant, Nasal decongestants	Respiratory system Bronchodilators , corticosteraides , Allergic disorders, respiratory stimulants,Mucolytics , anti tussives and expectorant, Nasal decongestants	2	12 and 13
Endocrine:- Drug used in diabetes , hypoglycemia , Pituitary hormones , thyroide and anti thyroide drugs , 2 orticosteroids , female sex hormones , male sex hormone and anti androgens , anabolic steroide Hyperglycemia drugs, otherandocrine hyper lipidemia drugs.	Endocrine:- Drug used in diabetes Hyperglycemia drugs,	٢	14 and 15

#### ١١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارئين .... الخ

#### ١٢. مصادر التعلم والتدريس

Mycek, M .J . ; Harvey R.A. and Champe , P.C. (1997).Lippencott's Illustrated Reviews: Pharmacology.(2nd ed.). Lippincott-Raven, Philadel phia New York .	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
Laurence, D.R. ; Bennett , P.N. and Brown, M.J.(1997).Clinical	المراجع الرئيسية ( المصادر )

pharmacology. New York ; London : Churchill Livingstone.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ....) المراجع الالكترونية ، موقع الانترنيت
--	---

### نموذج وصف المقرر

١٣. اسم المقرر	طب باطني وجراحي ١ medicine & surgical
١٤. رمز المقرر	
١٥. الفصل / السنة	الفصل الاول / السنة الثانية
١٦. تاريخ اعداد الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٩
١٧. اشكال الحضور المتاحة	مباشر / اجباري
١٨. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )	٦ عدد الساعات وعدد الوحدات
١٩. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) الاسم : طيبة شاكر الاميل:	
٢٠. اهداف المقرر	
• General ; The Student Will be able how treat simple cases • Special ; The Student Will be able to give blood & injection • The Student Will be able to dress Wound . • The Student Will be able to measure blood pressure , pulse ,Temperature .	أهمية المادة الدراسية
٢١. استيراتيجية التعليم والتعلم	
٤. محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات (data show) ٥. التطبيق العملي للمفردات النظرية التدريب العملي في المستشفيات	الاستيراتيجية

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات	القاء محاضرة واسخدام وسائل الايضاح	Diphtheria ( Medicine ) + Head injury ( Surgery )	Diphtheria ( Medicine ) + Head injury ( Surgery )	٢	١
		Whooping Cough , Mumps ( M ) + Meningeal injury ( S )	Whooping Cough , Mumps ( M ) + Meningeal injury ( S )	٢	٢
		Typhoid ( M ) + face injury ( S )	Typhoid ( M ) + face injury ( S )	٢	٣

	Measles, german Measles ,small pox (M) + surgical mouth (S), corona virus infections	Measles, german Measles ,small pox (M) + surgical mouth (S), corona virus infections	٢	٤
	Infection of mouth and tongue (M) + surgical tongue (S)	Infection of mouth and tongue (M) + surgical tongue (S)	٢	٥
	Gastritis and pepticulcer (M) + gum ulcer (S)	Gastritis and pepticulcer (M) + gum ulcer (S)	٢	٦
	Jaundice (M) + tonsillitis (S)	Jaundice (M) + tonsillitis (S)	٢	٧
	Heart failure (M)) + esophagus ca. (S)	Heart failure (M)) + esophagus ca. (S)	٢	٨
	Myocardial infarction and angina (M)	Myocardial infarction and angina (M)	٢	٩ and 10
	Ca. stomach , ca. intestine (S)	Ca. stomach , ca. intestine (S)	٢	١١
	Hypertension (M) + appendicitis (S)	Hypertension (M) + appendicitis (S)	٢	١٢
	Congenital heart disease (M) + intestinal obstruction (S)	Congenital heart disease (M) + intestinal obstruction (S)	٢	١٣
	14 Pneumonia (M) + liver abscess (S)	14 Pneumonia (M) + liver abscess (S)	٢	١٤
	Asthma (M) + liver injury (S)	Asthma (M) + liver injury (S)	٢	١٥

#### ٢٣. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ

#### ٢٤. مصادر التعلم والتدريس

١- ملزمة الطب الباطني الجراحي_ د. / فواز أخالدي الكتب المساعدة: 1- Davidsons by Davidson 2- Harrison text book of medicine by Harrison 3-Clinical methods by Hatschison 2- تمريض باطني جراحي - تأليف فائزه بولص. 1- General surgery by ;Baily and love	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )
.	المراجع الرئيسية ( المصادر )

	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

### نموذج وصف المقرر

٢٥. اسم المقرر	Community Health
٢٦. رمز المقرر	
٢٧. الفصل / السنة	الفصل الأول / السنة الثانية
٢٨. تاريخ اعداد الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٩
٢٩. اشكال الحضور المتاحة	مباشر / اجباري
٣٠. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )	عدد الساعات ٥ وعدد الوحدات ٥
٣١. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	الاسم : واثق عامر حميد الاميل
٣٢. اهداف المقرر	

• سيكون الطالب قادرًا على أن يتعرف على مفاهيم صحة المجتمع والتقنيات المتعلقة به . • الخاصة : سيكون الطالب قادرًا على : • ١. أن يتعرف على مكونات الصحة العامة و التثقيف الصحي . • ٢. أن يتعرف على طريقة تنظيم استثمارات الحوامل والأطفال مسجل العائلة . ٣. أن يعرف على أهمية التغذية • ٤. أن يتعرف على المعلومات الصحية ومقاييس الصحة والمرض.	أهمية المادة الدراسية
٣٣. استيراتيجية التعليم والتعلم	الاستيراتيجية

الاسيوع	بنية المقرر				
الاسوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الامتحانات	الاول	-تعريف الصحة والمرض :- -المسبابات المرضية . - -الثالث الواباني	-تعريف الصحة والمرض :- -المسبابات المرضية . - -الثالث الواباني	٢	القاء محاضرة واستخدام وسائل الایضاح
		- صحة المجتمع - رعاية الامومة والطفولة	- صحة المجتمع - رعاية الامومة والطفولة	٢	الثاني والثالث والرابع
		- التنقيف الصحي	- التنقيف الصحي	٢	الخامس
	السادس	- التغذية - مكونات الغذاء - الاساسية - واهميتها	- مكونات الغذاء - الاساسية - واهميتها	٢	السبعين والثامن
		- صحة البيئة :- اهداف	- صحة البيئة :- اهداف	٢	

		صحة البيئة - تلوث الهواء تلوث الماء	صحة البيئة - تلوث الهواء - تلوث الماء		
		- النفايات الطبيعية ( تصنيفها وطرق تداولها وكيفية التخلص منها) - النفايات واقسامها التخلص من الفضلات السائلة والصلبة	٧- النفايات الطبيعية ( تصنيفها وطرق تداولها وكيفية التخلص منها) ٨- النفايات واقسامها التخلص من الفضلات السائلة والصلبة	٢	الحادي عشر والعاشر
		٩- مفهوم الاعاقة أ - المعوقين فيزياويا ب - المعوقين عقليا	٩- مفهوم الاعاقة أ - المعوقين فيزياويا ب - المعوقين عقليا	٢	الحادي عشر
		١٠- التاهيل : - معنى التاهيل - أنواع التاهيل	١٠- التاهيل : - معنى التاهيل - أنواع التاهيل	٢	الثاني عشر
		١١- السيطرة على الامراض المعدية ( الامراض الانتقالية)	١١- السيطرة على الامراض المعدية ( الامراض الانتقالية)	٢	الثالث عشر
		١٢- الامراض غير الانتقالية	١٢- الامراض غير الانتقالية	٢	الرابع عشر
		١٣- الإحصاء الحيوي - الطريقة العامة للبحث الصحي . معلومات الولادات والوفيات	١٣- الإحصاء الحيوي - الطريقة العامة للبحث الصحي . معلومات الولادات والوفيات	٢	الخامس عشر

### ٣٥. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارئي .... الخ

### ٣٦. مصادر التعلم والتدریس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )
١- وزارة الصحة - دليل الرقابة الصحية ٢٠١٣-٢٠١٢ ٢- قانون الصحة العامة رقم ٨٩ لسنة ١٩٨١ ٣- قانون رقم ٤ لسنة ٢٠٠١ ( التعديل الثامن لقانون الصحة العامة ) ٤- نظام الاغذية رقم ٢٩ لسنة ١٩٨٢	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، القارئي .... )
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

٣٧. اسم المقرر					
الصحة والسلامة المهنية ١					
٣٨. رمز المقرر					
٣٩. الفصل / السنة					
الفصل الأول / السنة الثانية					
٤٠. تاريخ اعداد الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٤١. الاشكال الحضور المتاحة					
مباشر / اجباري					
٤٢. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )					
عدد الساعات ٥ وعدد الوحدات ٥					
٤٣. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )					
الاسم : فاضل عبد الخضر الاميل					
٤٤. اهداف المقرر					
<p>سيكون الطالب في نهاية السنة الدراسية قادرا على ان يتعرف على اهمية المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• العامة</li> <li>•</li> <li>• برامج ومفهوم التفتيش الصحي الخاصة :-:- سيكون الطالب قادر على أن :</li> <li>•</li> <li>• أ - أن يتعرف على أساس وقواعد ومستلزمات إنجاح عملية التفتيش</li> <li>• ب - أن يشخص الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها قانونا في المحلات الخاضعة للرقابة الصحية</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>					
٤٥. استيراتيجية التعليم والتعلم					
<p>١. محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ( data show )</p> <p>٢. التطبيق العملي للمفردات النظرية</p> <p>٣. التدريب العملي في المستشفيات</p>					
٤٦. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	٢	( مبادئ الصحة والسلامة المهنية ) مفهوم الصحة والسلامة المهنية واهدافها	الباب الأول ( مبادئ الصحة والسلامة المهنية ) مفهوم الصحة والسلامة المهنية واهدافها	القاء محاضرة واسخدام وسائل الاضاح	الامتحانات
الثاني	٢	الصحة والسلامة المهنية في العراق	الصحة والسلامة المهنية في العراق	القاء محاضرة واسخدام وسائل الاضاح	الامتحانات
الثالث	٢	الصحة والسلامة المهنية وعلاقتها بالانتاجية	الصحة والسلامة المهنية وعلاقتها بالانتاجية	القاء محاضرة واسخدام وسائل الاضاح	الامتحانات
الرابع	٢	المخاطر الفيزيائية ( الطبيعية )	١- المخاطر الفيزيائية ( الطبيعية )	القاء محاضرة واسخدام وسائل الاضاح	الامتحانات
الخامس	٢	الضوضاء والاهتزازات	الضوضاء والاهتزازات	القاء محاضرة واسخدام وسائل الاضاح	الامتحانات
السادس	٢	الحرارة والرطوبة وسرعة الهواء	الحرارة والرطوبة وسرعة الهواء	القاء محاضرة واسخدام وسائل الاضاح	الامتحانات

		الاضاءة الاشعارات بانواعها	الاضاءة الاشعارات بانواعها	٢	السابع
		الضغط الجوي و الكهرباء	الضغط الجوي و الكهرباء	٢	الثامن والتاسع
		المخاطر الكيمياوية الغازات الابخرة الاتزرة	المخاطر الكيمياوية	٢	العاشر والحادي عشر
		المخاطرة البايولوجية والامراض المعدية العامل النفسية	المخاطرة البايولوجية والامراض المعدية	٢	الثاني عشر
		المخاطر الميكانيكية	المخاطر الميكانيكية	٢	الثالث عشر
		باب الثالث ( السوم الصناعية ) مقدمة عن علم السوم ( ) تعريف السم - طريقة دخوله إلى الجسم تفاعلاته داخل الجسم طرق طرحه خارج الجسم ( )	السموم الصناعية	٢	الرابع عشر
		التسمم بالمعادن الثقيلة ( ) الرصاص - الزئبق - ( الكروم )	التسمم بالمعادن الثقيلة	٢	الخامس عشر

#### ٤٧. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقاريئية .... الخ

#### ٤٨. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان ووجدت )	المراجع الرئيسية ( المصادر )
موسوعة الصحة المهنية والامان ( ILO ) جنيف ١٩٩٠ الجزء الثاني قانون العمل العراقي رقم ٣٧ لسنة ٢٠١٥	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( ) المجلات العلمية ، التقارير .... )
كتاب الصحة والسلامة المهنية ٢٠١٥ كتاب ادارة السلامة والصحة المهنية ٢٠٠٩	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

٤٩. اسم المقرر					
علم الوبائيات ١ Epidemiology					
٥٠. رمز المقرر					
٥١. الفصل / السنة					
الفصل الاول / السنة الثانية					
٥٢. تاريخ اعداد الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥٣. اشكال الحضور المتاحة					
مباشر / اجباري					
٥٤. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )					
عدد الساعات ٤ وعدد الوحدات ٤					
٥٥. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )					
الاسم : سلام عباس كاظم الاميل:					
٥٦. اهداف المقرر					
<p>سيكون الطالب قادرا على ان يتعرف على مفاهيم علم الوبائيات والتقنيات المتعلقة به.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• سيكون الطالب قادرا على :</li> <li>• الخاصة :-</li> <li>• ١. أن يتعرف على كيفية حدوث الأمراض وكيفية انتقال الأمراض المعدية والسيطرة عليه.</li> <li>• ٢. أن يتعرف على كيفية تحليل حدوث الأوبئة.</li> <li>• ٣. أن يعرف على المسببات المرضية</li> <li>• ٤. أن يتعرف على حساب انتشار الأمراض وحساب النسب المختلفة للأمراض والوفيات</li> </ul>					
٥٧. استيراتيجية التعليم والتعلم					
<p>١- محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ( data show )</p> <p>٢- التطبيق العملي للمفردات النظرية</p> <p>٣- التدريب العملي في المستشفيات</p>					
٥٨. بنية المقرر					
الاسيوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	٢	- انواع علم الوبائيات ، العاملات التي تحكم في عملية العدوى	مقدمة عن علم الوبائيات. - انواع علم الوبائيات ، الاهداف - الاساسيات - الاستراتيجيات العامة العاملات التي تحكم في عملية العدوى	القاء محاضرة واسخدام وسائل الايصال	الامتحانات
الثاني	٢	دراسة علم الوبائيات ، مقاييس المرض ، عامل الخطورة في علم الأوبئة	تعريف عامة تستخدم في دراسة علم الوبائيات ، مقاييس المرض ، عامل الخطورة في علم الأوبئة		
الثالث	٢	لثالوث الوبائي اهميته وتطبيقاته	لثالوث الوبائي اهميته وتطبيقاته		
الرابع	٢	الامراض الانتقالية والغير الانتقالية و العوامل التي	الامراض الانتقالية والغير الانتقالية و العوامل التي		

	الانتقالية و العوامل التي تتحكم في عملية العدوى	تتحكم في عملية		
	طرق الوقاية والسيطرة من الامراض الانتقالية	طرق الوقاية والسيطرة من الامراض الانتقالية	٢	الخامس
	المناعة العامة - مناعة القطبي و العوامل التي تحدد مستويات المناعة في جسم الانسان اللقالات ) انواعها - حفظها - زرقها	المناعة العامة - مناعة القطبي و العوامل التي تحدد مستويات المناعة في جسم الانسان اللقالات ) انواعها - حفظها - زرقها	٢	السادس والسابع
	التحري والرصد الوبائي ( الخطوات الأساسية للرصد الوبائي) - انواع الدراسات - طرق التحري عن الامراض الوبائية	الخطوات الأساسية للرصد الوبائي	٢	الثامن والتاسع
	ال التقسيم الاداري لدوائر الوقاية الصحية في وزارة الصحة والية العمل في مجال الوقاية - نموذج الاخبار الفوري للأمراض الانتقالية	ال التقسيم الاداري لدوائر الوقاية الصحية في وزارة الصحة والية العمل في مجال الوقاية	٢	العاشر
	الحصبة - الحصبة الألمانية - النكاف	الحصبة - الحصبة الألمانية	٢	الحادي عشر
	التدرن - شلل الاطفال	التدرن - شلل الاطفال	٢	الثاني عشر
	الخناق - السعال الديكي - الكراز	الخناق - السعال الديكي - الكراز	٢	الثالث عشر
	لتهاب الكبد الفيروسي	لتهاب الكبد الفيروسي	٢	الرابع عشر
	الحمى التيفوئيدية - حمى مالطا	الحمى التيفوئيدية - حمى مالطا		الخامس عشر

#### ٥٩. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقاريئية .... الخ

#### ٦٠. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)	
المراجع الرئيسية ( المصادر )	Dilil صحة المجتمع / د. امجد نيازي / كتاب منهجي / ١٩٨٦
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )	
المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت	

#### نموذج وصف المقرر

٦١. اسم المقرر						
صحة البيئة Environmental health						
٦٢. رمز المقرر						
٦٣. الفصل / السنة						
الفصل الاول / السنة الثانية						
٦٤. تاريخ اعداد الوصف						
٢٠٢٤/٢/٢٩						
٦٥. اشكال الحضور المتاحة						
مباشر / اجباري						
٦٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )						
عدد الساعات ٤ وعدد الوحدات ٤						
٦٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )						
الاسم : هادي راجان						
الايميل:						
٦٨. اهداف المقرر						
يكون الطالب قادرًا على التعرف على أهم المكونات البيئية ومصادر تلوثها.	• اهمية المادة الدراسية					
الهدف الخاص : سيكون الطالب قادرًا على :	•					
١- يتعرف على تلوث المياه والتربة والهواء في المدن وطريقة معالجة الملوثات.	•					
٢ - معالجة كافة المخلفات الصناعية.	•					
٣- معالجة المياه الجوفية والسطحية.	•					
٤- التعرف على المشاكل البيئية العالمية والانبعاث الحراري .	•					
٦٩. استيراتيجية التعليم والتعلم						
١. محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ( data show )	الاستيراتيجية					
٢. التطبيق العملي للمفردات النظرية						
٣. التدريب العملي في المستشفيات						
٧٠. بنية المقرر						
الاسeman	الاسابيع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الامتحانات	الاول	٢	صحة البيئة وانواع البيئة	١- صحة البيئة ـ مفهوم صحة البيئة - ـ الاهداف والاستراتيجيات - ـ انواع البيئة .	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	
	الثاني	٢	مكونات البيئة الملوثات البيئية	٢ - مكونات البيئة ٣ - الملوثات البيئية		
	الثالث والرابع	٢	تلويث الهواء	تلويث الهواء		
	الخامس والسادس	٢	تلويث الماء	تلويث الماء		
	السابع	٢	تلويث التربة	تلويث التربة		
	الثامن والتاسع	٢	تصريف الفضلات والنفايات	تصريف الفضلات والنفايات		
	العاشر	٢	النفايات الطبيعية	النفايات الطبيعية		
	الحادي عشر	٢	معالجة مياه الصرف الصحي	معالجة مياه الصرف الصحي		
	الثاني عشر	٢	الامراض المنقوله بالغذاء حفظ الاغذية	البيئة والغذاء الامراض المنقوله بالغذاء حفظ الاغذية		
	الثالث عشر	٢	مكافحة الحشرات والقوارض	مكافحة الحشرات والقوارض		
الرابع عشر	٢	التلوث الاشعاعي	التلوث الاشعاعي			

الخامس عشر	٢	كيفية وتحسين البيئة
٧١. تقييم المقرر		توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقاريئية .... الخ
٧٢. مصادر التعلم والتدريس		
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )		
المراجع الرئيسية ( المصادر )		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )		
المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت		

#### نموذج وصف المقرر

٧٣. اسم المقرر
الدوائيات ٢
pharmacology
٧٤. رمز المقرر

٧٥. الفصل / السنة					
الفصل الثاني / السنة الثانية					
٧٦. تاريخ اعداد الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٧٧. اشكال الحضور المتاحة					
مباشر / اجباري					
٧٨. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )					
عدد الساعات ٤ وعدد الوحدات ٤					
٧٩. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) الاسم : كريم محمد كاظم الاميل:					
٨٠. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic science of pharmacology</li> <li>The activity of drugs</li> <li>Absorption and excretion of drug</li> <li>Dose and dosage form</li> <li>Toxicology, toxins, poisoning with metals.</li> </ul>	أهمية المادة الدراسية				
٨١. استيراتيجية التعليم والتعلم					
(data show)	الاستيراتيجية				
٦. محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات					
٧. التطبيقي العملي للمفردات النظرية					
٨. التدريب العملي في المستشفيات					
٨٢. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	G.U.T.  Uterine stimulants , uterine relaxants , Vulval and vaginal disorders, Contraceptives, U.T. disorders ,	G.U.T.  Uterine stimulants , uterine relaxants , Vulval and vaginal disorders, Contraceptives, U.T. disorders ,	٢	١
		Musculo skeletal disorders , Chronic rheumatic diseases Treatment of gout , myasthenia grvis, Muscles relaxants, Rubefacients , Soft tissues inflammations.	Musculo skeletal disorders , Chronic rheumatic diseases , Treatment of gout	٢	2 and 3
		Blood formation and coagulations :- Iron deficiency anaemia megaloblastic anaemia , other types of anaemia anticoagulants , anti platelet , fibrinolytics anti fibrinolytics.	Blood formation and coagulations drug	٢	4 and 5
		Skin: Emollients , antipruridics , topical Corticosteroids , Eczemaow psoriasis Acne , antibacterial ,	Emollients , antipruridics , topical Corticosteroids , Eczemaow psoriasis Acne , antibacterial ,	٢	6 and 7

		disinfectants , antifugl , Antiviral , antiparasitics , melanizing and demelanizings			
	E.N.T.	Drugs acting on E.N.T. Including antibiotics and anti inflammatory.	Drugs acting on E.N.T	٢	٨
	Eye:	Anti infective preparations, Anti inflammatory (corticosteroids) , Mydriatcs and cycloplegics , Glaucoma, other preparations.	Anti infective preparations, Anti inflammatory Eye drug	٢	٩
	Chemo therapy and immunosuppressant: Alkylatings , antimetabolites , enrymes , Hormones , drug alter immuneresponses.	Chemo therapy and immunosuppressant:		٢	10 and 11
	Anaesthetics: General anesthetics, preanethetics , Inhalation , local anesthetics.	Anaesthetics: General anesthetics, preanethetics , Inhalation , local anesthetics.		٢	12 and 13
	C.N.S. Hypnotics and axiolytics , Antipsychotics, Antidepressants , CNS stimulants ,Anorectics , antiemetics , analgesics (mild, moderate, sever pain , migraine , antiepileptics , parkinsonism, drugs used in chorea , tics. Trigeminal neuralgia	C.N.S. Hypnotics and axiolytics , Antipsychotics, Antidepressants , CNS stimulants ,		٢	14 and 15

#### ٨٣. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ

#### ٨٤. مصادر التعلم والتدريس

Mycek, M .J . ; Harvey R.A. and Champe , P.C. (1997).Lippencott's Illustrated Reviews: Pharmacology.(2nd ed.). Lippincott-Raven, Philadel phia New York .	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )
Laurence, D.R. ; Bennett , P.N. and Brown, M.J.(1997).Clinical pharmacology. New York ; London : Churchill Livingstone.	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

٨٥. اسم المقرر
طب باطني وجراحي ٢ medicine & surgical
٨٦. رمز المقرر
٨٧. الفصل / السنة
الفصل الثاني / السنة الثانية
٨٨. تاريخ اعداد الوصف
٢٠٢٤/٢/٢٩

٨٩. اشكال الحضور الماتحة						
مباشر / اجباري						
٩٠. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )						
٦ عدد الساعات ٦ وعدد الوحدات ٦						
٩١. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )						
الاسم : طيبة شاكر الاميل:						
٩٢. اهداف المقرر						
<ul style="list-style-type: none"> <li>General ; The Student Will be able how treat simple cases</li> <li>Special ; The Student Will be able to give blood &amp; injection</li> <li>The Student Will be able to dress Wound .</li> <li>The Student Will be able to measure blood pressure , pulse ,Temperature .</li> </ul>						أهمية المادة الدراسية
٩٣. استيراتيجية التعليم والتعلم						
١. محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات (data show) ٢. التطبيق العملي للمفردات النظرية ٣. التدريب العملي في المستشفيات						الاستيراتيجية
٩٤. بنية المقرر						
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع	
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Bronchitis (M) + cholecystitis (S)	Bronchitis (M) + cholecystitis (S)	٢	١	
		Pleural effusion (M)) + gall bladder stone (S)	Pleural effusion (M)) + gall bladder stone (S)	٢	٢	
		Anemia (M) + spleen injury (S)	Anemia (M) + spleen injury (S)	٢	٣	
		Leukemia (M) + pancreatitis (S) ,Hemorrhagic fever	Leukemia (M) + pancreatitis (S) ,Hemorrhagic fever	٢	٤	
		Lymphoma (M) + hernia (S)	Lymphoma (M) + hernia (S)	٢	٥	
		Hemophilia (M) + types of hernia (S)	Hemophilia (M) + types of hernia (S)	٢	٦	
		Glomerulonephritis (M) + tracheal obstruction (S)	Glomerulonephritis (M) + tracheal obstruction (S)	٢	٧	
		Nephrotic syndrome and renal failure (M) + lung ca. (S)	Nephrotic syndrome and renal failure (M) + lung ca. (S)	٢	٨	
		Rheumatoid arthritis (M) + fracture (S)	Rheumatoid arthritis (M) + fracture (S)	٢	٩ and 10	
		Gout (M) + pyelonephritis (S)	Gout (M) + pyelonephritis (S)	٢	١١	

	Hyperpituitarism (M) + renal stones (S)	Hyperpituitarism (M) + renal stones (S)	٢	١٢
	Thyroid gland disease (M) + bladder ca. (S)	Thyroid gland disease (M) + bladder ca. (S)	٢	١٣
	Addison diseases (M) + blood transfusion (S)	Addison diseases (M) + blood transfusion (S)	٢	١٤
	Para Thyroid gland disease (M) + hemorrhoid (S)	Para Thyroid gland disease (M) + hemorrhoid (S)	٢	١٥

#### ٩٥. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ

#### ٩٦. مصادر التعلم والتدريس

١ملزمة الطب الباطني الجراحي _د. /فواز أخالدي الكتب المساعدة: 1- Davidsons by Davidson 2- Harrison text book of medicine by Harrison 3-Clinical methods by Hatschison 2-تمريض باطني جراحي – تأليف -فائزه بولص. 1- General surgery by ;Baily and love	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )
.	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

#### نموذج وصف المقرر

٩٧. اسم المقرر
الصحة الدولية International Health
٩٨. رمز المقرر
٩٩. الفصل / السنة
الفصل الثاني / السنة الثانية
١٠٠. تاريخ اعداد الوصف
٢٠٢٤/٢/٢٩
١٠١. اشكال الحضور المتاحة
مباشر / اجباري
١٠٢. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )

٥ عدد الساعات وعدد الوحدات					
١٠٣ . اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )					
الاسم : واثق عامر الاميل:					
١٠٤ . اهداف المقرر					
<p>• التعرف على التحديات والبرامج والسياسات الصحية العالمية الكبرى حول الأمراض المعدية.</p> <p>• الخاصة :- سيكون الطالب قادرًا على :-</p> <p>١- التعرف على التنوع الهائل للأمراض في العالم من محددات الصحة والمرض .</p> <p>٢- ان يقوم بتحليل الأولويات الصحية العالمية الحالية والناشئة ، بما في ذلك الأمراض المعدية الناشئة والفقر والصراعات وحالات الطوارئ ، وعدم المساواة الصحية ، وإصلاحات النظم الصحية ، والمبادرات العالمية الرئيسية للوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة.</p> <p>٣- التعرف على الإجراءات الدولية للحد من انتشار الأمراض الوبائية..</p>				أهمية المادة الدراسية	
١٠٥ . استيراتيجية التعليم والتعلم					
<p>١- محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ( data show )</p> <p>٢- التطبيق العملي للمفردات النظرية</p> <p>٣- التدريب العملي في المستشفيات</p>				الاستيراتيجية	
١٠٦ . بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول والثاني	٢	مفهوم الصحة الدولية - نشوء الصحة الدولية	١-الصحة الدولية . مفهوم الصحة الدولية - نشوء الصحة الدولية .	القاء محاضرة واستخدام وسائل الابصرا	الامتحانات
الثالث	٢	السياسة العالمية للصحة الدولية.	٣-السياسة العالمية للصحة الدولية.		
الرابع	٢	القضايا الأخلاقية في تقديم خدمات الصحة الدولية .	القضايا الأخلاقية في تقديم خدمات الصحة الدولية .		
الخامس	٢	المعاهدات الدولية والدبلوماسية الصحية الدولية.	المعاهدات الدولية والدبلوماسية الصحية الدولية.		
السادس	٢	أطر السياسات الصحية العالمية: التنمية ، الاقتصاد ، الأمن ، حقوق الإنسان.	أطر السياسات الصحية العالمية: التنمية ، الاقتصاد ، الأمن ، حقوق الإنسان.		
السابع	٢	استئصال الامراض والقضاء عليها.	استئصال الامراض والقضاء عليها.		
الثامن	٢	تعريف المرض المعدى وما هي عوامل الثالوث الوبائي.	تعريف المرض المعدى وما هي عوامل الثالوث الوبائي.		
التاسع	٢	طرق الوقاية على الامراض المعدية	طرق الوقاية على الامراض المعدية		
العاشر	٢	طرق السيطرة على الامراض المعدية.	طرق السيطرة على الامراض المعدية.		
الحادي عشر	٢	الاحصاءات الحيوية في تحديد وبائيه الامراض المعدية	الاحصاءات الحيوية في تحديد وبائيه الامراض المعدية		
الثاني عشر	٢	مرض الايدز والتهاب الكبد الوبائي نوع (أ) و (ب)	مرض الايدز والتهاب الكبد الوبائي نوع (أ) و (ب)		
الثالث عشر	٢	مرض الانفلونزا الوبائية ( كورونا وانفلونزا الطيور )	مرض الانفلونزا الوبائية ( كورونا وانفلونزا الطيور )		

		والخازير	والخازير	
		الحمى النزفية مرض	الحمى النزفية مرض	٢
		الايبولا النزفية	الايبولا النزفية	الرابع عشر
		مرض الملاريا	مرض الملاريا	٢
الخامس عشر				١٠٧ . تقييم المقرر
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقاريئ ..... الخ				
١٠٨ . مصادر التعلم والتدريس				
		الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )		
١- وزارة الصحة – دليل الرقابة الصحية ٢٠١٣-٢٠١٢ ٢- قانون الصحة العامة رقم ٨٩ لسنة ١٩٨١ ٣- قانون رقم ٤٥ لسنة ٢٠٠١ ( التعديل الثامن لقانون الصحة العامة ) ٤- نظام الاغذية رقم ٢٩ لسنة ١٩٨٢		المراجع الرئيسية ( المصادر )		
		الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها ( المجالات العلمية ، القاريئ ..... )		
		المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		

#### نموذج وصف المقرر

١٠٩ . اسم المقرر
الصحة والسلامة المهنية ٢
١١٠ . رمز المقرر
١١١ . الفصل / السنة
الفصل الثاني / السنة الثانية
١١٢ . تاريخ اعداد الوصف
٢٠٢٤/٢/٢٩
١١٣ . اشكال الحضور المتاحة
مباشر / اجباري
١١٤ . عدد الساعات الدراسية ( الكلي ) عدد الوحدات ( الكلي )
عدد الساعات ٥ وعدد الوحدات ٥
١١٥ . اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )
الاسم : فاضل عبد الخضر الاميل:

الاستيراتيجية التعليم والتعلم						اهداف المقرر
						اهمية المادة الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> <li>● العامة</li> <li>● برامج ومفهوم التفتيش الصحي الخاصة -:- سيكون الطالب قادرًا على أن يتعرف على أن :</li> <li>● أ - أن يتعرف على أساس وقواعد ومستلزمات إنجاح عملية التفتيش</li> <li>● ب - أن يشخص الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها قائمونا في المحلات الخاضعة للرقابة الصحية</li> </ul>						116 .
<p>استيراتيجية التعليم والتعلم</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١. محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات (data show)</li> <li>٢. التطبيق العملي للمفردات النظرية</li> <li>٣. التدريب العملي في المستشفيات</li> </ol>						117 .
بنية المقرر	الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الامتحانات	الاول والثاني	٢	التسم بالمبيدات الحشرية	التسم بالمبيدات الحشرية	التسـم بالـمـبـيـدـاتـ الـحـشـرـيـةـ	
	الثالث والرابع	٢	حوادث وإصابات العمل	حوادث وإصابات العمل	الـبـابـ الرـابـعـ (ـ حـوـادـثـ وـ إـصـابـاتـ الـعـلـمـ )	
	الخامس والسادس	٢	تعريف الحادثة والإصابة وأسبابها وأنواعها	تعريف الحادثة والإصابة وأسبابها وأنواعها	تعرـيفـ الـحـادـثـةـ وـ الإـصـابـةـ وـ أـسـبـابـهـاـ وـ أـنـوـاعـهـاـ	
	السابع	٢	مدـاـلـوـلـةـ وـ خـزـنـ الـمـوـادـ	مدـاـلـوـلـةـ وـ خـزـنـ الـمـوـادـ	مـاـلـوـلـةـ وـ خـزـنـ الـمـوـادـ	
	الثامن	٢	علامـاتـ وـ اـشـارـ الـسـلـامـةـ وـ الـأـمـانـ	علامـاتـ وـ اـشـارـ الـسـلـامـةـ وـ الـأـمـانـ	عـلـامـاتـ وـ اـشـارـ الـسـلـامـةـ وـ الـأـمـانـ	
	التاسع	٢	الـعـوـاقـ وـ دـورـ الدـافـعـ الـمـدـنـيـ	الـعـوـاقـ وـ دـورـ الدـافـعـ الـمـدـنـيـ	الـعـوـاقـ وـ دـورـ الدـافـعـ الـمـدـنـيـ	
	العاشر	٢	ـ فـحـوصـاتـ الـإـبـتدـائـيـةـ وـ الـدـوـرـيـةـ وـ الـخـاصـةـ وـ الـتـأـهـيلـ	ـ فـحـوصـاتـ الـإـبـتدـائـيـةـ وـ الـدـوـرـيـةـ وـ الـخـاصـةـ وـ الـتـأـهـيلـ	ـ فـحـوصـاتـ الـإـبـتدـائـيـةـ وـ الـدـوـرـيـةـ وـ الـخـاصـةـ وـ الـتـأـهـيلـ	
	الحادي عشر	٢	ـ خـدـمـاتـ الـإـسـعـافـ الـأـوـلـيـ	ـ خـدـمـاتـ الـإـسـعـافـ الـأـوـلـيـ	ـ خـدـمـاتـ الـإـسـعـافـ الـأـوـلـيـ	
	الثاني عشر	٢	ـ طـرـقـ الـوـقـاـيـةـ الـطـبـيـةـ	ـ طـرـقـ الـوـقـاـيـةـ الـطـبـيـةـ	ـ طـرـقـ الـوـقـاـيـةـ الـطـبـيـةـ	
	الثاني عشر	٢	ـ طـرـقـ الـوـقـاـيـةـ الـهـنـدـسـيـةـ	ـ طـرـقـ الـوـقـاـيـةـ الـهـنـدـسـيـةـ	ـ طـرـقـ الـوـقـاـيـةـ الـهـنـدـسـيـةـ	

		و تقييษ موقع العمل		
	٣ - معدات الوقاية الشخصية وأنواعها - مواصفاتها - استخداماتها	معدات الوقاية الشخصية وأنواعها - مواصفاتها - استخداماتها	٢	الثالث عشر
	باب السادس تشريعات العمر والسلامة المهنية ١- القرارات الخاصة بالصحة والسلامة المهنية ٢- القوانين ٣- الانظمة ٤ التعليمات	تشريعات العمر والسلامة المهنية ١- القرارات الخاصة بالصحة والسلامة المهنية ٢- القوانين ٣- الانظمة ٤ التعليمات	٢	الرابع عشر والخامس عشر

#### ١١٩. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

#### ١٢٠. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )	الكتاب المقرر
موسوعة الصحة المهنية والامان ( ILO ) جنيف ١٩٩٠ الجزء الثاني قانون العمل العراقي رقم ٣٧ لسنة ٢٠١٥	المراجع الرئيسية ( المصادر )
كتاب الصحة والسلامة المهنية ٢٠١٥ كتاب ادارة السلامة والصحة المهنية ٢٠٠٩	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

#### نموذج وصف المقرر

١٢١. اسم المقرر	Epidemiology ٢
١٢٢. رمز المقرر	
١٢٣. الفصل / السنة	الفصل الثاني / السنة الثانية
١٢٤. تاريخ اعداد الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٩
١٢٥. اشكال الحضور المتاحة	مباشر / اجباري
١٢٦. عدد الساعات الدراسية ( الكلي ) عدد الوحدات ( الكلي )	٤
١٢٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	الاسم : سلام عباس
١٢٨. اهداف المقرر	
• سيكون الطالب قادرًا على أن يتعرف على مفاهيم علم الوبائيات والتقييمات المتعلقة به.	أهمية المادة الدراسية

<p>سيكون الطالب قادرًا على :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الخاصة :-</li> <li>• ١. أن يتعرف على كيفية حدوث الأمراض وكيفية انتقال الأمراض المعدية والسيطرة عليه.</li> <li>• ٢. أن يتعرف على كيفية تحليل حدوث الأوبئة.</li> <li>• ٣. أن يعرف على المسببات المرضية</li> <li>• ٤. أن يتعرف على حساب انتشار الأمراض وحساب النسب المختلفة للأمراض والوفيات</li> </ul>	
--	--

#### ١٢٩ . استراتيجية التعليم والتعلم

<p>١- محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات (data show)</p> <p>٢- التطبيق العملي للمفردات النظرية</p> <p>٣- التدريب العملي في المستشفيات</p>	<p>الاستراتيجية</p>
--	---------------------

#### ١٣٠ . بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الامتحانات	٢	الأمراض الوبائية التي حصلت في العالم ونتائجها والتعامل معها	الأمراض الوبائية التي حصلت في العالم ونتائجها والتعامل معها	الانقالية	الاول
	٢	التطعيم ضد الأمراض الانقلالية ( الخطبة الاقليمية )	التطعيم ضد الأمراض الانقلالية		الثاني
	٢	أنواع الوقاية الصحية ، التلوث البيئي ، النفايات الطبية	أنواع الوقاية الصحية ، التلوث البيئي ، النفايات الطبية		الثالث
	٢	التسمم الغذائي ( الانواع والمسببات )	أنواع التسمم الغذائي واسبابه		الرابع
	٢	التهاب السحايا الدماغية	التهاب السحايا الدماغية		الخامس
	٢	الكولييرا	الكولييرا		السادس
	٢	الاكياس المائية	الاكياس المائية		السابع
	٢	المalaria	المalaria		الثامن
	٢	البلهارزيا	البلهارزيا		التاسع
	٢	الانفلونزا الوبائية - الانواع والمسببات	الانفلونزا الوبائية - الانواع والمسببات		العاشر
		- كوفيد - ١٩ ( العوامل التي ادت الى ظهور فايروسات جديدة تابعة الى العائلة التاجية ).	- كوفيد - ١٩ ( العوامل التي ادت الى ظهور فايروسات جديدة تابعة الى العائلة التاجية ).		والحادي عشر
	٢	مرض العوز المناعي المكتسب	مرض العوز المناعي المكتسب		الثاني عشر
	٢	الحمى التزفية	الحمى التزفية		الثالث عشر
	٢	جريي الماء	جريي الماء		الرابع عشر
	٢	داء الكلب	داء الكلب		الخامس عشر

#### ١٣١ . تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

#### ١٣٢ . مصادر التعلم والتدريس

<p>الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )</p>
--

الملخص	المراجع الرئيسية (المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

### نموذج وصف المقرر

١٣٣ .	اسم المقرر
اخلاقيات المهنة	
١٣٤ .	رمز المقرر
١٣٥ .	الفصل / السنة
الفصل الثاني / السنة الثانية	
١٣٦ .	تاريخ اعداد الوصف
٢٠٢٤/٢/٢٩	
١٣٧ .	اشكال الحضور المتاحة
مباشر / اجباري	
١٣٨ .	عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي)
عدد الساعات ٢ وعدد الوحدات ٢	
١٣٩ .	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )
الاسم : هادي راجان الاميل:	
١٤٠ .	اهداف المقرر
التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية الخاصة :- تأهيل الخريج على السلوكية المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبيئته	
• اهمية المادة الدراسية	

		• ( المريض ومرافقه والعاملين في الحقل الصحي والاجهزه الطبية )		المهنية	
١٤١ . استيراتيجية التعليم والتعلم					
١ - محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ( data show )			الاستيراتيجية		
١٤٢ . بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الایضاح	السلوك المهني - تعريفه - مفهومه - تطبيقاته العملية - العلاقة بين العاملين ورؤسائهم - مقومات سلوك الانسان	تعريف السلوك المهني وتطبيقاته العملية	٢	الاول
		مبادئ آداب المهنة في مراحل النظورات الحضارية والاسلامية - آداب التعامل مع المريض في المستشفيات	معرفة مبادئ آداب المهنة في مراحل النظورات الحضارية والاسلامية - ومعرفة آداب التعامل مع المريض في المستشفيات	٢	الثاني
		الاتجاهات والميول السلوكية تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرق قيامها	الاتجاهات والميول السلوكية تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرق قيامها	٢	الثالث
		القيم والعادات والتقاليد تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرق قيامها	تعريف وتصنيف القيم والعادات والتقاليد والعوامل المؤثرة فيها	٢	الرابع
		أنماط الشخصية ، كيفية التعامل معها تعريف الشخصية - أنواعها - علاقتها - طبيعتها - دوافعها - تفسيراتها	تعريف الشخصية و أنواعها و علاقتها وطبيعتها و دوافعها - تفسيراتها	٢	الخامس
		الأداب الأساسية للمهنة الصحية والطبية - خصائص وصفات العاملين في الحقل الصحي - المظهر والسلوك والالتزام - صفات المنتسب الطبي الناج بعض الممارسات غير المحمودة في المجال الطبي	معرفة الأداب الأساسية للمهنة الصحية والطبية وتعريف خصائص وصفات العاملين في الحقل الصحي - المظهر والسلوك والالتزام - صفات المنتسب الطبي الناج بعض الممارسات غير المحمودة في المجال الطبي	٢	السادس
		الحقوق الادبية والقانونية للمريض - الحقوق الادبية والقانونية للعاملين في المهن الصحية والطبية	تعريف الحقوق الادبية والقانونية للمريض و الحقوق الادبية والقانونية للعاملين في المهن الصحية والطبية	٢	السابع
		سلوكية التعامل مع المريض استقبال المريض والتعامل معه - والحفاظ على اسرار المهنة تحديد المواعيد لمتطلبات الاجراءات المطلوبة الحفاظ على حاجيات المريض	معرفة سلوكية التعامل مع المريض و استقبال المريض والتعامل معه - والحفاظ على اسرار المهنة تحديد المواعيد لمتطلبات الاجراءات المطلوبة الحفاظ على حاجيات المريض	٢	الثامن
		سلوكية التعامل مع الاجهزه	معرفة سلوكية التعامل مع الاجهزه	٢	التاسع

		<p>والمعدات الطبية الاطلاع اليومي على اجهزة والادوات والمحاليل</p> <p>- المتطلبات وتهيئتها للعمل اليومي وادامتها وصيانتها والحفظ عليها.</p> <p>- تهيئة الادوية الازمة للعمل وحسن التصرف بها</p>	<p>الاجهزه والمعدات الطبية</p> <p>الاطلاع اليومي على اجهزة والادوات والمحاليل</p> <p>- المتطلبات وتهيئتها للعمل اليومي وادامتها وصيانتها والحفظ عليها.</p> <p>- تهيئة الادوية الازمة للعمل وحسن التصرف بها</p>		
		<p>شروط تجسيد الصحة النفسية</p> <p>- تعريفها - العوامل المؤثرة فيها</p> <p>دور الصحة النفسية في الامراض</p>	<p>ماهي شروط تجسيد الصحة النفسية</p> <p>وتعرفيها وكذلك العوامل المؤثرة فيها</p> <p>و ما هو دور الصحة النفسية في الامراض</p>	٢	العاشر
		<p>التوافق المهني وعلاقته بالعمل ( مفهومه وشروطه )</p>	<p>معرفة التوافق المهني وعلاقته بالعمل ( مفهومه وشروطه )</p>	٢	الحادي عشر
		<p>السلامة المهنية</p> <p>- الوقاية من مخاطر العمل والحوادث</p> <p>الوقاية من مخاطر التلوث الجرثومي والسمي والأشعاعي</p> <p>- الوقاية من مخاطر العدوى للأمراض المعدية والساريرية</p> <p>- تجنب الممارسات الخطأة في حقل العمل</p>	<p>السلامة المهنية</p> <p>- الوقاية من مخاطر العمل والحوادث</p> <p>الوقاية من مخاطر التلوث الجرثومي والسمي والأشعاعي</p> <p>- الوقاية من مخاطر العدوى للأمراض المعدية والساريرية</p> <p>- تجنب الممارسات الخطأة في حقل العمل</p>	٢	الثاني عشر
		<p>الابعاد الانسانية والدينية والديمقراطية للمهن الصحية والطبية</p>	<p>الابعاد الانسانية والدينية والديمقراطية للمهن الصحية والطبية</p>	٢	الثالث عشر
		<p>دور المنتسب الطبي في التبليغ ونشر الثقافة الصحية بين أفراد المجتمع.</p> <p>عوامل الاتصال الفعال بين المنتسب الطبي والمرضى</p> <p>الشروط الازمة لنجاح المنتسب الطبي اثناء خفارته</p>	<p>ما هو دور المنتسب الطبي في التبليغ ونشر الثقافة الصحية بين أفراد المجتمع.</p> <p>عوامل الاتصال الفعال بين المنتسب الطبي والمرضى</p> <p>الشروط الازمة لنجاح المنتسب الطبي اثناء خفارته</p>	٢	الرابع عشر
		<p>تطبيقات في السلوك المهني</p>	<p>ما هي تطبيقات في السلوك المهني</p>	٢	الخامس عشر

#### ١٤٣ . تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقاريئي .... الخ

#### ١٤٤ . مصادر التعلم والتدريس

<p>١ - الكتب المنهجية / السلوك المهني - تأليف د. عدنان شاكر - د. هناء احمد توفيق</p> <p>- د. عبدالله جاسم</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )</p>
<p>السلوك المهني للاطباء - تأليف د راجي عباس التكريتي</p> <p>الطب القضائي واداب المهنة - تأليف د ضياء الموسوي ١٩٨٦ كتيب عن السلوك المهني للاطباء -٥- كتيب عن السلوك المهني للاطباء - اصدار نقابة الأطباء العراقية -</p>	<p>المراجع الرئيسية ( المصادر )</p> <p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )</p>

## نموذج وصف المقرر

١٤٥ . اسم المقرر		
١٤٦ . رمز المقرر		
١٤٧ . الفصل / السنة		
١٤٨ . تاريخ اعداد الوصف		
٢٠٢٤/٢/٢٩		
١٤٩ . اشكال الحضور المتاحة		
١٥٠ . عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )		
١٥١ . اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )		
الاسم : تبارك جواد الاميل:		
١٥٢ . اهداف المقرر		
• اهداف المادة : - سيكون الطالب في نهاية السنة الدراسية قادرًا على أن يتعرف على ال العامة • برامج ومفهوم التفتيش الصحي الخاصة :-:- سيكون الطالب قادرًا على أن : • أ - أن يتعرف على أساس وقواعد ومستلزمات إنجاح عملية التفتيش • ب - أن يشخص الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها قانوناً في المحلات • الخاضعة للرقابة الصحية	أهمية المادة الدراسية	

## الاستراتيجية

- ١- محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ( data show)  
 ٢- التطبيق العملي للمفردات النظرية  
 ٣- التدريب العملي في المستشفيات

## بنية المقرر . ١٥٤

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الامتحانات القاء محاضرة واسخدام وسائل الايضاح	٢	معرفة اسس وقواعد مفهوم الرقابة الصحية ومستلزمات عملية التفتيش الصحي	مفهوم الرقابة الصحية ، اسس ، قواعد ، اهداف ومستلزمات عملية التفتيش الصحي		
	٢	معرفة واجبات شعب ووحدات قسم الصحة العامة وواجباتها ، الاجراءات الاصولية لمتابعة الشروط الصحية	شعب ووحدات قسم الصحة العامة وواجباتها ، الاجراءات الاصولية لمتابعة الشروط الصحية		
	٢	تعريف نظام الاغذية ، ومقتضيات من قانون الصحة العامة	نظام الاغذية ، مقتضيات من قانون الصحة العامة		
	٢	معرفة شروط منح الاجازة الصحية والشروط الواجب توفرها في صاحب الاجازة والعمال	الشروط العامة ، شروط منح الاجازة الصحية ، الشروط الواجب توفرها في صاحب الاجازة والعمال		
	٢	معرفة الشروط الخاصة ، للفنادق و دور الاستراحة ، المقاهي العامة و الكازينوهات والمتزهات العائلية ومحلات بيع القهوة والشاي السفري	الشروط الخاصة ، وتشمل الفنادق و دور الاستراحة ، المقاهي العامة و الكازينوهات والمتزهات العائلية ومحلات بيع القهوة والشاي السفري		
	٢	الافران والمخباز والمعجنات ، محلات اعداد و تحضير وتقديم الاطعمة والمشروبات	الافران والمخباز والمعجنات ، محلات اعداد و تحضير وتقديم الاطعمة والمشروبات		
	٢	محلات تحضير وبيع المثلجات الخدمية ، محلات بيع التجهيزات الغذائية المنزلية بالفرد	محلات تحضير وبيع المثلجات الخدمية ، محلات بيع التجهيزات الغذائية المنزلية بالفرد		
	٢	محلات بيع اللحوم والالبان والبيض والمنتجات الحيوانية ( بالجملة ) ، محلات بيع اللحوم الحمراء والدواجن ومنتجاتها	محلات بيع اللحوم والالبان والبيض والمنتجات الحيوانية ( بالجملة ) ، محلات بيع اللحوم الحمراء والدواجن ومنتجاتها		
	٢	محلات بيع الاغذية والمشروبات الجاهزة ، محلات بيع الاسماك النهرية والبحرية بالجملة والمفرد ، الشربت والعصائر والاكلاط الجاهزة	محلات بيع الاغذية والمشروبات الجاهزة ، محلات بيع الاسماك النهرية والبحرية بالجملة والمفرد ، الشربت والعصائر والاكلاط الجاهزة		
	٢	صالونات الحلاقة و التجميل ، محلات طحن وبيع القهوة ، محلات بيع الدجاج الحي دور الرشاقة	صالونات الحلاقة و التجميل ، محلات طحن وبيع القهوة ، محلات بيع الدجاج الحي دور الرشاقة		

		معلم الصناعات الغذائية ، المضافات الغذائية ، السلامة الغذائية ( الغش الغذائي )	٢	الثاني عشر
		معلم التجهيزات الغذائية ، معلم المقبلات الغذائية	٢	الثالث عشر
		معلم الحلويات ، معلم انتاج الرأسي	٢	الرابع عشر
		انتاج الحلويات ، معلم	٢	الخامس عشر

١٥٥ . تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارier .... الخ

١٥٦ . مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان ووجدت )
١- وزارة الصحة العراقية - دليل الرقابة الصحية ٢٠١٣ - ٢٠١٢ ٢- قانون الصحة العامة رقم ٨٩ لسنة ١٩٨١ وتعديلاته ٣- قانون رقم ٥٤ لسنة ٢٠٠١ ( التعديل الثامن لقانون الصحة العامة ) ٤- نظام الاغذية رقم ٢٩ لسنة ١٩٨٢	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، القارier .... )
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١٥٧ . اسم المقرر	
١٥٨ . التفتيش والرقابة الصحية ٢	
١٥٩ . رمز المقرر	
١٦٠ . الفصل / السنة	
١٦١ . الفصل الثاني/ السنة الثانية	
١٦٢ . تاريخ اعداد الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٩
١٦٣ . اشكال الحضور المتاحة	
١٦٤ . مباشر / اجباري	
١٦٥ . عدد الساعات الدراسية ( الكلى ) عدد الوحدات ( الكلى )	
١٦٦ . عدد الساعات ٦ وعدد الوحدات ٦	
١٦٧ . اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	
١٦٨ . الايميل: Dw.husio@atu.edu.iq	تبارك جواد كاظم
١٦٩ . اهداف المقرر	
١٧٠ . اهداف المادة :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• - سيكون الطالب في نهاية السنة الدراسية قادرًا على أن يتعرف على</li> <li>• العامة</li> <li>• برامج ومفهوم التفتيش الصحي الخاصة :-:- سيكون الطالب قادرًا على أن :</li> <li>• أ - أن يتعرف على أساس وقواعد ومستلزمات إنجاح عملية التفتيش</li> <li>• ب - أن يشخص الشروط والمواصفات الصحية الواجب توفرها قانوناً في المحلات</li> <li>• الخاضعة للرقابة الصحية</li> </ul>

#### ١٦٥ . استيراتيجية التعليم والتعلم

١- محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ( data show) ٢- التطبيق العملي للمفردات النظرية ٣- التدريب العملي في المستشفى	الاستيراتيجية
--	---------------

#### ١٦٦ . بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الامتحانات	٢	مواصفات معامل التاج والجنس	معامل التاج والجنس	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات
	٢	شروط معامل العصير والمياه والمربيات والمياه المعدنية	معامل العصير والمياه المعدنية والغازية		
	٢	توعية حول معامل مياه الشرب ومشاريع مياه الاسالة	معامل تحلية وتعقيم مياه الشرب ومشاريع مياه الاسالة		
	٢	مواصفات مراكز التجميل	مراكز التجميل		
	٢	شرح عن معامل مستحضرات التجميل ومعامل المنظفات	معامل مستحضرات التجميل ومعامل المنظفات		
	٢	شروط وسانط النقل وحفظ المواد الغذائية	سانط النقل وحفظ المواد الغذائية		
	٢	شروط الحمامات العامة والمسابح	حمامات العامة والمسابح		
	٢	كيفية تنظيم عمل الباعة المتجولين	تنظيم عمل الباعة المتجولين		
	٢	اجراء الكشف الصحي والبيئي على المدارس	الكشف الصحي والبيئي على المدارس		
	٢	مواصفات المجازر	المجازر		
	٢	وظائف الجهات الساندة لاعمال الرقابة الصحية	الجهات الساندة لاعمال الرقابة الصحية		
	٢	صفات موقع الطمر الصحي	موقع الطمر الصحي		
	٢	شروط الرقابة الحرجة وتحليل المخاطر	نظام تحليل المخاطر ونقاط الرقابة الحرجة		
	٢	كيفية سحب النماذج الغذائية	سحب النماذج الغذائية		
	٢	شرح سيادات العمل	سيادات العمل		

#### ١٦٧ . تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقاريء .... الخ

#### ١٦٨ . مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )	المراجع الرئيسية ( المصادر )
٥- وزارة الصحة العراقية - دليل الرقابة الصحية ٢٠١٢ - ٢٠١٣ ٦- قانون الصحة العامة رقم ٨٩ لسنة ١٩٨١ وتعديلاته ٧- قانون رقم ٥٤ لسنة ٢٠٠١ ( التعديل الثامن لقانون الصحة العامة ) ٨- نظام الاغذية رقم ٢٩ لسنة ١٩٨٢	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير ....)

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر		١٦٩.			
جرائم البعث					
رمز المقرر		١٧٠.			
الفصل / السنة		١٧١.			
الفصل الاول/ السنة الثانية					
تاريخ اعداد الوصف		١٧٢.			
٢٠٢٤/٢/٢٩					
اشكال الحضور المتاحة		١٧٣.			
مباشر / اجباري					
عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات ( الكلي )		١٧٤.			
عدد الساعات ٢ وعدد الوحدات ٢					
اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )		١٧٥.			
الاسم : سيف رعد الاميل:					
اهداف المقرر		١٧٦.			
• اهمية المادة الدراسية					
استيراتيجية التعليم والتعلم		١٧٧.			
- محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ( data show)		الاستيراتيجية			
بنية المقرر		١٧٨.			
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع

١٧٩ . تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

١٨٠ . مصادر التعلم والتدريس

كتاب المقرر المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )	منهاج جرائم البعث البائد ٢٣/٢٠٢٣ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المراجع الرئيسية ( المصادر )	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير ..... )
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١٨١ . اسم المقرر : صحة المجتمع Community Health

١٨٢ . رمز المقرر

١٨٣ . الفصل / السنة = الفصل الثاني

١٨٤ . تاريخ اعداد الوصف = ٢٠٢٤-٢٠٢٥

١٨٥ . اشكال الحضور المتاحة- مباشر

١٨٦ . عدد الساعات الدراسية ( الكلي ) = ٥ عدد الوحدات ( الكلي ) = ٥

١٨٧ . الاسم : حسين عزيز  
الاسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )  
الاميل:

١٨٨ . اهداف المقرر

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| أهمية المادة الدراسية | <input type="radio"/> ان يتعرف على اهداف واستراتيجيات لنظام صحة المجتمع .                  |
|                       | <input type="radio"/> التعرف على الخدمات والواجبات المقدمة في مراكز الرعاية الصحية الاولية |
|                       | <input type="radio"/> ان يتعرف على طريقه توظيف واستثمارات العوامل والاطفال السجل العائلي   |
|                       | <input type="radio"/> ان يعرف على اهم انواع اللقاءات وطرق التعامل معها                     |
|                       | <input type="radio"/> ان يتعرف على معلومات الصحية ومقاييس الصحة والمرض                     |

١٨٩ . استراتيجية التعليم والتعلم

- |   |              |
|---|--------------|
| ٩ . محاضرات نظرية واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات (data show) | الاستراتيجية |
| ١٠ . التطبيق العملي للمفردات النظرية  |              |
| ١١ . التدريب العملي في المستشفيات   |              |

١٩٠ . بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	مدخل إلى صحة المجتمع - تعريف صحة المجتمع - ماذذا يشمل صحة المجتمع - الهدف من صحة المجتمع .	تعريف صحة المجتمع وأهدافه	٥	١
		الرعاية الصحية الاولية- برامج الرعاية الصحية الاولية- الاهداف والاستراتيجيات	الرعاية الصحية الاولية وبرامجها واهدافها	٥	٢
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	اللقاحات -المناعة -اللقاحات وانواعها وطرق اعطائها -جدول اللقاحات الوطنية في العراق	اللقاحات ○ -المناعة ○ -اللقاحات وانواعها ○ وطرق اعطائها ○ جدول اللقاحات ○ الوطنية في العراق	٥	٣
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	خدمات رعاية الأئمة والطفلة .	خدمات رعاية الأئمة والطفلة	٥	٤&
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الرضاعة الطبيعية/فوائد لها للام والطفل - الرضاعة الصناعية - ومساواتها	الرضاعة وانواعها		٦
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الإسهال عند الأطفال - أسبابه - أنواعه - كيفية تجنبه والوقاية منه	الإسهال عند الأطفال	٥	٧
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الجفاف عند الأطفال - أنواعه - علاماته - كيفية تجنبه	الجفاف عند الأطفال وانواعه	٥	٨
		أهمية خدمات وحدة الصحة المدرسية داخل مركز الرعاية الصحية	أهمية خدمات وحدة الصحة المدرسية داخل مركز الرعاية الصحية		٩
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	المخلفات الطبية وكيفية التعامل معها	المخلفات الطبية وكيفية التعامل معها	٥	١٠
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	النفالونزا الوبائية (كورونا - انفالونزا الطيور )	النفالونزا الوبائية (كورونا - انفالونزا الطيور )	٥	١١
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	بعض الأمراض الانتقالية(التدرن - الشلل)	معرفة بعض الأمراض الانتقالية	٥	١٢
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	بعض الأمراض الانتقالية ( الخناق - السعال الديكي - الكراز )	معرفة بعض الأمراض الانتقالية	٥	١٣

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الإحصاء الصحي والحياتي - الطريقة العامة للبحث الصحي - معلومات الولادات والوفيات	- الإحصاء الصحي والحياتي - مصادر جمع المعلومات	٥	١٤
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	مقاييس الصحة المرض : مقاييس الولادات والوفيات	مقاييس الصحة المرض : مقاييس الولادات والوفيات	٥	١٥

#### ١٩١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ

#### ١٩٢. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( ) مبادئ صحة المجتمع/ نظيرة حسين المنهجية ان وجدت ( )	المراجع الرئيسية ( المصادر ) ( )
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجالات العلمية ، التقارير .... )	
WWW.MEDSCAPE.COM	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

١. اسم المقرر - اساسيات التمريض fundamental of nursing					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة - الفصل الاول					
٤. تاريخ اعداد الوصف ٢٠٢٤-٢٥					
٥. اشكال الحضور المتاحة مباشر					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) = ٤      عدد الوحدات ( الكلي)= ٤					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: مصطفى حاكم الايميل:					
٨. اهداف المقرر					
• معرفة خاصية التمريض • معرفة العلامات الحيوية وكيفية قياسها والفحوصات المختبرية • طرق اعطاء الادوية وхранتها • الاسعافات الاولية	أهمية المادة الدراسية				
٩. استيراتيجية التعليم والتعلم					
١. اسئلة مباشرة ٢. نقل واقع المحاضرة من الجانب النظري الى العملي ٣. توزيع الطلبة بشكل مجاميع لمناقشة مواضيع معينة	الاستيراتيجية				
١٠. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسيوت
الامتحانات	القاء محاضرة	First aid in laboratories and	First aid in	٤	١

	واستخدام وسائل الايضاح	Personal protective equipment , Fundamental of Nursing , definition (Nursing , Nurse, health, Hospital	laboratories and Personal protective equipment , Fundamental of Nursing , definition (Nursing , Nurse, health, Hospital		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Administration & discharge of patient from hospital, pt.chart , oral report, written of report , Nursing process.(Assessing , planning , Implementation , . Evaluation	Administration & discharge of patient from hospital, pt.chart , oral report, written of report , Nursing process.(Assessing , planning , Implementation , .( Evaluation	٤	2-3
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Physical examination, prepare the pt. to exam, role of Nurse in physical examination , collection of sample ,prepare the equipment	Physical examination	٤	5& 4
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Position of patient, patient .lifting and its risks	Position of patient, patient lifting and its risks	٤	6
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Basic Needs of Pt. care of Pt. unit , bed making , personal hygiene patient bath, mouth and tooth care. Bed sores, care of sores, causes & prevention of bed sores	Basic Needs of Pt. care of Pt. unit , bed making , personal hygiene patient bath, mouth and tooth care. Bed sores, care of sores, causes & prevention of bed sores	٤	8& 7
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Method of sterilization, surgical sterilization , Medical sterilization , kind of 'disinfectant	Method of sterilization, surgical sterilization	٤	9 10&
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Vital signs, Definition of Temperature, check Temperature, Type of check 'Temp-oral,axllia Rectal definition of fever , causes, signs, & symptom, Nursing care of pyrexia , pulse, definition, factors affecting of pulse , site of taking pulse, Nursing point in ' check pulse Respiration , definition of respiration, definition of Blood pressure. definition of	Vital signs	٤	11 12&

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	.diastolic & systolic pressure Drug administration , define of drug Type of administration of medication , and Injection, {I.M,I.V.,S.c,I.D,} cold & hot. Compress, nose eyes & ears drops	Drug administration	٤	13 14&
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Giving fluid & Blood by intravenous infusion, role of Nurse in giving intravenous infusion, Role of Nurse in giving blood transfusion the goal of blood transfusion , important notes in blood . infusion	Giving fluid & Blood by intravenous infusion	٤	15-

#### ١١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارئين .... الخ

#### ١٢. مصادر التعلم والتدريس

مبابيء أساس التمريض العملي/ نظيرة حسين	الكتب المقررة المطلوبة ( ) المنهجية ان وجدت
سلوى عباس - مبابيء أساس التمريض - وزارة الصحة - مؤسسة التعليم الصحي ١٩٩٥ . Fuerst fundamenta1 of nursing phaeladelphia-	المراجع الرئيسية ( المصادر )
احلام فرج، الهام أمين - المبابيء الأساسية في التمريض - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - ٢٩٨٦	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها ( المجلات العالمية ، التقارير .... )
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

#### ١٣. اسم المقرر - التشريح Anatomy

#### ١٤. رمز المقرر

١٥. الفصل / السنة : الفصل الاول

١٦. تاريخ اعداد الوصف - ٢٠٢٤-٢٠٢٥

١٧. اشكال الحضور المتاحة - مباشر

١٨. عدد الساعات الدراسية (الكلي) = ٤ عدد الوحدات (الكلي) = ٤

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

الاسم : دعاء هادي الاميل:

٢٠. اهداف المقرر

<p>لأهداف العامة: سيكون لدى الطلاب في نهاية العام الدراسي القدرة على التعرف على جميع أجزاء الجسم البشري تشريحياً.</p> <p>٢- الأهداف الخاصة : سيكون الطالب قادرًا على :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أ- يستطيع الرابط بين وظائف وتشريح كل جزء من أجزاء الجسم.</li> <li>ب- يمكنه مساعدة الطبيب في التشخيص والعلاج بطريقة ما، بشكل أساسي وببساطة عند الضرورة</li> </ul>	<p>• أهمية المادة الدراسية</p> <p>• الاسم : دعاء هادي</p> <p>• الاميل:</p>
--	--

٢١. استيراتيجية التعليم والتعلم

<p>القاء المحاضرات النظرية باستخدام وسائل العرض الحديثة مثل استخدام برنامج anatomy atlas 3D</p> <p>اسئلة مباشرة، نقل واقع المحاضرة من الجانب النظري الى العملي</p> <p>توزيع الطلبة بشكل مجاميع لمناقشتهم معايير معينة</p>	<p>• الاستيراتيجية</p> <p>•</p> <p>•</p>
---	--

٢٢. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٤	Introduction and definition of anatomy	Introduction and definition of anatomy, surface anatomy of the body, anatomical position, median plane	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات
٢	٤	Surface anatomy	Surface anatomy : planes and vertical lines	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات
٣	٤	Tissues and cells : Types of cells	Tissues and cells : Types of cells which form different types of tissues , e.g. : epithelial, connective , muscular, nervous .tissues . etc	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات
٤	٤	:Bone and joints types of bones, functions, parts of skeleton	Bone and joints : types of bones , functions of bones , parts of skeleton	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات
٥	٤	Skeleton of upper limb	Skeleton of upper limb : general anatomical appearance , skeleton	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات

		of shoulder girdle : clavicle , scapula, humerus , radius, ulna , skeleton of the hand			
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Skeleton of lower limb : general anatomical appearance, skeleton of the pelvis : hip bones : Ilium , pubis , ischium . femur. Leg :tibia, fibula. Skeleton of the fo	Skeleton of lower limb	٤	٦
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Trunk skeleton : thorax : sternum , rips	Trunk skeleton	٤	٧
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	general Skull appearance	Skull : general appearance	٤	٨
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Cranium , lower jaw	Cranium , lower jaw	٤	٩
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Vertebral column : the types of vertebra .of each part	Vertebral column : the types of vertebra of each .part	٤	١٠
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Joints : definition , types	Joints : definition , types	٤	١١
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Joints of upper and lower limb and trunk	Joints of upper and lower limb and trunk	٤	١٢
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Muscular system : types of muscles , muscles of head and face , general information	Muscular system : types of muscles , muscles of head and face , general information	٤	١٣
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Muscles of upper limb : limbo vertebral muscles , limbo thoracic muscles , muscles of the shoulder , muscles of upper arm, muscles of hand	Muscles of upper limb : limbo vertebral muscles , limbo thoracic muscles , muscles of the shoulder , muscles of upper arm, muscles of hand	٤	١٤
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Muscles of the lower limb : muscles of the iliac region , muscles of the gluteal region , muscles of thigh	Muscles of the lower limb : muscles of the iliac region , muscles of the gluteal region , muscles of thigh	٤	١٥

٢٣. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية  
والتقارير .... الخ

#### ٢٤. مصادر التعلم والتدريس

- مبادئ علم التشريح - د. هاني طه العزاوي - الطبعة الرابعة ١٩٩٩	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )
- مبادئ علم التشريح - د. عبد الرحمن محمد عبد الرحمن - د. علي غالب	المراجع الرئيسية ( المصادر )
Basic anatomy	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )
WWW.MEDSCAPE.COM	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

٢٥. اسم المقرر: Physiology وظائف اعضاء ٢					
٢٦. رمز المقرر					
٢٧. الفصل / السنة : الفصل الثاني					
٢٨. تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤-٢-٢٧					
٢٩. اشكال الحضور المتاحة: مباشر					
٣٠. عدد الساعات الدراسية (الكلي)= ٤ عدد الوحدات ( الكلي)=٤					
٣١. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) الاسم : علي موسى رشيد					
٣٢. اهداف المقرر					
<p>• أن يتمكن الطالب من معرفة فسيولوجيا جسم الإنسان          ( الهيكل والوظائف )</p> <p>• ٢ - أن يكون الطالب قادرًا على إجراء المزيد من الفحص السريري ذات صلة بعلم وظائف الأعضاء .</p>					
٣٣. استيراتيجية التعليم والتعلم					
<p>• استئلة مباشرة</p> <p>• نقل واقع المحاضرة من الجانب النظري إلى العملي</p> <p>• توزيع الطلبة بشكل مجاميع لمناقشة مواضيع معينة</p>					
٣٤. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١&٢		Safety precautions from the hazards of laboratory materials, chemicals and electricity	Safety precautions from the hazards of laboratory materials, chemicals and electricity	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح
٤&٣		Blood –Functions – properties composition – blood plasma –blood serum- Erythrocyte(properties – shapes-number – functions) production and degradation of blood cells	Blood –Functions – properties composition – blood plasma –blood serum- Erythrocyte(properties – shapes-number –functions) production and degradation of blood cells	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح
٥		Leukocyte ( Types – Shapes –number- ( functions	Leukocyte ( Types –Shapes ( –number-functions	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح
٦		Hemoglobin-functions – normal value- composition Platelets( number- functions) Coagulation of blood – anticoagulant	Hemoglobin-functions – normal value- composition Platelets( number- functions) Coagulation of blood – anticoagulant	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Cardiovascular system – heart- structure of heart – function – cardiac valves- cardiac cycle – heart sounds	Cardiovascular system – heart- structure of heart – function – cardiac valves- cardiac cycle – heart sounds		٧
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Blood vessels (arteries – veins-capillary blood vessels ) properties – blood cycle (pulmonary &systemic	Blood vessels (arteries – veins-capillary blood vessels ) properties –blood cycle (pulmonary &systemic		٨
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Blood pressure –normal value- factors effecting of blood pressure	Blood pressure –normal value- factors effecting of blood pressure		٩
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Respiratory system – structure –expiration – inspiration – respiratory muscles – respiratory .rate	Respiratory system – structure –expiration – inspiration – respiratory .muscles – respiratory rate		١٠
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Pulmonary volume – pulmonary ventilation – regulation of gas exchange in blood by .respiration	Pulmonary volume – pulmonary ventilation – regulation of gas exchange .in blood by respiration		١١
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Urinary system – structure – functions	Urinary system – structure – functions		١٢
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Functions of kidneys-composition of urine – cast and stone in urine normal	Functions of kidneys-composition of urine – cast and stone in urine normal		١٣
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Ear and eye ( structure ( and functions	Ear and eye ( structure and ( functions		١٤
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Skin (Define , Structures , Functions)s	Skin (Define , Structures , Functions)s		١٥

### ٣٥. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارئي .... الخ

### ٣٦. مصادر التعلم والتدريس

مذكرة علم الفسلجة - ابراهيم عبد الواحد المكتبة المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )	مبابى الفسلجة السريرية جي - اج - كرين - ترجمة ظافر الصحية المراجع الرئيسية ( المصادر )
Guyton, A. C. and Hall, J. E. 2006. Textbook of Medical Physiology. 11th Edition. Saunders, Philadelphia. USA.- Bipin Kumar. 2001. Human Physiology. Campus Book International, New Delhi	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

٣٧. اسم المقرر: علم الاحياء المجهرية طبية - ٢ Microbiology2					
٣٨. رمز المقرر					
٣٩. الفصل / السنة : الفصل الثاني					
٤٠. تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤ -٢٧					
٤١. اشكال الحضور المتاحة : مباشر					
٤٢. عدد الساعات الدراسية (الكلي)= ٤ عدد الوحدات ( الكلي)= ٤					
٤٣. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) الاسم : علي عنوك نجم الايميل: alianjum@atu.edu.iq					
٤٤. اهداف المقرر					
<p>• اجراء فحوصات لبعض الحالات</p> <p>• تشخيص الحالات البسيطة في حالة غياب الاختصاص</p> <p>• طريقة اخذ وحفظ ونقل البيانات</p> <p>• معرفة الصحة المدرسية والريفية والمهنية</p>					
٤٥. استيراتيجية التعليم والتعلم					
<p>• اسئلة مباشرة</p> <p>○ نقل واقع المحاضرة من الجانب النظري الى العملي</p> <p>• توزيع الطلبة بشكل مجاميع لمناقشة موضوع معينة</p>					
٤٦. بنية المقرر					
الاسيوخ	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٤	History of microbiology, site of microorganism in the world of the living & the branches of microbiology. Biological hazards and how to deal with them, signs and warning signs in laboratories, Disposal of waste from workshops and medical laboratories, Disposal of medical laboratory .waste	History of microbiology	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Bacterial morphology, bacterial cell structure	Bacterial morphology, bacterial cell structure	٤	٢
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Bacterial requirement, growth curve	Bacterial requirement, growth curve	٤	٣
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Controle of microorganisms	Controle of microorganisms	٤	٤
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Pathogenes of respiratory system	Pathogenes of respiratory system	٤	٥
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Pathogenes of digestive system	Pathogenes of digestive system	٤	٦
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Pathogenes of urinary and sexual systems	Pathogenes of urinary and sexual systems	٤	٧
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Food poisoning	Food poisoning	٤	٨
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Contamination of hospitals	Contamination of hospitals	٤	٩
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	General characters of fungi	General characters of fungi	٤	١٠
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	The viruses , shapes , sizes & some viral diseases	iThe viruses , shapes , sizes & some viral diseases	٤	١١
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	.Introduction of parasites	Introduction of parasites	٤	١٢
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Protozoa , Entamoeba histolytica	Protozoa , Entamoeba histolytica	٤	١٣
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Flagellates, Giardia . Trichomonase	Flagellates, Giardia . Trichomonase	٤	١٤

#### ٤٧. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ

#### ٤٨. مصادر التعلم والتدريس

Michael J. Leboffe. (2002). Microbiology: Laboratory Theory & Application, Brief 3e 3rd Edition	الكتب المقررة المطلوبة ( ) المنهجية ان وجدت ( )
P.C. Trivedi, Sonali Pandey, Seema Bhaduria. 2010. TEXT BOOK OF MICROBIOLOGY. Aavishkar Publishers, Distributors. ISBN 978-81-7910-306-7	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )
	المراجع الالكترونية ، موقع

		٤٩. اسم المقرر: الاحصاء الحياتي			
		٥٠. رمز المقرر			
		٥١. الفصل / السنة : الفصل الثاني			
		٥٢. تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤-٢-٢٧			
		٥٣. اشكال الحضور المتاحة : مباشر			
		٥٤. عدد الساعات الدراسية (الكلي) = عدد الوحدات ( الكلي)=٢			
		٥٥. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) الاسم: امل صاحب الايميل:			
		٥٦. اهداف المقرر			
		<p>أهمية المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التعامل مع مع البيانات الاحصائية</li> <li>• التعامل ومعرفة المفاهيم الاحصائية والصحية</li> <li>• تنظيم الاستماره الاحصائية والاستماره الصحية المتعلقة بالحوادث اليومية كالولادات والوفيات والامراض</li> </ul>			
		٥٧. استيراتيجية التعليم والتعلم			
		<p>اسئلة مباشرة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نقل واقع المحاضرة من الجانب النظري الى العملي</li> <li>• توزيع الطلبة بشكل مجاميع لمناقشة مواضيع معينة</li> </ul>			
		٥٨. بنية المقرر			
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
٢&١	٢	مقدمة في علم الاحصاء وانواعه	مقدمة في علم الاحصاء وانواعه	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح
٤&٣	٢	○ العينات ○ المتغيرات ○ البيانات المبوبة وغير مبوبة .	تمثيل التوزيعات التكرارية "البيانات المبوبة" -اساليب العرض البياني (المدرج التكراري ، المنحني التكراري ، المضلعل التكراري )	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح
٦&٧	٢	مقاييس النزعة المركزية -الوسط الحسابي -الوسیط -المنوال	مقاييس النزعة المركزية -الوسط الحسابي -الوسیط -المنوال	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح
٨	٢	اساليب اختيار العينات الاحصائية "معناها واساليب اختيارها "	اساليب اختيار العينات الاحصائية "معناها واساليب اختيارها "	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح
١٠&٩	٢	اعداد استماره الاستبيان للبحوث الصحية والطبية .	اعداد استماره الاستبيان للبحوث الصحية والطبية .	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح
١١	٢	تعريف الاحصاء الصحي ومصادرته	تعريف الاحصاء الصحي ومصادرته	الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح

الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الااحصاءات الحياتية : مفهوم النسبة والمعدل -احصاءات الوفيات -احصاءات الولادات	الاحصاءات الحياتية : مفهوم النسبة والمعدل -احصاءات الوفيات -احصاءات الولادات	٢	& ١٢ & ١٣ ١٤		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	احصاء اسباب الوفيات(الشهادة الطبية ،السبب،الوفاة،شهادة الوفاة)	احصاء اسباب الوفيات(الشهادة الطبية ،السبب،الوفاة،شهادة الوفاة).	٢	١٥		
<b>٥٩. تقييم المقرر</b>							
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ							
<b>٦٠. مصادر التعلم والتدریس</b>		عدنان شاكر الريبيعي -مبادئ الاحصاء واستخداماته في حقل الصحة العامه / وزارة الصحة ١٩٨١	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)				
Banderford Hill. Fundamental in Biostatistics 1975 -٢F. Margrette -Fundamental in Public health		المراجع الرئيسية (المصادر)					
W.DIXON and F. massey _ Introduction to statistical Analysis .Paul G. Hoel _ Introduction to mathematical statistics -٢		الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .....)					
		المراجع الالكترونية ، موافق الانترنت					

٦١. اسم المقرر : كمياء سريرية
_____
٦٢. رمز المقرر:
_____
٦٣. الفصل / السنة : الفصل الثاني
_____
٦٤. تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤ -٢٨
_____
٦٥. اشكال الحضور المتاحة
_____

٦٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)=٤ عدد الوحدات ( الكلي)=٤						
٦٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : اشواق عودة عباس الايميل:						
٦٨. اهداف المقرر						
يعرف ما هي الكيمياء السريرية ومبادئها وأهميتها في مجال الطب. يقوم بقياس المكونات الكيميائية في جسم الإنسان في المختبر.						
• اهمية المادة الدراسية				• استيراتيجية التعليم والتعلم الاستيراتيجية		
٦٩. بنية المقرر						
الاسنواع	الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة القييم
١	.	٤	Safety standards when establishing or establishing workshops and scientific laboratories. Basic equipment to be available in laboratories . Safety precautions from the hazards of laboratory materials, chemicals and electricity. Chemical hazards and how to deal with them , Radiation hazards and how to deal with them .with them	Safety standards when establishing or establishing workshops and scientific laboratories. Basic equipment to be available in laboratories . Safety precautions from the hazards of laboratory materials, chemicals and electricity. Chemical hazards and how to deal with them , Radiation hazards and how to deal with them .deal with them	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات
٢	.	٤	Introduction to analytical chemistry - methods of expressing solution concentrations - molar concentration - standard concentration - percent concentration - methods of dilution and preparation of laboratory .solutions	Introduction to analytical chemistry - methods of expressing solution concentrations - molar concentration - standard concentration - percent concentration - methods of dilution and preparation of .laboratory solutions	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات
٣	.	٤	Hydrogen concentration (pH) - the importance of the hydrogen concentration in the human body - the hydrogen concentration of the blood - buffer solutions - their properties and methods .of preparation	Hydrogen concentration (pH) - the importance of the hydrogen concentration in the human body - the hydrogen concentration of the blood - buffer solutions - their	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	الامتحانات

			properties and methods of preparation		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Analytical methods used in clinical chemistry laboratories - qualitative analysis - quantitative analysis - types of quantitative analysis	Analytical methods used in clinical chemistry laboratories - qualitative analysis - quantitative analysis - types of quantitative analysis	٤	٤
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Chromatography - Types of chromatography - Beer's law - Beer-Lambert's law - Standard solution	Chromatography - Types of chromatography - Beer's law - Beer-Lambert's law - Standard solution	٤	٥
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Definition of biochemistry - Definition of clinical chemistry - Body fluids and their importance in conducting clinical chemistry tests - Urine - Urine collection and methods of preservation - The formation of urine in the human body - Normal rate of urine excretion - Definition of excessive urine - Definition of poor urine - Definition of lack of urine	Definition of biochemistry - Definition of clinical chemistry - Body fluids and their importance in conducting clinical chemistry tests - Urine - Urine collection and methods of preservation - The formation of urine in the human body - Normal rate of urine excretion - Definition of excessive urine - Definition of poor urine - Definition of lack of urine	٤	٦
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Natural and unnatural components of urine - general urine analysis - clinical importance - urinary system stones and their types - and the reasons for their formation	Natural and unnatural components of urine - general urine analysis - clinical importance - urinary system stones and their types - and the reasons for their formation	٤	٧
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Blood vessels (arteries – veins-capillary blood vessels ) properties – blood cycle (pulmonary &systemic	Blood vessels (arteries – veins-capillary blood vessels ) properties – blood cycle (pulmonary &systemic	٤	٨
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Blood pressure –normal value- factors effecting of blood pressure	Blood pressure – normal value- factors effecting of blood	٤	٩

			pressure		
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Respiratory system – structure –expiration – inspiration – respiratory muscles – respiratory .rate	Respiratory system – structure –expiration –inspiration – respiratory muscles – .respiratory rate	٤	١٠
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Pulmonary volume – pulmonary ventilation – regulation of gas exchange in blood by respiration	Pulmonary volume – pulmonary ventilation – regulation of gas exchange in blood by .respiration	٤	١١
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Urinary system – structure – functions	Urinary system – structure – functions	٤	١٢
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Functions of kidneys-composition of urine – cast and stone in urine normal	Functions of kidneys-composition of urine – cast and stone in urine normal	٤	١٣
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Ear and eye ( structure ( and functions	Ear and eye ( structure and ( functions	٤	١٤
الامتحانات	القاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	Skin (Define , Structures , Functions)	Skin (Define , Structures , Functions)	٤	١٥

٧١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارئين .... الخ

٧٢. مصادر التعلم والتدرис

الكتب المقررة المطلوبة ) الكتاب السريري / محمد فتحي الهواري / هيئة التعليم التقني الكتاب العام / صائب عبد الله - هناء سلمان - ميسون سليمان / هية التعليم التقني المراجع الرئيسية ( المصادر ) ملزمة الكيمياء السريرية / محمد رمزي العمري / هيئة التعليم التقني	
○ Guyton, A. C. and Hall, J. E. 2006. Textbook of Medical Physiology. 11th Edition. Saunders, Philadelphia. USA. – ○ Bipin Kumar. 2001. Human Physiology. Campus Book International, New Delhi.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، القارئين .... )
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

٧٣. اسم المقرر: تطبيقات الحاسوب ٢

٧٤. رمز المقرر:

٧٥. الفصل / السنة: الفصل الثاني

٧٦. تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤-٢-٢٧

٧٧. اشكال الحضور المتاحة: مباشر

٧٨. عدد الساعات الدراسية (الكلي)= $3=$ عدد الوحدات ( الكلي )					
٧٩. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) الاسم : حسين علي شاكر الايميل:					
٨٠. اهداف المقرر	• ان يكون الطالب قادر على التعامل مع جهاز الحاسوب وملما باستعماله وفاهما طرق استخدام برمياته .	أهمية المادة الدراسية			
٨١. استيراتيجية التعليم والتعلم		الاستيراتيجية			
٨٢. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات	الفاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	تعريف بالحاسبات : اجيالها - مكوناتها : المادية , Hardware والبرمجة software – البرمجيات النظم والبرامج التطبيقية .	تعريف بالحاسبات و اجيالها	٣	١
الامتحانات	الفاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	مفهوم المانفدة لاي برنامج والتعرف على مكوناتها الرئيسية – التعامل مع ايقونات سطح المكتب مثل – My Computer – My Document – Recycle BIN).	نظام التشغيل ms-DOS مفهوم نظام التشغيل – اشارة النظام – الاقراص – الادلة ومستوياتها الملفات – او امر نظام التشغيل INTERNAL COMMANDS – والخارجية commands (الاوامر hgh,hlv الاكثر استخداما ).	٣	٢
الامتحانات	الفاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	اوامر نظام التشغيل الداخلية internal commands :Dir-Del-time-Data-Cls-RD-CD-MD-Echo-Ren-Copy-Vol-Ver-Path	اوامر نظام التشغيل internal commands :Dir-Del-time-Data-Cls-RD-CD-MD-Echo-Ren-Copy-Vol-Ver-Path	٣	١٢&٢
الامتحانات	الفاء محاضرة واستخدام وسائل الايضاح	نظام التشغيل Windows:مفهوم windows-مزایاه-متطلباته الأساسية – تشغيل النظام	نظام التشغيل Windows: -windows- النظام مزایاه-متطلباته الأساسية - تشغيل النظام	٣	١٣ & K/HL15
٨٣. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارئين .... الخ					
٨٤. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت )					
المراجع الرئيسية ( المصادر )					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير .... )					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					

