



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقييم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي  
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج  
الاكاديمي والمقرر

٢٠٢٤

## المقدمة :

يعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً 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 اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات 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 المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م ٣/٢٩٠٦ في ٣/٥/٢٠٢٣ فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها. وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الاكاديمية 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 مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ 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 وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

**رسالة البرنامج:** توضح الأهداف والأنشطة اللازمة 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 بولونيا 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 يحدد 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 الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : ديالى

الكلية/المعهد : كلية الطب

القسم العلمي : الامراض والطب العدلي (مصطلحات طبية/طب عدلي/امراض عامة/امراض نسيجية)

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : الطب البشري

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في الطب والجراحة العامة

النظام الدراسي : كورسات (كورس اول+كورس ثاني)

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٣-٢٠٢٤

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٣/٢٠٢٤

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي :

اسم رئيس القسم :

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ :

التوقيع :

مصادقة السيد العميد

### ١- رؤية البرنامج

بعد التخرج ، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة لضمان الأداء للفريق والنتائج الفعالة للمرضى.

### ٢- رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي ، والارتقاء إلى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، و أطباء ذوي كفاءة عالية في رعاية المرضى ، وأبحاث التعليم الطبي ، وخدمة المجتمع.

### ٣- اهداف البرنامج

- التعرف على العلم الحيوي واهميته المتزايدة للطبيب بشكل خاص والمجتمع عموما .
- تزويد الطالب بالمعلومات الطبية العدلية الضرورية لممارستهم المهنة الطبية العامة مستقبلا وخاصة فيما يتعلق بكيفية مواجهتهم للحالات الطبية العدلية المختلفة وحسن التصرف حيالها .
- كيفية كتابة التقارير الطبية العدلية وشهادات الوفاء بأنواعها .
- التعرف على الامراض بأنواعها ودراستها سريريا ونسجيا .
- التعرف على المصطلحات الطبية مما يسهل استخدامها في السنوات الدراسية الاولى والعليا .

### ٤- الاعتماد البرامجي

### ١. المؤثرات الخارجية الاخرى

المستشفى التعليمي، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء.

### ٢. هيكلية البرنامج

ملاحظات*	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي	٪١٠٠	١٩٥	٤	متطلبات المؤسسة
اساسي	٪١٠٠	١٩٥	٤	متطلبات الكلية
اساسي	٪١٠٠	١٩٥	٤	متطلبات القسم
	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	التدريب الصيفي
	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	اخرى

- ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري .

٣. وصف البرنامج			
السنة/ المستوى	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة
٢٠٢٣-٢٠٢٤ المستوى الاول	ANA102	المصطلحات الطبية	15 ساعة نظري لا يوجد
٢٠٢٣-٢٠٢٤ المستوى الثالث	PAT٣١١	الامراض العامة	30 ساعة نظري 30 ساعة عملي
٢٠٢٣-٢٠٢٤ المستوى الرابع	PATH407 PATH٤٠٨	الامراض النسيجية	30 ساعة نظري 30 ساعة عملي
٢٠٢٣-٢٠٢٤ المستوى الرابع	FMED409 FMED410	الطب العدلي	30 ساعة نظري 30 ساعة عملي

٤. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
<b>المعرفة</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. ان يتعرف الطالب على امراض الجسم البشري وتأثيرات المرض على كل جزء من الجسم.</li> <li>٢. ان يميز بين الحالات الطبيعية وغير الطبيعية من خلال دراسته للامراض العامة والتعرف عليها سريريا ونسجيا.</li> <li>٣. التعرف على علم الطب العدلي</li> <li>٤. كيفية التعامل مع القضايا الطبية العدلية الواردة للمؤسسات الصحية.</li> <li>٥. كيفية كتابة التقارير الطبية عند الاحياء والاموات.</li> <li>٦. كيفية كتابة شهادات الوفاة المختلفة واهميتها.</li> <li>٧. التعرف على بقية العلوم العدلية ذات الصلة.</li> <li>٨. تشجيع الطلبة على الانخراط في هذا التخصص النادر مستقبلا.</li> </ol>	
<b>المهارات</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. تجنب الوقوع في الاخطاء عند كتابة التقارير الطبية العدلية.</li> <li>٢. معرفة كيفية وسلامة ارسال الحالات الطبية العدلية الى الطبابة العدلية عند الاحياء والاموات.</li> <li>٣. معرفه الطرق القانونية عند استلام الحالات الطبية العدلية من الاحياء الواردة الى المؤسسات الطبية.</li> <li>٤. الطرق الصحيحة لتشخيص الامراض العامة للانسان.</li> </ol>	
<b>القيم</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. الالتزام بأخلاقيات الطبية في ممارسة المهنة وبما يتفق مع قيم المجتمع.</li> <li>٢. الالتزام بحضور الحلقات النقاشية بشكل فعال.</li> <li>٣. الالتزام بأحترام حقوق زملائه في المشاركة في المناقشات العلمية لحل المشاكل.</li> <li>٤. تقدير اهمية الدراسة المستمرة وتجديد المعلومات لمواكبة التطور العلمي.</li> </ol>	

٥. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (Data Show) لعرض الصور الطبية المختلفة .</li> <li>٢. التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة.</li> <li>٣. السمونات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة).</li> <li>٤. زيارات ميدانية الى دائرة الطب العدلي للتعرف على كيفية فحص الاحياء وتشريح الاموات .</li> <li>٥. حل المشاكل العلمية والطبية من خلال مناقشة حيثياتها ضمن مجاميع صغيره للتوصل الى الحل الصحيح</li> <li>٦. التعليم المدمج الحضوري والالكتروني عبر منصات التعليم الالكتروني ( الكلاس روم).</li> </ol>	

## ١٠ - طرائق التقييم

١. امتحانات يومية (نظرية وعملية).
٢. امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس.
٣. السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية.
٤. نشاطات علمية طبية.

## ١١- الهيئة التدريسية

### اعضاء هيئة التدريس

المتطلبات/المم الخاصة (ان و		التخصص		الرتبة العلمية
ملاك	محاضر	خاص	عام	
√		دكتوراه امراض فم	طب اسنان	١. أ.د.مصطفى غني طاهر
		بوررد امراض الدم ونخاع العظم	طب وجراحه عامة	٢. أ.د.زهراء نجاح مهدي
√		بوررد نسيج مرضي	طب وجراحه عامة	٣. أ.م.ذري عباس فاضل
√		ماجستير امراض	طب وجراحه عامة	٤. م.محمد سبيع جلوب
√		ماجستير حيوان	علوم حياة	٥. م.حلاياسين كاظم
√		ماجستير صحة عامه	طب بيطري	٦. م.ميساء غني طاهر
√		علم الفسلجة	علوم حياة	٧. أ.م.فاطمة كاظم ابراهيم
√		ماجستير طفيليات طبية	علوم حياة	٨. م.م. وسام فيصل وادي
√		ماجستير احياء مجهرية طبية	علوم حياة	٩. م.م. هبة محمد جاسم
√		ماجستير احياء مجهرية طبية	علوم حياة	١٠. م.م. مريم سامي عبدالعزيز
√		ماجستير احياء مجهرية طبية	علوم حياة	١١. م.م. مروة منصور حسين
√		ماجستير احياء مجهرية طبية	علوم حياة	١٢. م.م. هاشم عبد عباس
√		ماجستير كيمياء حيائية	علوم كيمياء	١٣. م.م.محمد جاسم محمد
√		علوم حياة	علوم حياة	١٤. م.م. منار ابراهيم حسن
√		ماجستير احياء مجهرية طبية	علوم حياة	١٥. م.م. رحمة محمد عباس
√		كيمياء العضوية	علوم كيمياء	١٦. م.د.براء حسن لطيف
√		دكتوراه فلسفة في علوم الفيزياء	علوم فيزياء	١٧. م.د.رسل كريم اسماعيل
√		دكتوراه طفيليات طبية	علوم حياة	١٨. م.م. ايمان سلمان خميس
√		ماجستير احياء مجهرية طبية	علوم حياة	١٩. م.م.نور عدنان حسن

## التطوير المهني

### توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد

اعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسيين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياقات العمل و اليومي والمتابعة المستمرة واعطاء النصائح والتوجيهات.

### التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالاضافة الى حضور الحلقات النقاشية والندوات العلمية المتخصصة فضلا عن الحضور الفاعل في المستشفيات التعليمية لصقل المهارات.

## ١٢- معيار القبول

يكون القبول مركزيا عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على درجات الطالب في السادس بعد اعداد الاستمارة الخاصة بذلك الكترونيا.

### ١٣- اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الموقع الالكتروني للجامعة والكلية بالاضافة الى موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي فضلا عن مكتبة والمكتبة المركزية في الجامعة.

### ١٤- خطة تطوير البرنامج

- تطوير الكادر العلمي والإداري في الكلية من خلال ملفات التقييم السنوية والتي تكشف نقاط الضعف والقو
- القيام بالدراسات التقييمية ذات العلاقة بتطوير وتحسين أداء القيادات العليا وأعضاء الهيئة التدريسية والموظفين العاملين في الكلية.
- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.
- وضع أدلة إرشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الأكاديمي من اجل الوصول إلى الأفضل.
- وضع البيانات والإحصاءات التفصيلية عن الكلية, أهدافها, أقسامها, نشاطاتها والخطط المستقبلية التي يرانجازها.
- تقديم المشورة والتوجيه بما يجب على المؤسسة القيام به من اجل الارتقاء للأفضل بالتوافق التام مع معايير الاعتماد

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	المصطلحات الطبية	ANA102	٢٠٢٣-٢٠٢٤ المستوى الاول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الامراض العامة	PAT311	٢٠٢٣-٢٠٢٤ المستوى الثالث
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الامراض النسيجية	PATH408 PATH407	2023-2024 المستوى الرابع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الطب العذلي	FMED409 FMED410	2023-2024 المستوى الرابع

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر				
المصطلحات الطبية				
٢. رمز المقرر				
ANA102				
٣. الفصل / السنة				
٢٠٢٤/٢٠٢٣				
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف				
٢٠٢٤/٢/٥				
٥. اشكال الحضور المتاحة				
حضور الزامي				
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)				
عدد الساعات الكلية: ٣٠ ساعة نظري عدد الوحدات : ١٥ وحدة				
٧ - اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر )				
الاسم : م.ميساء غني طاهر      الايميل <a href="mailto:M_ghany2011@yahoo.com">M_ghany2011@yahoo.com</a> :				
٨-اهداف المقرر				
التعرف على المصطلحات الطبية مما يسهل استخدامها في السنوات الدراسية الاولية والعليا .				
٩-استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية		١. المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (Data Show) لعرض الصور الطبية ٢. السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة) ٣. التعليم المدمج الحضوري والالكتروني عبر منصات التعليم الالكتروني ( الكلاس روم).		
١٠. بنية المقرر للمصطلحات الطبية كورس اول				
الاسبوع/ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	١	Orientation of medical terminology	المحاضرة	الامتحان
٢	١	Objectives of medical terminology	المحاضرة	الامتحان
٣	١	Term of position and colors	المحاضرة	الامتحان

الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of numbers	١	.٤
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of negatives	١	.٥
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of skin disorder	١	.٦
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of musculoskeletal disorder	١	.٧
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of cardiovascular disorder (part 1)	١	.٨
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of cardiovascular disorder (part 2)	١	.٩
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of blood and blood formation organs	١	.١٠
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of blood and blood formation organs	١	.١١
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Term of respiratory disorder	١	.١٢
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Condition general	١	.١٣
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Seminar	١	.١٤
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Exam	١	.١٥

### ١٠. بنية المقرر للمصطلحات الطبيه كورس ثاني

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الاسبوع	الساعات
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Digestive disorders	١	.١
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Urogenetal disorder	١	.٢
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Gynecological disorders	١	.٣
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Obstetrical disorders	١	.٤
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Fetal neonatal disorder	١	.٥

الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Endocrine disorder	١	.٦
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Endocrine disorder	١	.٧
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Disorders of sense	١	.٨
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Disorders of vision	١	.٩
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Disorder of hearing	١	.١٠
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Diagnostic disorders	١	.١١
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Symptomatic disorder	١	.١٢
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Symptomatic disorder	١	.١٣
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Seminar	١	.١٤
الامتحان	المحاضرة	المصطلحات الطبية	Exam	١	.١٥

#### ١١ - تقييم المقرر

- ١- امتحانات منتصف الكورس ونهاية الكورس .
- ٢- امتحانات قصيرة فجائية.

#### ١٢ - مصادر التعلم والتدريس

Medical terminology	الكتب المقررة المطلوبة
Medical terminology: Latin and Greek Origin with Arabic and English explanations	المراجع الرئيسية (المصادر)
Prefixes denoting numbers Medical terminology Noun Suffixes	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير .....)
<a href="https://globalrph.com/medterm/r">https://globalrph.com/medterm/r</a> <a href="https://aimseducation.edu/blog/all-essential%EF%BF%BEmedical-terms">https://aimseducation.edu/blog/all-essential%EF%BF%BEmedical-terms</a> /	المراجع الالكترونية , ومواقع الانترنت

١. اسم المقرر	
الامراض العامة	
٢. رمز المقرر	
PAT311	
٣. الفصل / السنة	
٢٠٢٤/٢٠٢٣	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٤/٢/٥	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات الكلية: ٦٠ ساعة - ٣٠ ساعة نظري- ٣٠ ساعه عملي عدد الوحدات الكلية : ( ٦٠ وحدة)	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر )	
الاسم: أ.م.د.مصطفى غني طاهرا لايميل <a href="mailto:mustafa.gheni.taher@gmail.com">mustafa.gheni.taher@gmail.com</a>	
أ.م.د.زهراء نجاح مهدي الايميل: <a href="mailto:Dr.zahraa_najah@yahoo.com">Dr.zahraa_najah@yahoo.com</a>	
م.م.محمد سبع جلوب الايميل: <a href="mailto:mohamedsabaal977832@gmail.com">mohamedsabaal977832@gmail.com</a>	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ان يتعرف الطالب على امراض الجسم البشري وتأثيرات المرض على كل جزء من الجسم.</li> <li>• ان يميز بين الحالات الطبيعية وغير الطبيعية من خلال دراسته للامراض العامة والتعرف عليها سريريا ونسجيا.</li> </ul>
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ol style="list-style-type: none"> <li>١. المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (Data Show) لعرض الصور المختلفة .</li> <li>٢. التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة.</li> <li>٣. السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة).</li> <li>٤. حل المشاكل العلمية والطبية من خلال مناقشة حيثياتها ضمن مجاميع صغيره للتوصل الى الصحيح.</li> <li>٥. التعليم المدمج الحضوري والالكتروني عبر منصات التعليم الالكتروني ( الكلاس روم).</li> </ol>

## ١٠. بنية المقرر للأمراض العامة نظري كورس اول

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	2	Introduction	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
٢.	2	Cell injury	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
٣.	2	Necrosis	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
٤.	2	Degeneration	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
٥.	2	Cellular adaption	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
٦.	2	Calcification	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
٧.	2	Healing and repair	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
٨.	2	Bone fracture	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
٩.	2	Acute and chronic inflammation	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
١٠.	2	Neoplasm	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
١١.	2	Differentiation and anaplasia	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
١٢.	2	Preinvasive malignancy	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
١٣.	2	Hemodynamic disorder edema	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
١٤.	2	Hemorrhage and thrombosis	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
١٥.	2	Embolism and infraction	الأمراض العامة	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات

١١. بنية المقرر للأمراض العامة العملي كورس اول

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	وحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.١	2	Introduction	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.٢	2	Cell injury	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.٣	2	Necrosis	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.٤	2	Degeneration	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.٥	2	Cellular adaption	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.٦	2	Calcification	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.٧	2	Healing and repair	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.٨	2	Bone fracture	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.٩	2	Acute and chronic inflammation	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.١٠	2	Neoplasm	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.١١	2	Differentiation and anaplasia	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.١٢	2	Preinvasive malignancy	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.١٣	2	Hemodynamic disorder edema	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.١٤	2	Hemorrhage and thrombosis	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
.١٥	2	Embolism and infraction	الامراض العامه	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر

## ٦. بنية المقرر للأمراض العامة نظري كورس ثاني

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.١	2	Hematoposis	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٢	2	Anemia : classification	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٣	2	Leukemia : classification	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٤	2	Myeloproliferative disorder	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٥	2	Coagulation disorder	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٦	2	General pathology of infections disease	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٧	2	General pathology of bacterial infections	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٨	2	General pathology of viral infections'	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٩	2	General pathology of parasitic and fungal infections	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.١٠	2	Sexual transmitted disease	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.١١	2	Classification of genetic Disease	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.١٢	2	Single gene disease	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.١٣	2	Immunopathology	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.١٤	2	Immunodeficiency	الامراض العامه	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات

المناقشات والتقارير والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية	الامراض العامه	Autoimmune disease Transfusion medicine	2	.١٥
---------------------------------	-------------------------	----------------	--	---	-----

## ١٢. بنية المقرر للأمراض العامة العملي كورس ثاني

طريقة التقييم	طريقة التعلم	وحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الاسابيع	الساعات
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Hematoposis	.١	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Anemia : classification	.٢	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Leukemia : classification	.٣	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Myeloproliferative disorder	.٤	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Coagulation disorder	.٥	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	General pathology of infections disease	.٦	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	General pathology of bacterial infections	.٧	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	General pathology of viral infections'	.٨	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	General pathology of parasitic and fungal infections	.٩	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Sexual transmitted disease	.١٠	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Classification of genetic Disease	.١١	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Single gene disease	.١٢	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Immunopathology	.١٣	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Immunodeficiency	.١٤	2
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض العامه	Autoimmune disease Transfusion medicine	.١٥	2

## ١١ - تقييم المقرر

- ١- امتحانات منتصف الكورس ونهاية الكورس .
- ٢- امتحانات قصيرة فجائية.
- ٤- الامتحانات العملية والشفوية والسريية.
- ٥- اعداد التقارير.

## ١٢ - مصادر التعلم والتدريس

<ul style="list-style-type: none"><li>• Robbins Basic Pathology</li><li>• Hoffbrand's Essential Haematology</li></ul>	الكتب المقررة المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"><li>• Robbins and Cotran reviews of Pathology</li><li>• Rapid Review Pathology by Edward F. Goljan</li><li>• Robbins and Cotran Review of Pathology by K and Kumar</li><li>• Hoffbrand's Essential Haematology</li></ul>	المراجع الرئيسية (المصادر)
<p>The American Journal of pathology Wiley, The Journal of Pathology</p>	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير .....)
<p><a href="https://webpath.med.utah.edu/GENERAL.html">https://webpath.med.utah.edu/GENERAL.html</a></p> <p><a href="https://diagnosticpathology.biomedcentral.com">https://diagnosticpathology.biomedcentral.com</a></p> <p><a href="http://www.wiley.com/buy/9781119495901">http://www.wiley.com/buy/9781119495901</a></p>	المراجع الالكترونية , ومواقع الانترنت

١. اسم المقرر	
الامراض النسيجية	
٢. رمز المقرر	
PATH408 PATH407	
٣. الفصل/السنة	
٢٠٢٤/٢٠٢٣	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٤/٢/٥	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات الكلي: ٦٠ ساعة - ٣٠ ساعة نظري- ٣٠ ساعه عملي عدد الوحدات الكلي: (٦٠ وحدة)	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم : أ.م.د.ذرى عباس فاضل ١ لايميل <a href="mailto:Thura.abbas.ib@gmail.com">Thura.abbas.ib@gmail.com</a> : م.م.محمد سبع جلوب الايميل: <a href="mailto:mohamedsabaa1977832@gmail.com">mohamedsabaa1977832@gmail.com</a>	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	١. ان يتعرف الطالب على امراض الجسم البشري وتأثيرات المرض على كل جزء من ٢. ان يميز بين الحالات الطبيعية وغير الطبيعية من خلال دراسته للامراض العامة والأ عليها سريريا ونسجيا.
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	١. المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (Data Show) لعرض الصور المختلفة ٢. التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة. ٣. السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة). ٤. حل المشاكل العلمية والطبية من خلال مناقشة حيثياتها ضمن مجاميع صغيره للتوصل الى الحل الصحيح. ٥. التعليم المدمج الحضورى والالكترونى عبر منصات التعليم الالكترونى ( الكلاس رو

## ١٠. بنية المقرر لأمراض النسيجية نظري كورس اول

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.١	٢	Gastrointestinal pathology ,oral cavity oropharynx, and salivary glands	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٢	٢	Esophagus pathology ,stomach, gastritis	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٣	٢	Tumors of stomach	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٤	٢	Duodenal peptic ulcer ,intestinal tumors	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٥	٢	Liver pathology ,patterns of hepatic injury	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٦	٢	pathogenesis of liver cirrhosis ,alcoholic liver disease	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٧	٢	breast anatomy and histology pathological classification of breast disease	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٨	٢	Who pathological classification of breast tumors	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.٩	٢	The male breast	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.١٠	٢	diseases of female genital system, malignant tumors	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.١١	٢	Endometrial tumors, classification of ovarian tumors	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات
.١٢	٢	Pathology of male genital tract	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية	المناقشات والتقارير والامتحانات

المناقشات والتقارير والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية	الامراض النسيجية	Diseases of kidney and urinary tract, nephritis , haematuria	٢	١٣
المناقشات والتقارير والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية	الامراض النسيجية	Renal changes in hypertension UTI	٢	١٤
المناقشات والتقارير والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية	الامراض النسيجية	Tuberculosis in kidney ,renal tumors	٢	١٥

### ١١. بنية المقرر للامراض النسيجية عملي كورس اول

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الاسابيع	لساعات
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Gastrointestinal pathology ,oral cavity oropharynx, and salivary glands	١	٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Esophagus pathology ,stomach, gastritis	٢	٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Tumors of stomach	٣	٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Duodenal peptic ulcer ,intestinal tumors	٤	٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Liver pathology ,patterns of hepatic injury	٥	٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	pathogenesis of liver cirrhosis ,alcoholic liver disease	٦	٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	breast anatomy and histology pathological classification of breast disease	٧	٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Who pathological classification of breast tumors	٨	٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	The male breast	٩	٢

الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	diseases of female genital system, malignant tumors	٢	١٠
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Endometrial tumors, classification of ovarian tumors	٢	١١
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Pathology of male genital tract	٢	١٢
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Diseases of kidney and urinary tract, nephritis , haematuria	٢	١٣
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Renal changes in hypertension UTI	٢	١٤
الامتحان /المختبر	مختبر الامراض	الامراض النسيجية	Tuberculosis in kidney ,renal tumors	٢	١٥

## ١٢ . بنية المقرر للامراض النسيجية نظري كورس ثاني

الاسبوع	لساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	سم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	2	Bone pathology	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٢.	2	Diseases of blood and lymphatic vessels ,atherosclerosis ,hypertension	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٣.	2	Inflammation diseases of blood vessels	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٤.	2	Ischemic heart diseases	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٥.	2	Cardiomyopathy	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٦.	2	Congenital heart	الامراض النسيجية	المناقشات محاضرات	المناقشات والتقارير

والاختبارات والامتحانات	نظرية وجلسات عملية		diseases		
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	Respiratory system, bronchitis	2	.٧
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	Pneumonia	2	.٨
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	Occupational lung diseases	2	.٩
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	The pleura	2	.١٠
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	Pathology of endocrine system, thyroid gland	2	.١١
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	Thyroiditis, adrenal gland	2	.١٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	parathyroid gland	2	.١٣
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	Diseases of the skin	2	.١٤
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الامراض النسيجية	Diseases of nervous system	2	.١٥

### ١٣. بنية المقرر للأمراض النسيجية عملي كورس ثاني

الاسبوع	لساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	سم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١٦	٢	Bone pathology	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
١٧	٢	Diseases of blood and lymphatic vessels ,atherosclerosis ,hypertension	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
١٨	٢	Inflammation diseases of blood vessels	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
١٩	٢	Ischemic heart diseases	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٠	٢	Cardiomyopathy	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢١	٢	Congenital heart diseases	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٢	٢	Respiratory system, bronchitis	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٣	٢	Pneumonia	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٤	٢	Occupational lung diseases	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٥	٢	The pleura	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٦	٢	Pathology of endocrine system, thyroid gland	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٧	٢	Thyroiditis, adrenal gland	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٨	٢	parathyroid gland	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٢٩	٢	Diseases of the skin	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر
٣٠	٢	Diseases of nervous system	الامراض النسيجية	مختبر الامراض	الامتحان /المختبر

## ١١ - تقييم المقرر

- امتحانات منتصف الكورس ونهاية الكورس .
- ٢- امتحانات قصيرة فجائية.
- ٤- الامتحانات العملية والشفوية والسريية.
- ٥- اعداد التقارير.

## ١٢ - مصادر التعلم والتدريس

Robbins and Cotran reviews of Pathology	الكتب المقررة المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rosai and Ackerman surgical Pathology</li><li>• Rapid Review Pathology by Edward F. Goljan</li><li>• Robbins and Cotran Review of Pathology by Kl and Kumar</li></ul>	المراجع الرئيسية (المصادر)
The American Journal of pathology Pathology outlines	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير .....)
<a href="https://webpath.med.utah.edu/GENERAL.html">https://webpath.med.utah.edu/GENERAL.html</a> <a href="https://diagnosticpathology.biomedcentral.com">https://diagnosticpathology.biomedcentral.com</a>	المراجع الالكترونية , ومواقع الانترنت

١. اسم المقرر	
الطب العدلي	
٢. رمز المقرر	
FMED409 FMED410	
٣. الفصل/السنة	
٢٠٢٤/٢٠٢٣	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٤/٢/٥	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات الكلية: ٦٠ ساعة - ٣٠ ساعة نظري- ٣٠ ساعه عملي عدد الوحدات الكلية : ( ٦٠ وحدة)	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم : م.محمد سبع جلوب الايميل: mohamedsabaa1977832@gmail.com	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> <li>١. التعرف على علم الطب العدلي</li> <li>٢. كيفية التعامل مع القضايا الطبية العدلية الواردة للمؤسسات الصحية.</li> <li>٣. كيفية كتابة التقارير الطبية عند الاحياء والاموات.</li> <li>٤. كيفية كتابة شهادات الوفاة المختلفة واهميتها.</li> <li>٥. التعرف على بقية العلوم العدلية ذات الصلة.</li> <li>٦. تشجيع الطلبة على الانخراط في هذا التخصص النادر مستقبلا..</li> </ol>
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ol style="list-style-type: none"> <li>١. المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (Data Show) لعرض الصور المختلفة .</li> <li>٢. التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة.</li> <li>٣. السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة).</li> <li>٤. حل المشاكل العلمية والطبية من خلال مناقشة حيثياتها ضمن مجاميع صغيره للتوهم الحل الصحيح.</li> <li>٥. التعليم المدمج الحضوري والالكتروني عبر منصات التعليم الالكتروني ( الكلاس ر</li> </ol>

## ١٠. بنية المقرر للطب العدلي النظري كورس اول

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة و الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢	تعريف الموت وعلامات الموت الضنية والتأكيدية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٢.	٢	الحياة المعلقة او الموت الظاهر, البقع الموتية او الانحدار الدموي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٣.	٢	الصملى الموتى, التحبب	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٤.	٢	التحلل, أدوار او مراحل التفسخ, التشمع الشحمى, التحنط	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٥.	٢	الجروح, آلية او ميكانيكية حصول الجروح, تصنيف الجروح, الرضوض, أنواع الأصابات الرضية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٦.	٢	الجروح الحادة, الجروح الطعنية, الجروح الوخزية, الجروح النحرية, مضاعفات اصابات الجروح	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٧.	٢	التقارير الطبية العدلية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٨.	٢	البقع المنوية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٩.	٢	الأجهاض	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١٠.	٢	الأختناق وأنواعه, ادوار الأختناق العنفي, علامات الأختناق العنفي, تصنيف حالات الأختناق الميكانيكي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١١.	٢	كتم النفس وعلاماته الغصص والية حصوله	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١٢.	٢	الاستعراف	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١٣.	٢	الأعدائات الجنسية	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات

المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الطب العدلي	البقع الدموية	٢	١٤.
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الطب العدلي	البقع اللعابية	٢	١٥.

### ١١. بنية المقرر للطب العدلي العملي كورس اول

طريقة التقييم	طريقة التعلم	مخرجات التعلم المطلوبة او الموضوع	الاسبوع	الساعات
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	١.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	٢.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	٣.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	٤.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	٥.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	٦.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	٧.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	٨.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	٩.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	١٠.	٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	١١.	٢

المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	الاستعراف	٢	١٢
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	الأعتدانات الجنسية	٢	١٣
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	البقع الدموية	٢	١٤
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	مختبر الطب العدلي	الطب العدلي	البقع اللعابية	٢	١٥

## ١٢ . بنية المقرر للطب العدلي نظري كورس ثاني

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	الوليد الميت وقتل الصديغ الطفل المعنى المعذب	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٢	2	الطب العدلي الجنائي	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٣	2	كتابة التقارير الطبية والطبية العدلية	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٤	2	بيانات الولادة وشهادات الوفاة	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٥	2	علم السموم مقدمة انواع السموم وتشخيصها	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٦	2	السموم الأكلة	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٧	2	السموم الغازية السموم الطيارة	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٨	2	السموم النباتية والوراثية -مبيدات الحشرات	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٩	2	التسمم بالمواد الغذائية	الطب العدلي	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات

المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الطب العدلي	السلوك المهني عبر التاريخ-في العصر البابلي قانون حمورابي واليوناني	2	١٠.
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الطب العدلي	في العصور الاسلامية تطوير قسم ابقرات من قبل الاطباء العرب	2	١١.
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الطب العدلي	مسؤولية الطبيب في الاهمال اكثر مما هي في الخطاء	2	١٢.
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الطب العدلي	الطبيب والقوانين الحكومية الاسقاط, منع الحمل الاستشارة الطبية واشراك الزملاء بالمسؤولية في معالجة المريض وتناقل المرض فيما بينهم	2	١٣.
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الطب العدلي	اتعاب المريض واجوره التجارب الطبية على الانسان وتشريح الموتى	2	١٤.
المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات	المناقشات محاضرات نظرية وجلسات عملية	الطب العدلي	شخصية الطبيب وعلاقته مع الناس والمرضى والزملاء	2	١٥.

### ١٣. بنية المقرر للطب العدلي عملي كورس ثاني

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة و الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢	فحص الشعر والالياف	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٢.	٢	التغيرات الكيميائية في الدم بعد الوفاة	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٣.	٢	جروح الاسلحة النارية	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٤.	٢	الحروق الجافة	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٥.	٢	الحروق السطحية او السلفية	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٦.	٢	مضاعفات الحروق	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات

٧.	٢	مقدمه عن السموم العديلية	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٨.	٢	التسمم بغاز الفحم	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
٩.	٢	جمع النماذج الحشوية	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١٠.	٢	مصير السموم في الجسم	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١١.	٢	الموت المفاجئ	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١٢.	٢	تقدير الزمن المنقضي على الجروح	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١٣.	٢	حوادث الطرق واصابات الصواعق	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١٤.	٢	غشاء البكارة والطب العدلي	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات
١٥.	٢	تقدير العمر	الطب العدلي	مختبر الطب العدلي	المناقشات والتقارير والاختبارات والامتحانات

## ١٢ - تقييم المقرر

- ١- امتحانات منتصف الكورس ونهاية الكورس .
- ٢- امتحانات قصيرة فجائية.
- ٤- الامتحانات العملية والشفوية والسريية.
- ٥- اعداد التقارير

## ١٢ - مصادر التعلم والتدريس

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textbook of Forensic Medicine and Toxicology. Jaypee Brothers, Medical Publishers.2010. 2. Principles of Forensic Medicine and Toxicology. Rajesh Bardale ٢٠٠</li> </ul>	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Forensic Toxicology	المراجع الرئيسية (المصادر)
Journal of Forensic Medicine	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير .....)
<a href="http://www.ijfmt.com">http://www.ijfmt.com</a>	المراجع الالكترونية , ومواقع الانترنت
<a href="https://www.bmj.com/content/2/5548/361">https://www.bmj.com/content/2/5548/361</a>	

