



## نموذج وصف المقرر

1. المؤسسة التعليمية/ الكلية:	
كلية الطب/ جامعة الموصل	
2. اسم المساق	
الطب العدلي والسموم	
3. رمز المساق	
MCPa401	
4. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	
المرحلة الرابعة /الفصل الدراسي الاول والثاني /2024-2025	
5. تاريخ اعداد الوصف	
2024/7/8	
6. استمارات الحضور المتوفرة	
استمارات حضور بالتوقيع الحي للطلبة (حضوري)	
7. عدد الساعات والوحدات الدراسية	
6 وحدات = 120 ساعة (نظري + عملي)	
8. اسماء التدريسي المسؤول عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي	
وفاء صبري عيد	
<a href="mailto:wafaa.albawei@uomosul.edu.iq">wafaa.albawei@uomosul.edu.iq</a>	
9. اهداف الكورس	
تنمية معارف الطالب ومهاراته وسلوكه فيما يتعلق بالتعرف على أشكال العلامات السريرية لأن الجروح المختلفة وكيفية كتابة تقرير طبي شرعي لها ، وكذلك تشخيص حالات الوفاة وارتبا بالعنف أو الجريمة. بالإضافة إلى معرفة أهمية الطب الشرعي لمعظم الحوادث الطبيعية و الطبيعية مثل الصعق بالكهرباء والاختناق والاعتداء الجنسي. إلى جانب النقاط المذكورة أعلاه ، ه علم السموم حيث يتم شرح تأثيرات المواد الكيميائية والمواد السامة المختلفة وتوضيحها من كل الجوانب الطبية والقانونية	
10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
في نهاية هذا المقرر سيتمكن الطالب من	
أ. المعرفة والفهم	أ   التعرف على أقسام الطب العدلي وأنظمة الطب الشرعي السائدة في العالم ، وكذلك نظام الطب الشرعي في العراق.
طرائق التقييم لكل نوع من المخرجات	الاسئلة متعددة الاجابات ، الشرحية

	<p>2ا تحديد طرق التعرف على الشعر والألياف والعظام والأشلاء والجسم كله.</p> <p>3ا تشخيص الوفاة ، وتحديد علامات الوفاة الافتراضية والتأكد منها ، وإجراء الفحوصات اللازمة لتأكيدھا ، مع إجراء تغييرات بعد الوفاة.</p> <p>4ا تحديد أنواع الجروح ومواصفاتها والجروح التي تسببھا الأسلحة النارية وخصائصھا.</p> <p>5ا التعرف على الأضرار التي لحقت بالرأس ومناطق أخرى من الجسم.</p> <p>6ا تنظيم تقرير الطب الشرعي.</p> <p>7ا تعلم تقدير الأعمار.</p> <p>8ا تصنيف الإصابات الحرارية والكهربائية ومناقشة الجوانب الطبية والقانونية لهذه الإصابات.</p> <p>9ا معرفة أسباب الموت المفاجئ.</p> <p>10ا تحديد الأنواع المختلفة للجرائم الجنسية وبيان الأهمية القانونية للعذرية.</p> <p>11ا تصنيف الأنواع المختلفة من الاختناق وتحديد الجوانب الطبية والقانونية لأنواع مختلفة من الاختناق العنيف.</p> <p>12ا تحديد أنواع مختلفة من إساءة معاملة الأطفال ومناقشة الجوانب الطبية والقانونية للإساءة الجسدية للأطفال.</p> <p>13ا معرفة طرق التشريح المختلفة.</p> <p>14ا بيان الأهمية الطبية والقانونية للأبوة المتنازع عليها وفصيلة الدم.</p> <p>15ا تعرف على حوادث الطرق والقطارات والطائرات.</p> <p>16ا التعرف على المفاهيم الأساسية لعلم السموم</p> <p>17ا تعلم تأثير وإدمان المواد الأفيونية والماريجوانا</p> <p>18ا التعرف على الأدوية المنشطة الأخرى وتأثيراتها</p> <p>19ا تصنيف المواد الكيميائية حسب قدرتها على السمية</p> <p>20ا تنظيم طرق علاج التسمم المختلفة</p> <p>21ا التعرف على مخاطر الإدمان والمواد الكيميائية السامة على المجتمع</p>	
<p>مناقشة الحالات ، امتحان العملي نصف السنة والنهائي</p>	<p>ب1 فحص مجموعة العظام للتعرف على جنسها وعمرها وعرقها.</p> <p>ب2 تقدير العمر عن طريق الفحص بالأشعة السينية.</p> <p>ب3 التعرف على سمات أنواع الجروح المختلفة.</p> <p>ب4 شرح الشخصيات بأنواع مختلفة من إصابات الرأس.</p>	<p>ب.الاهداف المهاراتية المهنية</p>



	<p>ب5 التعرف على أجزاء مختلفة من الأسلحة النارية.  ب6 شرح أنواع مختلفة من إصابات الأسلحة النارية.  ب7 توقع الأدوات المسببة وفترة البقاء على قيد الحياة وأسباب الوفاة لأنواع مختلفة من الإصابات.  ب8 توقع عمر الجنين داخل الرحم.  ب9 تقييم الرحم للإجهاض غير القانوني وتفسير سبب الوفاة وفترات البقاء على قيد الحياة بعد الإجهاض.  ب10 قم بإنشاء تقرير جرح أولي مناسب.  ب11 استخلاص النتائج ذات الأهمية الطبية والقانونية من خلال عرض صورة لقضية الطب الشرعي.  ب12 إظهار لوحة كروماتوغرافيا طبقة رقيقة وحساب معدل التدفق للمادة غير المعروفة.</p>	
مناقشة الحالات	<p>ج1 تحديد أسباب الوفاة من الإصابات والسموم المختلفة.  ج2 تحديد الفاصل الزمني بعد الوفاة في الحوادث الجنائية المختلفة.  ج3 تحليل سيناريو حالات الطب الشرعي.  ج4 تقييم حالات سوء الممارسة والجوانب الأخلاقية للممارسة الطبية.  ج5 دمج نتائج الفحوصات السابقة والفيزيائية والمخبرية في صياغة تشخيصية ذات مغزى.  ج6 وضع خطة إدارة مناسبة لمرضى السكر الحاد أو المزمن.  ج7 تقييم الحالة العقلية لمرضى السكر.  ج8 بناء فهم شامل للتسمم  ج9 دمج التخصصات السمية مع القضايا الطبية القانونية  ج10 تحليل النتائج المحتملة للتسمم</p>	<p>ج. الاهداف الفكرية النقدية</p>
الواجب البيئي ، اسئلة متعددة الاجوبة	<p>د1 فحص مجموعة العظام للتعرف على جنسها وعمرها وعرقها.  د2 تقدير العمر عن طريق الفحص بالأشعة السينية.  د3 التعرف على سمات أنواع الجروح المختلفة.  د4 شرح أنواع مختلفة من إصابات الرأس.  د5 التعرف على أجزاء مختلفة من الأسلحة النارية.  د6 شرح أنواع مختلفة من إصابات الأسلحة النارية.  د7 توقع الأدوات المسببة وفترة البقاء على قيد الحياة وأسباب الوفاة لأنواع مختلفة من الإصابات.  د8 توقع عمر الجنين داخل الرحم.  د9 تقييم الرحم للإجهاض غير القانوني وتفسير سبب الوفاة وفترات البقاء على قيد الحياة بعد الإجهاض.  د10 قم بإنشاء تقرير جرح أولي مناسب.  د11 استخلاص النتائج ذات الأهمية الطبية والقانونية من خلال عرض صورة لقضية الطب الشرعي.  د12 إظهار لوحة كروماتوغرافيا طبقة رقيقة وحساب معدل التدفق للمادة غير المعروفة.</p>	<p>د. المهارات العامة التأهيلية والمنقولة</p>
	<p>ه1 ايصال الافكار والحجج بشكل فعال  ه2 العمل بشكل فعال ضمن فريق  ه3 احترام الاساتذة والزملاء الاقدمين والزملاء الاخرين المشاركين في تدريسه ومن ثم في ممارسته المستقبلية</p>	<p>ه. الاهداف الوجدانية والقيمية</p>

11. استراتيجيات التعلم والفهم

تقام المحاضرات في فترة إجمالية 4 ساعات أسبوعياً ( ساعتين نظري وساعتين عملي لكل مجموعة) . قاعة المحاضرات هي قاعة الفارابي وقاعة الغزالي

التعليم الإلكتروني: من خلال الصف الإلكتروني ( كوكل كلاس روم ) ( اسئلة خيارات متعددة وحالات مرضية)

12. بنية المقرر

اسماء المواضيع	مخرجات التعلم	طرق التعلم	طرق التقييم	الساعات النظرية	الساعات العملية	الترتيب
مقدمة عن الطب العدلي مقدمة في علم السموم	التعرف على أقسام الطب العدلي وأنظمة الطب الشرعي السائدة في العالم ، وكذلك نظام الطب الشرعي في العراق. التعرف على أقسام علم السموم	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	3	4	1
الاستعراف	تحديد طرق التعرف على الشعر والألياف والعظام والأشلاء والجسم كله.	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	2	4	2
الموت	تشخيص الوفاة ، وتحديد علامات الوفاة الافتراضية والتأكد منها ، وإجراء الفحوصات اللازمة لتأكيدھا ، مع إجراء تغييرات بعد الوفاة.	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	2	4	3
1. الجروح 2. كيفية الوصول للضحية المتسممة 1	تحديد أنواع الجروح ومواصفاتها والجروح التي تسببھا الأسلحة النارية وخصائصھا. تحديد الطرق المناسبة لوصول الى الضحية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	3	4	4



		المتسمة				
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	التعرف على الأضرار التي لحقت بالرأس ومناطق أخرى من الجسم.	اضرار الرأس والجسم	4	2	5
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تنظيم تقرير الطب الشرعي.	التقارير الطبية العدلية		2	6
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تعلم تقدير الأعمار. تحديد الطرق المناسبة لوصول الى الضحية المتسمة	1. تقدير الاعمار 2. كيفية الوصول للضحية المتسمة 2		2	7
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تصنيف الإصابات الحرارية والكهربائية ومناقشة الجوانب الطبية والقانونية لهذه الإصابات.	اضرار الحرارة والبرد	4	2	8
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	معرفة أسباب الموت المفاجئ.	الموت المفاجئ	4	3	9
امتحان نصف السنة، الامتحان	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تحديد الأنواع المختلفة للجرائم الجنسية وبيان الأهمية القانونية للعذرية. تحديد الطرق المناسبة لوصول الى الضحية	1. التعدادات الجنسية 2. كيفية الوصول للضحية المتسمة 3		3	10

النهائي	المتممة					
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تصنيف الأنواع المختلفة من الاختناق وتحديد الجوانب الطبية القانونية لأنواع مختلفة من الاختناق العنيف.	الاختناق والخنق والشنق	4	2	11
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تحديد أنواع مختلفة من إساءة معاملة الأطفال ومناقشة الجوانب الطبية القانونية للإساءة الجسدية للأطفال.	طب الاطفال العدلي الاساءة للاطفال	4	2	12
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	معرفة طرق التشريح المختلفة. كيفية علاج التسمم بالكحول	1. اساليب التشريح 2. التسمم بالكحول	4	2	13
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تعلم تأثير وإدمان المواد الأفيونية والماريجوانا	الادمان	4	3	14
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	معرفة اهم التأثيرات على سوائل الجسم بعد الوفاة	تغيرات الدم والسوائل الاخري بعد الوفاة	4	2	15
امتحان نصف السنة، الامتحان	المحاضرات النظرية والدروس العملية	معرفة اهم الانظمة التي تنظم عمل الطب العدلي في العراق كيفية علاج التسمم بأدوية مضادات الكأبة	1. سياق عمل الطب العدلي في العراق 2. التسمم بأدوية مضادات الكأبة		2	16

النهائي						
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	بيان الأهمية الطبية القانونية للأبوة المتنازع عليها وفصيلة الدم.	اختبارات الابوة	4	2	17
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تعرف على حوادث الطرق والقطارات والطائرات	حوادث وسائل النقل	4	2	18
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	معرفة اصول التخدير واهم الاخطاء التي يقع فيها الاطباء في هذا الاختصاص. كيفية علاج التسمم بعقار الباراسيتامول	1. وفيات العمليات الجراحية والتخدير العام . 2. التسمم بعقار الباراسيتامول		2	19
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	معرفة اهم الفحوصات الحديثة في مجال الطب العدلي	فحوصات الطب العدلي المتقدمة	4	2	20
امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	كيفية علاج التسمم بالمبيدات الحشرية	التسمم بالمبيدات الحشرية		1	21
امتحان نصف السنة، الامتحان	المحاضرات النظرية والدروس العملية	كيفية علاج التسمم بالاسبرين	التسمم بالاسبرين		1	22



النهائي						
---------	--	--	--	--	--	--

طريقة اعطاء التغذية الراجعة	13. التقييم
استبيان الطالب حول امتحان نصف السنة والامتحان النهائي	الامتحانات التحصيلية الاختبار النظري نصف العام 30 % الامتحان العملي نصف العام 10 % الامتحان النظري النهائي 40 % الامتحان العملي النهائي 20 %
استبيان الطالب حول المحاضرات والانشطة العلمية	التقييم البنائي طرح أسئلة في نهاية كل محاضرة على شكل صور واسمح للطلاب بالتفكير والإجابة عليها.
14. المصادر التعليمية	
الوجيز في الطب العدلي د. وصفي محمد علي الن هورس في علم السموم	الكتب المنهجية
الوجيز في الطب العدلي د. وصفي محمد علي	المصادر الرئيسية
الكتاب الاول في الطب العدلي د. احمد عزت القيسي 1. Joseph Prahlow: Atlas of forensic pathology & Forensic Pathology 2. KNIGHT'S FORENSIC PATHOLOGY : Bernard knight 3. COLOR ATLAS OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY 4. . Casarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons..	المصادر الاضافية
	المواقع الالكترونية

Department stamp



*(Handwritten signature)*



اسماء التدريسيين المكلفين باعطاء المحاضرات النظرية والدروس العملية

م.د. كرم تراث  
م.د. ايلاف عبد الوهاب  
م.د. مريم فارس  
م.م. لقاء خليل  
م.م. وفاء صبري  
ا.م.د. ابراهيم محمد فيصل  
ا.م.د. شامل هاشم عثمان  
ا.م.د. شذى هاني محمد  
م.د. ندى ساطع محمود