

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	عام الأمراض العام
2.	رمز المقرر:
	MTAL2104
3.	الفصل/ السنة
	2025-2026 / الاول
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	7 \ 10\2025
5.	اشكال الحضور المتاحة
	حضور
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	15 وحدة /30 ساعة
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم : زهراء حازم ناظم الايميل : zahraahaziem987@gmail.com
8.	اهداف المقرر
المعرفة	اهداف المادة الدراسية
• يحول علم الامراض النظريات الطبية المجردة (كيفية عمل الجهاز المناعي) الى تطبيقات سريرية ملموسة فهو يعمل على اليات فهم الخلل الناتج عن المسبب للمشكلة والقدرة على فهم التصنيفات الاساسية للأمراض (معدية , غير مزمنة ,حادة ,وراثية) • القدرة على تطبيق معرفته بالاساس المرضي التحليلي للحالات المرضية والتميز بين التغيرات المرضية • ربط الاساس المرضي مع التكنولوجيا التجميلية لفهم كيف ولماذا تقنية الليزر على الحالات المرضية	
المهارة	
• مهارة التشخيص : القدرة على فحص الحالة الجدية وتطبيق المبرهنات المرضية و التميز بين الحالات الطبيعية والمرضية والتنبؤ بالمضاعفات المتوقعة واتخاذ الاجراءات العلاجية المناسبة وتطبيق قواعد الكشف المبكر عن الافات المرضية • مهارة التواصل والاستشارة تقديم الاستشارات العلمية وشرح الاجر والمخاطر بشكل واضح • تقان تشغيل الاجهزة التجميلية والليزرية وضبط المعاملات التقنية للحالة المرضية	
الاهداف الاخلاقية	
• لمبادئ الاساسية وتقديم سلامة العميل على أي اعتبار اخر • الالتزام بالشفافية والافصاح الكامل عن الاجراءات الطبية والفهم • الاستشارات حسب الاحتياج الطبي والمرضي	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	ان الهدف الاستراتيجي هو • تحويل الطالب من متلق الى باحث نشط من خلال تحليل الآليات المرضية للأمراض الجهازية ومظهر الجلد • تحليل الصور السريرية وربطها بالأساس المرضي • تقييم المؤشرات والموانع التجميلية على حسب اساس الحالة المرضية
--------------	--

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 2 عملي	تعريف علم الامراض واهمية التمييز بين فروعه ,الالتزام بقواعد السلامة المختبرية	مقدمة علم الامراض : التعاريف , الاقسام سلامة المختبر الفحص المجهري , التعامل مع الانسجة	تفاعلية	اختبار وتطبيق
2	2 نظري 2 عملي	شرح اليات اصابة الخ التمييز بين الموت المبر والنخر الخلوي	اصابة الخلايا وموتها شرائح اصابة الخلايا الف للعكس او الغير قابلة	تفاعلية	اختبار وتطبيق
3	2 نظري 2 عملي	التعرف على مر الالتهاب الحاد ومكو الخلوية والوعائية	الالتهاب الحاد شرائح الالتهاب الحاد	تفاعلية	اختبار وتطبيق
4	2 نظري 2 عملي	المقارنة بين الالتهاب الحاد والمزمن وصف خصائص الالتهاب الحبيبي	الالتهاب المزمن والحبيبي دراسات حول السل B) والتهابات الحبيبات	تفاعلية	اختبار وتطبيق
5	2 نظري 2 عملي	تفسير آلية تجدد الانس والتئام الجروح وت انواع الندب	ترميم الانسجة : التجدد والتئام مراحل التئام الجروح	تفاعلية	اختبار وتطبيق

6	2 نظري 2 عملي	شرح آليات تكوّن الورم والخثار وأثرهما في الدم الدموية شرايح وذمة، الخثار	الاضطرابات الدموية الديناميكية (1)	تفاعلية	اختبار وتطبيق
7	2 نظري 2 عملي	لتعرف على مظاهر الاحتشاء وأنواعه وعلا بنقص التروية شرايح احتشاء الأعضاء	الاضطرابات الدموية الديناميكية (2)	تفاعلية	اختبار وتطبيق
8	2 نظري 2 عملي	تحليل أنواع الصدمات (القلبية، النزفية، الإنتانية ومضاعفاتها) دراسات حول أمراض الصدمات والمظاهر السريرية	الاضطرابات الدموية الديناميكية (2)	تفاعلية	اختبار وتطبيق
9	2 نظري 2 عملي	تصنيف أمراض المناعة الذاتية وتمييز مظاهر النسيجية شرايح الذئبة والروماتويد (RA, SLE)	الأمراض المناعية	تفاعلية	اختبار وتطبيق
10	2 نظري 2 عملي	التفريق بين الأورام الحميدة والخبيثة من حيث النمو والانتشار مقارنة بين الأورام الحميدة والخبيثة	الأورام (1)	تفاعلية	اختبار وتطبيق
11	2 نظري 2 عملي	شرح آلية التحول الخلوي واستخدام المؤشر المناعية في التشخيص مؤشرات الأورام (mor markers) والنسيجية (IHC)	الأورام (2)	تفاعلية	اختبار وتطبيق
12	2 نظري 2 عملي	توضيح تأثير العوامل البيئية وسوء التغذية على الأنسجة تأثير الرصاص والكحول	الأمراض البيئية والتغذية	تفاعلية	اختبار وتطبيق

اختبار وتطبيق	تفاعلية	الاضطرابات الوراثية الكروموسومات والمتلازم الخلقية	تفسير أساس الأمراض الوراثية والتعرف المتلازمات الشائعة	2 نظري 2 عملي	13
اختبار وتطبيق	تفاعلية	مراجعة عامة في الأمراض مناقشة حالات مرضية	ربط المعرفة النظ بالحالات السريرية وتحليلها بشكل متكامل	2 نظري 2 عملي	14
اختبار وتطبيق	تفاعلية	الامتحان النهائي امتحان نظري وعملي	تقييم شامل لمعار ومهارات الطالب النظ والعملية	2 نظري 2 عملي	15

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

1. mar, V., Abbas, A.K., Aster, J.C. (2020). Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th Edition. Elsevier	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
2. mar, V., Abbas, A.K., Aster, J.C. (2017). Robbins Basic Pathology, 10th Edition. Elsevier	
3. mjanov, I. (2014). Pathology for the Health Professions, 5th Edition. Elsevier	المراجع الرئيسة (المصادر)
4. heater's Functional Histology: A Text and Colour Atlas, 6th Edition (Young, Lowe, Stevens & Heath)	
5. sai and Ackerman's Surgical Pathology, 11th Edition	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
6. lor Atlas of Pathology: Pathologic Principles, Associated Diseases, and Differential Diagnoses by Ursus-Nikolaus Riede & Martin Werner	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1. اسم المقرر: التغذية	
2. رمز المقرر:	
MTAL2106	
3. 2025 الفصل/ السنة : الفصل الاول/ لسنة 2026-	
4. 2025/10 تاريخ إعداد هذا الوصف 7/	
5. أشكال الحضور المتاحة: حضور منتظم	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) 30 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
zahraahaziem987@gmail.com الاسم : د.زهراء حازم ناظم الايميل:	
8. اهداف المقرر	
1. الأهداف المعرفية: • بنهاية المقرر، يُتوقع من الطالب أن يكون قادراً على: • تعريف المفاهيم الأساسية لعلم التغذية والمصطلحات المرتبطة بها • ممييز المغذيات الأساسية (الكربوهيدرات، البروتينات، الدهون، الفيتامينات، المعادن، الماء) ووظائفها في الجسم • تفسير الاحتياجات الغذائية اليومية والعوامل المؤثرة فيها (العمر، الجنس، النشاط، الحالة الصحية) • شرح عملية الهضم والامتصاص والتمثيل الغذائي للمغذيات 2. الأهداف المهاري: • يتوقع من الطالب أن يتمكن من: • تقييم الحالة الغذائية للأفراد باستخدام مقاييس غذائية وأنثروبومترية أساسية • تحليل الأنظمة الغذائية وتحديد مدى توافقها مع التوصيات الصحية • اقتراح تعديلات غذائية	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
عرض المعلومات النظرية باستخدام شرائح PowerPoint ورسوم توضيحية.	الاستراتيجية

- طرح أسئلة تحفيزية خلال الشرح لزيادة تفاعل الطلبة.
- مناقشة أمثلة من الحياة اليومية تتعلق بالتغذية والصحة.

10. بنية المقرر

الاسبوع	المساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول	ساعة 2	Introduction to Nutrition –	التغذية	محاضرات تفاعلية وعرض شرائح مع مناقشة استرجاعية	اختبارات شفوية واختبارات تحريرية قصيرة
الاسبوع الثاني	ساعة 2	Macronutrients and micronutrients	التغذية		
الاسبوع الثالث	ساعة 2	Carbohydrates – ,metabolism, glycemic index	التغذية		
الاسبوع الرابع	ساعة 2	Proteins – importance for skin	التغذية		
الاسبوع الخامس	ساعة 2	Fats –types and metabolism	التغذية		
الاسبوع السابع	ساعة 2	Vitamins – Types, symptoms, in skin and hair health	التغذية		
الاسبوع الثامن	ساعة 2	Minerals – cosmetic relevance	التغذية		
الاسبوع التاسع	ساعة 2	Water and Electrolytes –	التغذية		
الاسبوع 11	ساعة 2	Nutrition and Skin Health	التغذية		
الاسبوع 12	ساعة 2	Nutrition and Hair Health –	التغذية		
الاسبوع	ساعة 2				

			Special Diets – Dietary Supplements – Malnutrition and obesity Food safety and eating behavior Cours review	2 ساعة 2 ساعة 2 ساعة 2 ساعة	13 الاسبوع 14 الاسبوع 15

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
- Human nutrition (Lomer, M. et al) - Understanding nutrition- by Eleanor Whitney & Sharon Rady - WHO nutrition Guidelines	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير...)
Michigan.gov wood.osu.edu	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. اسم المقرر:	
دوائيات	
14. رمز المقرر:	
MTAL2105	
15. الفصل/ السنة	
الفصل الأول 2025 - 2026	
16. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025-11-2	
17. أشكال الحضور المتاحة	
حضور في القاعة الدراسية	
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
20 ساعة - 2	
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم : م م م حسن صاحي الايميل: mahawi67@gmail.com	
20. اهداف المقرر	
• اهداف المادة الدراسية • الهدف العام تعريف الطالب كيفية الربط بين علم الأدوية وعلاقتها بالتجميل والليزر • تعريف الطلبة بمبادئ علم الأدوية ((pharmacology • الأساسية المرتبطة بتقنيات التجميل • تمييز أنواع الأدوية المستخدمة في المجالات التجميلية (الجلدية، الشعر، الأظافر). • فهم آلية عمل الأدوية على مستوى الخلايا والأنسجة	
21. استراتيجيات التعليم والتعلم	
• فلسفه التعليم • ربط بين الجانب العلمي النظري والتطبيق العملي المهني • المحاضرات التفاعليه • التعليم القائم على المشكلات • المناقشات الجماعيه	الاستراتيجية

22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Pharmakinetik pharmacodynamic	Introduction to Pharmacology – Drug classification – Importance in cosmetic practice	محاضره نظريه باستخدام power point	امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي ونهايي
2+3	4	Half life Rate of absorption for affect on absorption Clearance of drugs	Pharmacokinetics – Absorption, distribution, metabolism, excretion Pharmacodynamics – Mechanism of action, Dose-response, receptor binding	محاضره باستخدام power point	امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي ونهايي
4	2	Side effect Adverse effect Effect of steroid and interaction	Chemical Agents – Pollutants, retinoids, corticosteroids, antibiotics	محاضره باستخدام power point	امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي ونهايي
5 و 6	4	Sign and symptom Interaction between drug	Antibiotics and Antiseptics – Use in eye, wound care, and infection control Analgesics and Cosmetics – Local cosmetics, pain management in aesthetic	محاضره باستخدام power point	امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي ونهايي
7	2	Define inflammatory Inflammation Identification sign and symptom	Anti-inflammatory and Immunomodulatory drugs – Steroids, Calcineurin inhibitors	محاضره باستخدام power point	امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي ونهايي

امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي	محاضرة باستخدام power point	monal Therapy – rogens, estrogens, oral contraceptives in Drugs for mentation and Hair orders – Hydroquinone, oxidil, finasteridein and hair disorders	Define hormone Effectof hormone Side effect Complication	4	9و8
امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي	محاضرة باستخدام power point	ulimum Toxin and r Adverse Drug ctions – Allergic reactions, photosensitivity, pigmentation s		4	11و10
امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي	محاضرة باستخدام power point	g Interactions and traindications in Cosmetic Practice n Lightening and i-aging Products – ive ingredients and harmacological roles	Uses of drugs Complication Indication Best time to drugs	4	13و12
امتحان مفاجئ سؤال مباشر حضور امتحان فصلي	محاضرة باستخدام power point	al and Ethical ects – Prescription ts, informed consent, product safety Review and Integration – Case- based discussions and treatment planning	Correct uses of drug w constituent of formulation Detect side effect	4	15و14

23. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير...الخ					
24. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)		
			المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت		

25. اسم المقرر:	
اساسيات وتقنيات العناية بالبشرة	
26. رمز المقرر:	
MTAL2101	
27. الفصل/ السنة	
الاول/2025-2026	
28. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025_2026	
29. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
30. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
30 ساعة / 15 وحدة	
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم : نورس جمال كاظم الايميل: nawrasjk@yahoo.com	
32. اهداف المقرر	
• اهداف المعرفية: • أن يفهم الطالب دوره ومسؤولياته في تقديم الرعاية التجميلية • يتعرف على المواد التجميلية والمستحضرات الضرورية للعناية بالبشرة • معرفه انواع البشرة والوانها وكيفية التعامل مع كل نوع • الاهداف المهارياتيه الخاصه بالمقرر : • تثقيف الطالب حول الأجهزة المختلفة الموجودة في عيادة التجميل ومراكز العناية بصحة البشرة • المعرفة بالميزات الرئيسية لهذه الاجهزه • المعرفة بأداء الاجهزه التجميلية قبل وبعد الجلسه • رفع الكفاءه العلميه وتوسيع دائره الادراك المعرفي للطالب • باهمية الصله الوثيقه بين الطبيب وتقني التجميل والعمل بروح الفريق الطبي الواحد وسد ثغرات نقص المعرفة لغرض تقليل الاخطاء الدوائية في كافة مراحل العلاج 3. الاهداف الوجدانيه والنفسيه	• اهداف المادة الدراسية

*يقتنع الطالب باهميه التخصص الذي يد * يقدر جهد التدريسيين في اعطاء المادة الع * يحترم الاخلاص في العمل ويكره ال	
--	--

33. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	اتقان العمل على كافة الاجهزه التجميليه
--------------	--

34. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 2 عملي	انسجه الجلد التشريحيه ووظائف وفسلجه البشره	مقدمه عن انسجه الجلد التشريحيه	تفاعليه	اختبار وتطبيق
2	2 نظري 2 عملي	العنايه بالبشره وانا البشره والمستحضر التجميليه الخاصه لكل	مبادئ العنايه بالبشره	تفاعليه	اختبار وتطبيق
3	2 نظري 2 عملي	تحليل الجلد وتقييمه	تقنيات تقييم الجلد	تفاعليه	اختبار وتطبيق
4	2 نظري 2 عملي	تشخيص وعلاج الامراض الجلديه الشا	الامراض الجلديه الشائعه	تفاعليه	اختبار وتطبيق
5	2 نظري 2 عملي	دراسه المواد الفعاله لعل المشاكل الجلديه	علم التجميل والمواد الفعاله في مستحضرات العنايه بال	تفاعليه	اختبار وتطبيق
6	2 نظري 2 عملي	مقشرات الجلد العلاجي	التقنيات العلاجي : التقا الكيميائي	تفاعليه	اختبار وتطبيق

7	2 نظري 2 عملي	تفسير البشره الكرست والماسكات العلاجيه	التقنيات العلاجيه :تفسير ال بالكريستال والاقنعه العلاج	تفاعليه	اختبار وتطبيق
8	2 نظري 2 عملي	توضيح طرائق ال التجميلي الاجراحي	مقدمه عن طرائق ال التجميلي	تفاعليه	اختبار وتطبيق
9	2 نظري 2 عملي	فوائد البلازما للحقن التجميلي	استخدامات prp البشره	تفاعليه	اختبار وتطبيق
10	2 نظري 2 عملي	الفيلر والبوتوكس	حقن المواد التجميليه	تفاعليه	اختبار وتطبيق
11	2 نظري 2 عملي	ليزر والموجات التره الريديويه	العنايه بالجلد المتقدمه	تفاعليه	اختبار وتطبيق
12	2 نظري 2 عملي	اخلاقيات المهنة وك التعامل مع المش التجميليه	اخلاق العنايه العمليه للجلد	تفاعليه	اختبار وتطبيق
13	2 نظري 2 عملي	اخر الابحاث العا الخاصه بالعنايه بالجلد	المصادر والابحاث لل البشره	تفاعليه	اختبار وتطبيق
14	2 نظري 2 عملي	الاعمال في مجال الع بالبشره	الاعمال في مجال الع بالبشره	تفاعليه	اختبار وتطبيق
15	2 نظري 2 عملي	مراجعته عامه	مراجعته عامه للمحاضرات	تفاعليه	اختبار وتطبيق
35. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير...الخ					
36. مصادر التعلم والتدريس					

Dermatology (4th ed.) Draelos, Z.D Cosmetic Dermatology olognia, J.L., Schaffer, J.V., & Cerroni, L (2017)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Baumann, L. (2009). *Cosmetic Dermatology: Principles and Practice	المراجع الرئيسية (المصادر)
Sadick, N.S. (2018) *PRP and Microneedling in Aesthetic Medicine. .* Springer (2018) .Thibodeau, G.A., & Patton, K.T Cosmetic Dermatology: Products and Procedures (2nd ed.). .* WileyBlackwell	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير...)
	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:

جرائم نظام البعث في العراق

2. رمز المقرر:

MTAL2107

3. الفصل/ السنة :

الفصل الدراسي الأول / 2025 - 2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف :

2025 /10 /7

5. اشكال الحضور المتاحة :

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/

30 ساعة عدد الوحدات (الكلية)

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي : (اذا اكثر من اسم يذكر)

الاييميل : fahad.hasan8990@gmail.com

الاسم : فهد حسن مطشر

8. اهداف المقرر

المادة
اهداف
الدراسية

الهدف العام : التعرف على انواع وأقسام الجرائم التي ارتكبتها حزب البعث المحظور في العراق.

الأهداف الخاصة :

1. تمكين الطالب من التعرف على انواع الجرائم التي ترتكب من قبل الأنظمة والتمييز فيما بينها وبين الجرائم الاخرى من خلال التعرف على اسسها وتصنيفها .

2. توعية الطلبة للتعرف على مدى اثار ونتائج الجرائم وانواعها واقسامها .

3. تمكين الطلبة من الاطلاع على القوانين الوطنية والدولية ، والتي تتعامل مع قضايا حقوق الانسان والانتهاكات المرتكبة بحق الحقوق والحريات .

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

المحاضرات التفاعلية ، وطرق الحوار والمناقشة و العصف الذهني

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تفاصيل المفردات النظرية للمادة					
1	2	وصف مفهوم الجرائم	مفهوم الجرائم) تعريف الجريمة لغتاً واصطلاحاً)	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
2	2	تصنيف الجرائم وانواعها	اقسام الجرائم وانواعها	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
3	2	تصنيف الجرائم الدولية	الجرائم الدولية والقرارات الصادرة من المحكمة الجنائية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية

4	2	وصف قرارات المحكمة الجنائية	القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العراقية العليا	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
5	2	تصنيف الجرائم النفسية وآلياتها	الجرائم النفسية ، وآليات وأثار الجرائم النفسية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
6	2	تصنيف الجرائم الاجتماعية وآلياتها	الجرائم الاجتماعية ، آلياتها وأثارها	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
7	2	وصف موقف النظام من الدين	عسكرة المجتمع وموقف النظام البعثي من الدين	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
8	2	وصف انتهاكات القوانين	انتهاكات القوانين العراقية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
9	2	تصنيف أماكن السجون	اماكن السجون والاحتجاز لنظام البعث	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
10	2	وصف الجرائم البيئية	الجرائم البيئية لنظام البعث في العراق	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
11	2	وصف التلوث الحربي والاشعاعي	التلوث الحربي والاشعاعي	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
12	2	وصف سياسة الأرض المحروقة	تدمير المدن والقرى) سياسة الارض المحروقة (	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
13	2	تصنيف المقابر الجماعية	جرائم المقابر الجماعية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
14	2	وصف أحداث المقابر الجماعية	أحداث وامكان المقابر الجماعية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية

15	2	وصف وتصنيف مقابر الأباد الجماعية	التصنيف الزمني لمقابر الأباد	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
----	---	--	---------------------------------	------------------------	-------------------------------

تفاصيل المفردات العملية للمادة

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

11. تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب ، وتقسم 25 درجة الامتحان الفصلي ، 5 درجة نشاطات وكوزات ، 70 درجة امتحان نهائي

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	جرائم نظام البعث في العراق ، مقرر دراسي ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، منهج مقرر ، 2023
المراجع الرئيسية (المصادر)	شرعية الجرائم والعقوبات . حليم نعمة حسين ،مجلة القرار للبحوث العلمية ،مجلة محكمة ، العدد 6 ،السنة 1 ، 2024
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير...)	قانون المحكمة الجنائية العراقية العليا رقم 10 لسنة 2005. https://menarights.org جرائم ارتكبتها النظام البعثي الصدامي . المركز العراقي لتوثيق الجرائم الدولية
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	تصنيف الجرائم ، ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة https://ar.wikipedia.org الموسوعة السياسية ،

1.	اسم المقرر: فسلجه عام
2.	رمز المقرر:
	TAL2103
3.	الفصل/ السنة الفصل الاول / 2025-2026 / المرحلة الثانية
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف 2025/10/2
5.	اشكال الحضور المتاحة : حضور فعلي داخل الجامعة
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلّي)/ عدد الوحدات (الكلّي)
	4 ساعات 2 (نظري) 2 (عمل)
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: أ.م.د. باسل عادل إسماء الايميل : ssel.adel@alayen.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	لأهداف المحددة: الهدف هو تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية حول علم وظائف الأعضاء العام ووظائف جسم الإنسان على وجه الخصوص. - أن تكون قادرًا على فهم كيفية الأنشطة الفسيولوجية للجسم ترتبط (أنشطة القلب والدورة الدموية والجهاز التنفسي). - القدرة على التعرف على تأثير نشاط الأجهزة الحيوية للإنسان مثل القلب والجهاز التنفسي والجهاز العصبي والجهاز البولي وغيرها من الأجهزة التي تؤثر بشكل مباشر في المجالات
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجيات - تعليم صفّي تفاعلي و تشاركي - الطلاب شريك في عملية التعلم و ليس فقط متلقي - محاضرات عبر power point - محاضرات مختبرية تجريبية - أبحاث طلابية

10. بنية المقرر

النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع. * النظري. ** العملي.	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	أ1 أ2 أ3 أ4 ب1 ب2 ب3 ب4 ج1 ج2 ج3 ج4	مقدمة في علم الفسلجة التوازن الداخلي وظائف الخلية	1- محاضرات 2- مختبرات 3- تدريب 4- منهجي 5- عرض افلام 5-سمنارات	1- اختبارات شفوية 2- اختبارات نظرية 3- اختبارات عملية 4- تقييم يومي
2	2	=	نقل الغشاء، إمكانات غشاء الراحة، وآليات الغدد الصم	=	=
3	2	=	فسيولوجيا الأعصاب: إمكانات العمل والمشابك العصبية	=	=
4	2	=	فسيولوجيا العضلات: الأنواع وآلية الانكماش	=	=
5	2	=	تكوين الدم ووظائفه	=	=
6	2	=	النزيف الدم زمر	=	=
7	2	=	الجهاز المناعي: الوظائف الأساسية	=	=
8	2	=	نظام القلب والأوعية الدموية تشريح القلب والنشاط الكهربائي	=	=
9	2	=	دورة القلب وأصوات القلب	=	=
10	2	=	الجهاز التنفسي: الميكانيكا، تبادل الغاز، والتحكم في التنفس	=	=
11	2	=		=	=

		فسيولوجيا الإنجاب: ذكر، أنثى، الحمل والرضاعة			
=	=	الجهاز الهضمي: التشريح والامتصاص والك وظائف البنكرياس	=	2	12
=	=	الجهاز البولي: البنية، الترشيح، توازن الإلكتروليت	=	2	13
=	=	التنظيم الحراري وتكامل النظام	=	2	14
=	=	جهاز الغدد الصماء	=	2	15

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع. ** العملي.	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	أ1 أ3 أ4 ب1 ب2 ب3 ب4 ج1 ج2 ج3 ج4	السلامة المختبرية، مقدمة لمعدات أمراض الدم، التأثيرات الهرمونية على الدم (مناقشة)	1- محاضرات 2- مختبرات 3- تدريب منهجي 4- عرض افلام 5- سماعات	1- اختبارات شفوية 2- اختبارات نظرية 3- اختبارات عملية 4- تقييم يومي
2	2	=	قياس نسبة الجلوكوز في الدم، مناقشة الحالة: الاضطرابات الهرمونية واختبارات الدم	=	=
3	2	=	أخذ عينات من الدم الشعري والوريدي (عرض دموية)	=	=
4	2	=	تحضير مسحة الدم وصبغها	=	=
5	2	=	الفحص المجهرى لمسحة الدم الطبيعية، عد كرات الدم البيضاء وكرات الدم الحمراء باستخدام عداد الكريات الدموية	=	=
6	2	=	تحديد فصيلة الدم وتصنيف Rh	=	=
7	2	=	قياس الهيماتوكريت (PCV) واختبار تركيز الهيموجلوبين	=	=
8	2	=	اختبار معدل ترسيب كرات الدم الحمراء (ESR)	=	=

=	=	صبغ الخلايا المصنعة لكريات الدم الحمراء و مراقبتها	=	2	9
=	=	ملاحظة مسحات الدم غير الطبيعية (قهر الدم والالتهابات)	=	2	10
=	=	تغيرات الدم أثناء الدورة الشهرية والحمل؛ تأثيرات هرمون التستوستيرون على الدم	=	2	11
=	=	نظرة عامة على وظائف الكبد، قياس بروتين المصل، تأثير اليرقان على الدم	=	2	12
=	=	نظرة عامة على اختبار الكرياتينين واليورينا في الدم، وعرض إلكتروني لدم	=	2	13
=	=	تأثير درجة الحرارة على لزوجة الدم، مشروع: معايير الدم لدى مرضى التجميل	=	2	14
=	=	الامتحان العملي النهائي وتقديم ملف أمراض الدم	=	2	15

11. تقييم المقرر	
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والنهائية : و ذلك حسب الترتيب الآتي 40 درجة إمتحان سعي توزع على 20 درجة للنظري و 15 درجة للعملي و 5 درجات للمشاركة و الحضور و النشاطات الصفية و الغير صفية 60 درجة إمتحان نهائي توزع على 25 درجة للعملي و 35 درجة للنظري	
12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	Guyton and Hall , Physiology review 2th edition
3- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	Ganongs' Review of Medical Physiology 26th Edition evier, Sciencedirect springer link, Pdfdrive
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	University educational platform www.who.int

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
اضافة وتحديث المفردات الدراسية بما يلائم سوق العمل الممثل بوزارة الصحة ومواكبة التطورات العلمية العالمية.	

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	فيزياء الليزر وتطبيقاته الطبية
2.	رمز المقرر:
	MTAL2102
3.	الفصل/ السنة
	الفصل الدراسي الأول / المرحلة الثانية
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2025/12/01
5.	طرق أخذ الحضور المتاحة
	قوائم حضور الطلاب
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	6 (2 نظري و4 عملي) / 4 وحدات
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: أ.م.د. مصطفى عبد الستار عبد الجبار الايمل: mustapha-a.setar@alayen.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية • حصول الطالب على معرفة كافية حول طبيعة ضوء الليزر وخصائصه الفيزيائية • كيفية استخدامه في المجال الطبي التجميلي لتحقيق أفضل النتائج من خلال التفاعل مع أنسجة الجسم بشكل آمن • إتباع البروتوكولات العالمية في استخدام أجهزة الليزر في التطبيقات الطبية وبالخصوص التجميلية
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية - إلقاء محاضرات حضورية داخل القاعة الدراسية باستخدام وسائل إلكترونية كالشاشات والداتا شو،

- التركيز على الجانب العملي للمادة من خلال إتاحة الفرصة للطلبة لإجراء التجارب العملية.
- إجراء الامتحانات اليومية والشهرية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2+4	To understand the laser properties	Introduction to Laser Physics – History, definitions, light properties	محاضرة ومختبر عملي	مشاركة واختبار
2	2+4	To understand physics of the light	Nature of Light – Wavelength, frequency, and electromagnetic spectrum	محاضرة ومختبر عملي	مشاركة واختبار
3	2+4	To differentiate between emission, population inversion, and laser components	Laser Fundamentals Stimulated emission, population inversion, laser components	محاضرة ومختبر عملي	مشاركة واختبار
4	2+4	To know the different types of lasers in different states	Types of Lasers – Gas, solid state, diode, and dye laser	محاضرة ومختبر عملي	مشاركة واختبار
5	2+4	To understand the laser-tissue interaction mechanism	Laser-Tissue Interaction Absorption, scattering, thermal effects	محاضرة ومختبر عملي	امتحان شهري (ميد)
6	2+4	To know and apply principles of photothermolysis in laser removal of pigmentation	Selective Photothermolysis Principle and application in hair removal and pigmentation	محاضرة ومختبر عملي	مشاركة واختبار

مشاركة واختبار	محاضرة ومختبر علمي	Laser Parameters – Power, fluence, spot size, pulse duration	To differentiate between the different laser parameters	2+4	7
مشاركة واختبار	محاضرة ومختبر علمي	Skin Chromophores – Melanin, hemoglobin, water	To understand the types of skin chromophores	2+4	8
مشاركة واختبار	محاضرة ومختبر علمي	Laser Applications in Hair Removal	To know how to apply laser in hair removal procedures	2+4	9
مشاركة واختبار	محاضرة ومختبر علمي	Laser Applications in Skin Rejuvenation and Pigmented Lesions	To apply laser techniques in skin rejuvenation and pigmented lesions	2+4	10
مشاركة واختبار	محاضرة ومختبر علمي	Laser Applications in Vascular Lesions and Tattoo Removal	To understand and apply laser in vascular lesions and tattoo removal settings	2+4	11
مشاركة واختبار	محاضرة ومختبر علمي	Laser Safety – Hazards, protection standards, classification	Laser Safety – Hazard protection standard classification	2+4	12
مشاركة واختبار	محاضرة ومختبر علمي	Patient Selection and Contraindications	Patient Selection and Contraindications	2+4	13

مشاركة واختبار	محاضرة ومختبر علم	Maintenance Troubleshooting of L Equipment	Maintenance Troubleshooting of L Equipment	2+4	14
امتحان نهائي	محاضرة ومختبر علم	Review and Integration Ethics, regulations, and c based discussions	Review and Integrati Ethics, regulations, case-based discussion	2+4	15

11. تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ
 100/40 على السعي (الميد + مشاركة + حضور ...)
 100/35 امتحان نظري نهائي
 100/25 امتحان عملي نهائي

12. مصادر التعلم والتدريس

Lasers and Light Therapy by Pamela Hill	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Laser Physics for Medical Applications by L Goldman	المراجع الرئيسية (المصادر)
Manufacturer manuals and clinical protocols	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
Online videos and lab demonstrations	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت