

جامعة العين العراقية - كلية التقنيات الصحية والطبية
نموذج وصف المقرر لمادة علم الانسجة العام

1. اسم المقرر: علم الانسجة العام	
2. رمز المقرر: MTDY1102	
3. الفصل/ السنة : الفصل الاول / 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2026-2-26	
5. اشكال الحضور المتاحة : حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
60 ساعة (30 ساعة نظري + 30 ساعة عملي) / 4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : أ.د. سلام حسين عويد الإيميل: salam.hussein@alayen.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	التعرف على الامراض والتغيرات التي تطرأ على انسجة الجسم والتشخيص والمختبري تشخيص جميع الامراض النسيجية ذات الأهمية الطبية
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجية	• عرض محاضرة بصيغة pdf , ppt والقائها بطرق مختلفة ومنها طرق المحاضرة والنقاش والعصف الذهني وبشكل حضوري . • - المحاضرات والدروس العملية - التعلم المبني على النتائج - التعلم المبني على المشاريع - التعلم المبني على العمل الجماعي - التعلم المبني على حل المشكلات - التعلم المبني على المجتمع - التعلم الذاتي.

تفاصيل مفردات المادة

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تفاصيل المفردات النظرية للمادة الكورس الاول					
1	ساعتان	تمكين الطالب من معرفة الأسس الرئيسية في علم الأنسجة وكيفية تصنيفها	Introduction and overview of methods used in histology, Classification of Histology, Tissue preparation	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
2	ساعتان	معرفة تركيب الخلايا وأنواعها	Overview of Cell structure & types	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
3	ساعتان	تعرف على مفاهيم وتصنيفات الأنسجة الأولية	Tissues: Concept and classification of primary tissues	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
4	ساعتان	معرفة الأنسجة الطلائية وأنواعها وتركيبها	Epithelial tissue: Simple Ep. T., Compound Ep. T.	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
5	ساعتان	معرفة الأنسجة الغدية وأنواعها وتركيبها	The glandular Tissues (The Glands)	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
6	ساعتان	معرفة الأنسجة الضامة أو الداعمة وأنواعها وتركيبها	Connective and Supportive Tissue: Embryonic and adult C.T.	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
7	ساعتان	معرفة الأنسجة الضامة	Connective Tissue proper (General C.T.)	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
8	ساعتان	التعرف على الغضروف والنمو وإصلاح الغضروف	Cartilage, Histogenesis, growth and repair of cartilage	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
9	ساعتان	معرفة العظام وكيفية تكوين العظام	Bone & Histogenesis of Bone	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
10	ساعتان	التعرف على أنسجة الدم	The Blood	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
11	ساعتان	التعرف على العضو المكون للدم وتكوين خلايا الدم	The hemopoietin organ (bone marrow) Formation of blood cells.	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
12	ساعتان	التعرف على النسيج العضلي وأنواعه وتركيبه	Muscular tissue	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية
13	ساعتان	معرفة الجهاز العصبي	Nervous tissue overview: Nervous system (CNS &	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات يومية سريعة وشهرية

وفصلية		PNS)			
اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية	محاضرات وعروض تقديمية	Nervous system: the nervous cells (neurons) and their classification	التعرف على الخلايا العصبية وأنواعها وتصنيفاتها	ساعتان	14
اختبارات يومية سريعة وشهرية وفصلية	محاضرات وعروض تقديمية	Supporting cells of nervous system	معرفة الخلايا الداعمة في الجهاز العصبي	ساعتان	15

11. تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ **تعتمد طرائق التقييم التالية:**

- 1- امتحان شهري
- 2- امتحان نهائي
- 3- امتحان يومي
- 4- مناقشة يومية
- 5- كتابة التقارير

توزيع الدرجات :

- 1- الامتحان الشهري: ٤٠ درجة (٢٠ درجة للجزء النظري، ١٥ درجة للجزء العملي).
- 3- ٥ درجات للتقييم اليومي
- 2- الامتحان النهائي: ٦٠ درجة (٢٥ درجة للعملي، و ٣٥ درجة للنظري).

12. مصادر التعلم والتدريس

Textbook of Histology for Pathologists	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
https://www.cdc.gov WHO و Bub-Med	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
American Diabetes Association Professional Practice Committee (2019). "Professional Practice Committee: Standards of Medical Care in Diabetes—2019". Diabetes Care. 42 (Supplement 1): s46–s60. doi:10.2337/dc19-S005	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

الوصف الاكاديمي لمادة علم الانسجة – المرحلة الاولى

التوقيع :

أسم التدريسي : أ.د. سلام حسين عويد

(3)

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: علم الاحياء العام	
2. رمز المقرر: MTDY1103	
3. الفصل/ السنة الفصل الدراسي الأول - السنة الاولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2026 2-26	
5. اشكال الحضور المتاحة حضوري (نظري + عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (2)/ عدد الوحدات (3 وحدات)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : م.م. غدير رضا محيبس الايميل: ghadeerr.alsaray@student.uokufa.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية - القدرة على تلخيص الخلية ومراحل انقسام الخلايا وأطوارها المختلفة وأهميتها ووظيفة كل عضو. - القدرة على تشخيص وتمييز الممالك الأحيائية ومحيط صفاتها وفعاليتها. - القدرة على تصنيف الكائنات الحية التي لا تُرى بالعين المجردة كالبيكتيريا والفيروسات إلى الكائنات البالغة الكبيرة. - تشخيص أنواع الخلايا حقيقية وبدائية النواة. - الإلمام بالعلوم التي تنتمي لعلم الأحياء كافة.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية محاضرات نظرية تفاعلية لتوضيح المفاهيم الأساسية. - التعلم العملي: إجراء تجارب مختبرية واستخدام المجاهر لفحص العينات. - التصنيف: التدريب على تصنيف العينات الحية والممالك الأحيائية المختلفة. - الوسائل البصرية: استخدام العروض التوضيحية والرسومات لتعزيز الفهم.	

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	التعرف على المبادئ العامة للأحياء والمجاهر	الأحياء العام والمجهر	محاضرة + تطبيق عملي	
2	2	فهم أسس التصنيف الأحيائي والممالك	التصنيف الأحيائي (الممالك)	محاضرة تفاعلية	
3	2	دراسة تاريخ الممالك وبنية الخلية	تاريخ الممالك وبنية الخلية	محاضرة + فحص مجهري	
4	2	تمييز خصائص الممالك الأحيائية الحية	خصائص الممالك الحية	عروض بصرية	
5	2	دراسة خصائص مملكة المونيرة (البداية)	مملكة المونيرة	محاضرة + شرائح مجهرية	
6	2	التعرف على أنواع مملكة الطليعات	مملكة الطليعات	محاضرة تفاعلية	
7	2	فهم بنية مملكة الفطريات واستخداماتها	مملكة الفطريات	محاضرة + نماذج عملية	
8	2	دراسة الخصائص العامة للمملكة الحيوانية	المملكة الحيوانية	محاضرة + تحضير عينات	
9	2	التعرف على تصنيف المملكة النباتية	المملكة النباتية	محاضرة + فحص نباتات	
10	2	فهم مراحل انقسام الخلية (الميتوزي)	انقسام الخلية (الخيطي)	محاضرة + رسومات	
11	2	دراسة الانقسام الميوزي وصبغة جرام	الانقسام الاختزالي وصبغة جرام	تطبيق عملي مختبري	
12	2	دراسة نظرية الخلية وحركة البكتيريا	نظرية الخلية وحركة البكتيريا	محاضرة + عرض فيديو	
13	2	فهم خصائص الخلايا بدائية النواة	الخلايا بدائية النواة	محاضرة تفاعلية	

14	2	دراسة بنية الخلايا حقيقية النواة	الخلايا حقيقية النواة	محاضرة تفاعلية	
15	2	التعرف على طبيعة وبنية الفيروسات	الفيروسات (الطبيعة والبنية)	محاضرة شاملة ومراجعة	

11. تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الحضور والمشاركة: 10 درجات
 • الاختبارات اليومية والواجبات: 10 درجات
 • اختبار نصف الفصل: 20 درجة
 لامتحان النهائي: 60 درجة
 المجموع: 100 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب الأحياء العام المعتمد
المراجع الرئيسية (المصادر)	أطلس الأحياء العام والمراجع المتخصصة في تصنيف الممالك الأحيائية.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)	المجلات العلمية والتقارير البحثية المتعلقة بتركيب الخلية وعلم الفيروسات.
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	المواقع العلمية الموثوقة (مثل NCBI و Khan Academy) وقواعد البيانات الأكاديمية

1. اسم المقرر: مبادئ الحاسوب					
2. رمز المقرر: MTDY1106					
3. الفصل/ السنة : الفصل الاول / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2026/2/27					
5. اشكال الحضور المتاحة : حضوري في موقع الجامعة					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) : 45 ساعة (1 نظري + 2 عملي) / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم : م.م. وسام طالب حاتم الايميل: wissam.talib@alayen.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			• التعرف على مكونات الحاسوب • التعرف على برامجيات النظام • التعرف على اوامر نظم التشغيل الخارجية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			- محاضرات تفاعلية - استعراض عملي - تدريب عملي - توثيق المحاضرة		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تفاصيل المفردات النظرية للمادة					
1	(1 ساعة)	التعرف على مكونات الحاسوب الاساسية	التعرف على مكونات الحاسوب	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي

2	(1 ساعة)	التعرف على أجيال الحاسوب	معرفة اجيال الحاسوب	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
3	(1 ساعة)	فهم مفهوم نظام التشغيل	مفهوم نظام التشغيل	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
4	(1 ساعة)	فهم برامجيات النظام	التعرف على برامجيات النظام	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
5	(1 ساعة)	فهم إشارات النظام	اشارة النظام	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
6	(1 ساعة)	استيعاب مفهوم محركات الأقراص	محرك الاقراص	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
7	(1 ساعة)	فهم نظم التشغيل المختلفة	نظم التشغيل	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
8	(1 ساعة)	التعرف على نظام MS-DOS	التعرف على نظام MS-DOS	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
9	(1 ساعة)	التعرف على أوامر نظم التشغيل الداخلية للحاسوب	التعرف على اوامر نظم التشغيل الداخلية	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
10	(1 ساعة)	فهم أوامر نظم التشغيل (Dir, Del, Time)	Dir , Del , Time	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
11	(1 ساعة)	معرفة أوامر نظم التشغيل (Date, Cls, RD, CD, MD, Echo)	Date , Cls , RD , CD , MD , Echo	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
12	(1 ساعة)	استخدام أوامر (Ren, Copy, Vol, Ver, Path)	Ren , copy , vol , ver , path	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
13	(1 ساعة)	التعرف على أوامر نظم التشغيل الخارجية	التعرف على اوامر نظم التشغيل الخارجية	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
14	(1 ساعة)	تطبيق أوامر (Edit, Tree, Xcopy)	Edit , tree , xcopy	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي
15	(1 ساعة)	استخدام أوامر (Format, Chkdsk,)	format , chkdsk , diskcopy	بصري وسمعي وعلمي	اجمالي

			(Diskcopy).		
تفاصيل المفردات العملية للمادة					
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Display OS' basic on shutdown computer, log on, restart, sleep, using mouse (pointing, selecting, dragging and execution)	تشغيل وإيقاف الحاسوب وإعادة تشغيله	(2 ساعة)	1
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Using desktop, moving around the desktop and using the main application icons, using the start button, open, close and (uninstall	استخدام سطح المكتب والتنقل بين التطبيقات	(2 ساعة)	2
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Looking at window details (title bar, tools bar, address bar, status bar and windows's content), expand and collapse and close window, moving and resizing .window	التحكم في نوافذ البرامج وإعادة ضبط حجمها	(2 ساعة)	3
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Working with drive, folders and files using the listed operation, using common shortcuts (Ctrl +C, +V, + A, +S, ... etc.), .restore folder or files	العمل مع الملفات والمجلدات باستخدام الاختصارات	(2 ساعة)	4
اجمالي	بصري وسمعي	Identify the hardware	التعرف على مكونات	(2 ساعة)	5

	وعلمي	and explain the different types of computer using illustrations or what provided by internet	الأجهزة باستخدام الرسوم التوضيحية		
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Explain microprocessor chip, types of memory (RAM, ROM AND SSD Drive), memory units of measurements, storage devices, how use keyboard, mouse, printers and other peripherals, identifying motherboard and their ports, how to use .computer recourses	فهم شرائح المعالج وأنواع الذاكرة ووحدات القياس	(2 ساعة)	6
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Identifying the control panel icon, changing desktop icon, wallpaper, display type and size, setup time and date, using language options, .using accessibility	التعرف على لوحة التحكم وتغيير الإعدادات	(2 ساعة)	7
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Power off computer using different options, understanding the mode of operation, create user account,	إيقاف الحاسوب بطرق مختلفة وإنشاء حسابات المستخدمين	(2 ساعة)	8

		log off, log in, .changing account			
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Understanding the application software, type and their usage, how install and uninstall programs and display their differences from delete, update or .reinstall the software	فهم البرمجيات التطبيقية وتثبيت البرامج	(2 ساعة)	9
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Delete systematically unnecessary files, scan disk, understand the most common troubleshooting of computer or software, copy files or disk, using antiviruses, getting help for windows, getting online help	مسح الملفات غير الضرورية والتعامل مع مشكلات النظام الشائعة	(2 ساعة)	10
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Part2	فهم شرائح المعالج وأنواع الذاكرة ووحدات القياس	(2 ساعة)	11
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Starting each program and identifying the main screen in details as title bar, main ribbon and their tools, formula bar in excel, windows content, .status bar ... etc	بدء البرامج والتعرف على تفاصيل الشاشة الرئيسية	(2 ساعة)	12

اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Writing test with wrong words and different formatting type to perform the task of .this lesson	كتابة النصوص باستخدام تنسيقات مختلفة وتصحيح الأخطاء .	(2 ساعة)	13
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Indent text by hanging the first line or hanging the main paragraph body, line space types, find and replace text, find and replace using formatted text, add background or watermark, add different styles for .words and pages	تنسيق النصوص والمسافات وتغيير الخلفيات	(2 ساعة)	14
اجمالي	بصري وسمعي وعلمي	Insert page number and \or images, clipart, excel sheet, create tables, changing column size, adding row, formatting tables	إدراج أرقام الصفحات والصور والجداول	(2 ساعة)	15

11. تقييم المقرر

60% نظري و 40% عملي (مختبر)

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Fundamentals of Computers	المراجع الرئيسية (المصادر)
Computer Fundamentals: Architecture and Organization"	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
https://www.microsoft.com	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
Human Physiology فسيولوجيا الانسان	
2. رمز المقرر	
MTDY1104	
3. الفصل / السنة	
2026- 2025	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2026 /2/26	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور في القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)	
عدد الساعات 5 / عدد الوحدات 3	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. الاء حسين عبد العالي الإيميل: ala719915@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية: في نهاية هذا المقرر الدراسي سيكون الطالب على ان: - التعرف على بنية الخلية ومكوناتها ووظيفتها في الظروف الطبيعية والمرضية. - التعرف على أجهزة الجسم وأجزائها ووظيفة كل جهاز	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
المحاضرة المناقشة والحوار العروض التوضيحية الواجبات اللاصفية التقارير التجارب العملية	الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	-ان يعرف الطالب علم الفسولوجيا البشرية -ان يشرح الطالب مكونات ووظيفة الخلية والنسيج والعضو والجهاز وبنية جسم الانسان يميز بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية تحت المجهر	الفسولوجيا البشرية	- محاضرة ورقية -عروض توضيحية - تطبيق عملي	أنشطة وواجبات صفية وامتحان يومي
الثاني	5	-ان يعرف الطالب مكونات الدم -ان يطبق الطالب عملية سحب الدم	فسولوجيا الدم	-محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية
الثالث	5	-ان يشرح الطالب مكونات القلب -ان يعدد الطالب الامراض المرتبطة بالقلب -ان يطبق عمليا طريقة الكشف عن زمر الدم المختلفة	فسولوجيا جهاز الدوران	-محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية
الرابع	5	-ان يعرف الطالب الجهاز البولي -ان يعدد الطالب اعضاء الجهاز البولي -ان يشرح الطالب موقع ووظيفة كل عضو	فسولوجيا الجهاز البولي	-محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية
الخامس	5	-ان يشرح الطالب العمليات الفسولوجية	فسولوجيا الجهاز البولي	-محاضرة ورقية -عروض توضيحية	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية

		التي تحدث في الجهاز البولي -ان يعدد الطالب الامراض الشائعة المرتبطة بالجهاز البولي -ان يجري فحوصات الفيزيائية والكيميائية للبول			فيديوهات توضيحية تطبيق عملي
السادس	5	-ان يعرف الطالب الجهاز التنفسي -ان يعدد الطالب أعضاء الجهاز التنفسي ووظيفة كل عضو -ان يشرح الية عملية التنفس -ان يوضح الامراض الشائعة المرتبطة بالجهاز التنفسي ان يشرح الضفدع ويتعرف على أعضاء جسم الضفدع	فسيولوجيا الجهاز التنفسي	محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية
السابع	5	-ان يعرف الجهاز العصبي والأعضاء المرتبطة به -ان يوضح الطالب الجهاز العصبي المركزي -ان يعرف الطالب الجهاز العصبي المحيطي ومكوناته -ان يعرف الطالب الجهاز العصبي اللاإرادي ومكوناته	فسيولوجيا الجهاز العصبي	محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية

الثامن	5	- ان يقارن الطالب بين أجزاء الجهاز العصبي -ان يعدد الامراض الشائعة التي تصيب الجهاز -ان يوضح أحدث التقنيات المستخدمة لمعالجة امراض الجهاز العصبي	فسيولوجيا الجهاز العصبي	محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية
--------	---	--	-------------------------	---	---

التاسع	5	-ان يعرف جهاز الغدد الصم -ان يعدد الغدد الصم الموجودة في جسم الانسان -ان يوضح موقع ووظيفة كل غدة	جهاز الغدد الصم والهرمونات	محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية
العاشر	5	-ان يعرف الهرمونات - ان يوضح الطالب وظيفة كل هرمون - ان يوضح الطالب الغدة المسؤولة عن افراز كل هرمون - ان عدد اشهر الامراض المرتبطة بإفراز الهرمونات	جهاز الغدد الصم والهرمونات	محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية
الحادي عشر	5	-ان يعرف ضغط الدم -ان يوضح الية ارتفاع وانخفاض ضغط الدم - ان يشرح الامراض المرتبطة بضغط الدم -ان يطبق الية عملية قياس ضغط الدم -ان يعدد طرق وأجهزة قياس ضغط	فسيولوجيا ضغط الدم	محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي	امتحان يومي وانشطة صفية وواجبات لا صفية

		الدم		
الثاني عشر	5	-ان يعرف حرارة جسم الانسان -ان يوضح أسباب ارتفاع وانخفاض الحرارة -ان يشرح الامراض المرتبة بها -ان يوضع الية قياس درجة الحرارة والاجهزة المستخدمة	تنظيم حرارة جسم الانسان	-محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي
الثالث عشر	5	-ان يعرف سوائل الجسم - ان يوضح طريقة تدفق السوائل وطرق انتقالها -ان يشرح الية تنظيم السوائل في جسم الانسان	تنظيم سوائل الجسم	-محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي
الرابع عشر	5	-ان يوضح الطالب طرق الانتشار بين الخلايا والاعشوية	طرق الانتشار بين الخلايا والاعشوية	-محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي
الخامس عشر	5	-ان يوضح الطالب وظيفة كل من الشعر الجلد الاظافر	الجهاز المحيطي	-محاضرة ورقية -عروض توضيحية -فيديوهات توضيحية -تطبيق عملي

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد	الكتب المقررة المطلوبة(المنهجية أن وجدت)
فسيولوجيا جسم الانسان	الم ارجع الرئيسة (المصادر)

لا يوجد	الكتب والم ارجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
لا يوجد	الم ارجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر : المصطلحات الطبية	
2. رمز المقرر : MTDY1105	
3. الفصل/ السنة : الفصل الأول / 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2026-2-26	
5. اشكال الحضور المتاحة : حضوري في القاعة الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) : 2 ساعة نظري	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : أ.د محمد علوان هاشم الأيمل : drmohammedalwan60@gmael.com	
8. اهداف المقرر	
1. إعداد جيل من الخريجين المؤهلين ذوي مستويات عالية من الكفاءات العلمية في المجال الطبي والعلمي وباختصاص الكلية الصناعية 2. المعرفة الواسعة بالمصطلحات العلمية الطبية التي تمكن الطالب من القراءة العلمية والفهم الصحيح للكثير من المواضيع العلمية في مجال تخصصه .	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية إن يكون الطالب في نهاية الكورس قادرا على: • معرفة الكثير من المصطلحات الطبية العلمية في مجال الكلية الصناعية وبالتالي العمل بكل سهولة في في المراكز الصحية المختصة. • المشاركة بالأبحاث والمؤتمرات العلمية المتخصصة لزيادة المعرفة العلمية. • العمل بإتقان علمي في المختبرات الطبية وعلى التجهيزات المتعلقة بالاختصاص.	

10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تفاصيل المفردات النظرية للمادة					
1	2	مقدمة، العناصر الأساسية للكلمات الطبية	محاضره	حضورى	حضور + quiz
2	2	اللواحق وبادئات الكلمات الطبية	محاضره	حضورى	حضور + quiz
3	2	بنية الجسم	محاضره	حضورى	حضور + quiz
4	2	مصطلحات مستويات الجسم، الأجزاء، والاتجاهات	محاضره	حضورى	حضور + quiz
5	2	الدم، اللفف، وجهاز المناعة	محاضره	حضورى	حضور + quiz
6	2	الجهاز الوعائى القلبي	محاضره	حضورى	حضور + quiz
7	2	الجهاز البولي التناسلي	محاضره	حضورى	حضور + quiz
8	2	الجهاز الهيكلي العضلي	محاضره	حضورى	حضور + quiz
9		الجهاز العصبي	محاضره	حضورى	حضور + quiz
10	2	الجهاز الجلدي (الجلد، الأظافر، الغدد)	محاضره	حضورى	حضور + quiz
11	2	الحواس المتخصصة	محاضره	حضورى	حضور + quiz
12	2	المصطلحات الطبية المتخصصة بطب الأطفال	محاضره	حضورى	حضور + quiz
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي و الإمتحان النصفى والامتحان النهائي...الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			1. Guide to common Medical terminology, provided by the Academic center for excellences, Germanna, 2020 2. Common medical Abbreviations & terminology, KANBAYTI, I& Almainani, J, 2018		
المراجع الرئيسية (المصادر)			1. Medical Terminology course, by: W.W.		

Cross, Canada,	
1.The human body, by: Faller, A: Schunke,M; Schunke, G, New York, 2004 2. Medical terminology , by; Nijris, O, , 2022	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية التقارير...)
	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1. اسم المقرر : الكيمياء العامة					
2. رمز المقرر : MTDY1101					
3. الفصل/ السنة : الفصل الاول / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2026/2/26					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور في القاعة الدراسية					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
2 ساعة نظري+3 ساعة عملي					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم : م.م انوار خيرى عبد					
الأيمل: anwarkhairyo@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			ان يكون الطالب في نهاية العامة الدراسي قادرا على معرفة أسس الكيمياء عامة ومعرفة المكونات المادة مثل (التركيب الذري وطرائق تحليل والتفاعلات والحسابات المولارية والنورمالية) وتطوير مهاراتهم العلمية في المختبر واكتساب مهارة في المختبر من خلال معرفة الأدوات والأجهزة المختبرية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			- المحاضرات - المختبرات اعداد تقارير ومناقشتها اثناء المحاضرة - اجراء الاختبارات اليومية ونشاطات		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تفاصيل المفردات النظرية للمادة					

1	2	General Chemistry (Matter, Atom Structure, Chemical Bonds, (Covalent Bond	محاضره	حضورى	حضور + quiz
2	2	General Chemistry (mole, (mole ratio, solutions	محاضره	حضورى	حضور + quiz
3	2	General Chemistry (acids and bases, pH, (electrolytes	محاضره	حضورى	حضور + quiz
4	2	General Chemistry (acid and base dissociation constant, buffer solution (and characteristics	محاضره	حضورى	حضور + quiz
5	2	Volumetric analysis	محاضره	حضورى	حضور + quiz
7&6	2	Complexation reactions	محاضره	حضورى	حضور + quiz
9&8	2	Organic Chemistry	محاضره	حضورى	حضور + quiz
تفاصيل المفردات العملية للمادة					
1	3	Lab safety rules	مختبر	حضورى	حضور + quiz
2	3	Laboratory common equipment	مختبر	حضورى	حضور + quiz
3	3	Identification of common inorganic cations & anions	مختبر	حضورى	حضور + quiz
4	3	Preparation of different types of solutions	مختبر	حضورى	حضور + quiz
5	3	Neutralization reaction	مختبر	حضورى	حضور + quiz
6	3	Redox titrations	مختبر	حضورى	حضور + quiz
7	3	fer solutions preparation and pH determination	مختبر	حضورى	حضور + quiz
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والحريرية والتقارير... الخ					

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
https://www.amazon.com/Chemistry-Raymond-Chang/dp/0073402680	المراجع الرئيسية (المصادر)
"Chemistry: The Central Science" by Brown, LeMay, Bursten "Chemistry" by Raymond Chang	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
Websites	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر: الديمقراطية وحقوق الإنسان
2.	رمز المقرر: MTDY1107
3.	الفصل/ السنة : الفصل الدراسي الاول / 2025-2026
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف : 2026/ 2/ 27
5.	اشكال الحضور المتاحة : حضوري
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30 ساعة (30 ساعة نظري) / 2 وحدة	
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم : فهد حسن مطشر الايميل: fahad.hasan9089@gmail.com	

8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			- الهدف العام : التعرف على مفهوم واقسام وتطور حقوق الانسان والديموقراطية والمضامين الإقليمية والدولية - الهدف الخاص : أن يتعرف الطالب على أهمية تعلم حقوق الانسان ودورة في نشر هذه الثقافة في بيئته للمساهمة في أن نكون جزء من مجتمع حضاري قائم على اساس احترام الحقوق والحريات والمشاركة في القرار السياسي بوعي تام		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			المحاضرات التفاعلية ، الحوار والمناقشة ، العصف الذهني ، الاختبارات		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	الحقوق لغة واصطلاحاً	المفاهيم والكليات	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
2	2 نظري	التطور التاريخي لحقوق الانسان	حقوق الانسان في الحضارات القديمة	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية

3	2 نظري	اثر الرسائل السماوية لحقوق الانسان واضفاء هالة من القدسية لهذه الحقوق والحريات	حقوق الانسان في الرسائل السماوية	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
4	2 نظري	بيان دور الفلاسفة والمفكرين في العصور القديمة واسهاماتهم فيما وصلت اليه هذه الحقوق والحريات	حقوق الانسان في العصور الوسطى والحديثة	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
5	2 نظري	بيان المرحلة التاريخية للاعتراف بحقوق الانسان وتبنيها في النظم الحديثة	الاعتراف المعاصر بحقوق الانسان	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
6	2 نظري	بيان دور المنظمات والجهات غير الحكومية في مجال الحقوق والحريات	المنظمات غير الحكومية ودورها في ميادين حقوق الانسان	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
7	2 نظري	تقدير جهود الدول للاقبال على تبني مبادئ حقوق الانسان	حقوق الانسان في المواثيق الدولية	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
8	2 نظري	تقدير وبيان للدور الاقليمي في حقوق الانسان والديموقراطية	حقوق الانسان والديموقراطية في المواثيق الدولية	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية

9	2 نظري	تقدير تأثير التشريعات الوطنية في حقوق الانسان	حقوق الانسان في التشريعات الوطنية	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
10	2 نظري	تقدير وبيان الفترات التي تعاقبت في حقوق الانسان	أجيال حقوق الانسان	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
11	2 نظري	تقدير ضمانات حقوق الانسان والحريات وضماناتها	ضمانات حقوق الانسان وحمايتها	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
12	2 نظري	بيان الدور الفاعل للمنظمات غير الدولية والحقوق	دور المنظمات غير الحكومية في تنامي حقوق الانسان	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
13	2 نظري	المساهمة الاقليمية وحمايتها للحقوق والحريات	ضمانات حقوق الانسان وحمايتها على المستوى الاقليمي والدولي	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
14	2 نظري	دور اهم المنظمات الدولية في حماية حقوق الانسان	دور الامم المتحدة في حماية حقوق الانسان	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
15	2 نظري	تقدير المساهمة والاضافة التي قدمتها المنظمات الحكومية وغير الحكومية الاقليمية	دور المنظمات الاقليمية في مختلف القارات في العالم ومساهماتها في تثبيت مبادئ حقوق الانسان	محاضرة تفاعليه	الامتحانات الشفوية والتحريرية
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 / 25 درجة للامتحان الفصلي ، 5 درجات امتحانات شفوية ونشاط صفي ، 70 درجة للامتحان النهائي					

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) -مضامينها - تطورها ، الانسان حقوق رياض . د أ حمايتها، عزيز هادي، ٢٠١٩ . حقوق الانسان والديمقراطية ، بدر خان السندي ،كلية التربية ، ابن رشد ،جامعة بغداد ،٢٠١٢ .	
المراجع الرئيسة (المصادر) ، الانسان ،حقوق عزيز رياض ، هادي مضامينها - تطورها حمايتها ،المكتبة القانونية ، بغداد ، ٢٠١٩ . مجذاب ،غسان كريم ،حقوق الانسان والديمقراطية ، بغداد ، ٢٠١٩ .	
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها) المجلات العلمية , التقارير...) معاصرة قراءة ، علوان حافظ ، لدليمي الانسان احقوق لموضوعة ، بغداد ، ٢٠٠٩ .	
المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت منشور ، الانسان حقوق وثقافة وتعليم طرق المعلوماتية الشبكة على http://ghrorg-learning.blogspot.com	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
اللغة الانكليزية					
2. رمز المقرر:					
MTDY1108					
3. الفصل/ السنة					
الأول/الأولى					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/2/27					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة دراسية / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم : امل شهيد الايميل: amolalove98.a@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			- الهدف العام: التعرف على الأزمنة والأفعال المستخدمة مع كل زمن وضبط سياق الجملة. - الهدف الخاص: التعرف على القواعد العامة وأدوات الاستفهام وصياغة المحادثة.		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1- المحاضرة التفاعلية 2- الحوار والمناقشة 3- التمارين 4- التعلم بالبحث		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	(ج7)	Cardinal numbers/years/p	المحاضرات	الامتحانات الورقية

	التفاعلية	rices/ times (in words and figures)	التواصل باستخدام الأعداد الأصلية		
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Phonetics of alphabet letters, Punctuation	(ج7) التواصل عن طريق استخدام النطق الصحيح لحروف	2	2
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Countries/Capitals , arrange words (makes full sentence)/ arrange letters (make full word).	(ج7) التواصل باستخدام أسماء العواصم والبلاد واستخدام جمل كاملة	2	3
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Simple present/1. Verb to be (is/am/are) (affirmative, negative and interrogative).	(ج7) التواصل باستخدام الفعل المضارع البسيط	2	4
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Simple present/2. Verb to do (Do/Does) (affirmative, negative and interrogative).	(ج7) التواصل باستخدام الفعل المضارع البسيط	2	5
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Simple present/3. Verb to have (have/has) (affirmative, negative and interrogative).	(ج7) التواصل باستخدام الفعل المضارع البسيط	2	6
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Simple present/4. Ordinary verbs like (eat, go, play... etc.) (affirmative, negative and interrogative).	(ج7) التواصل باستخدام الفعل المضارع البسيط	2	7

الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Tag questions and short answers (yes/no questions).	التواصل بالأسئلة (ج7)	2	8
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Review (Simple present).	التواصل باستخدام الفعل المضارع البسيط (ج7)	2	10
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Question words (what, where, when, who, why, how, whom, whose, which).	التواصل بالأسئلة (ج7)	2	11
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Abbreviation (short form), adjectives (and their opposite).	التواصل بالأسئلة (ج7)	2	12
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Plural nouns (regular and irregular).	التواصل بالجمع (ج7)	2	13
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Pronunciation (-s at the end of a word).	التواصل الصحيح بالنطق (ج7)	2	14
الامتحانات الورقية	المحاضرات التفاعلية	Pronouns (all types).	التواصل بالضمائر (ج7)	2	15
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ					
1. التفاعل 5 درجة					
2. امتحان شهري 25 درجة					

3. امتحان النهائي 70 درجة	
12. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Headway Beginner Student's Book w Online Practice, Fifth Edition	المراجع الرئيسة (المصادر)
Headway Beginner Student's Book w Online Practice, Fourth Edition	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ...)
	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:					
اساسيات الكيمياء الحياتية					
2. رمز المقرر: MTDY1201					
3. الفصل/ السنة : الفصل الثاني / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/4/6					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور في القاعة الدراسية					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
2 ساعة نظري+3ساعة عملي					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم : م.م. انوار خيري عبد الايميل: anwarkhairyo@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			ان يكون الطالب في نهاية العامة الدراسي قادرا على معرفة أسس الكيمياء السريرية ومعرفة المكونات الحي الاساسي في جسم الكائن الحي وكذلك معرفة وظائف الكلية والكبد واكتساب مهارة في المختبر من خلال معرفة الأدوات والأجهزة المختبرية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			-المحاضرات -المختبرات -اعداد البحوث والتقارير من خلال الاستفادة من المكتبة والانترنت -اجراء الاختبارات اليومية للطلبة		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تفاصيل المفردات النظرية للمادة					
1&2	2نظري 1 عملي	فهم المحاضرة	Introduction to Biochemistry Carbohydrates & Cells	المحاضرة + المختبر	حضور
3	2نظري 1 عملي	فهم المحاضرة	Lipid & Classification& Lipoprotein	المحاضرة + المختبر	حضور

4	2نظري 1 عملي	فهم المحاضرة	Amino Acids& Classification of amino acids& peptides and proteins	المحاضرة + المختبر	حضور
4	2نظري 1 عملي	فهم المحاضرة	Enzymes& Factors affecting enzyme activity	المحاضرة + المختبر	حضور
5&6	2نظري 1 عملي	فهم المحاضرة	vitamins	المحاضرة + المختبر	حضور

تفاصيل المفردات العملية للمادة

1	3	Molisch's Test	مختبر	حضور	حضور + quiz
2	3	Benedicts Test	مختبر	حضور	حضور + quiz
3	3	Barfoeds Test	مختبر	حضور	حضور + quiz
4	3	Seliwanoffs Test	مختبر	حضور	حضور + quiz
5	3	Iodine Test	مختبر	حضور	حضور + quiz

11. تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي 20% والشفوية 10% والشهرية والتحريرية 40% والتقارير العلمية 30%... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

المصادر 1. Principle of Biochemistry by lehniger 2. Harper's Illust Rated Biochemistry by Rolerk Murrar 3. الكيمياء الحياتية د. سامي المظفر 4. اساسيات الكيمياء الحيويه د. جاسم جندل 5. مدخل إلى الكيمياء الحياتية د. خولة احمد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Berg, J. M., Tymoczko, J. L., Gatto, G. J., ryer, L. (2019). Biochemistry. 9th ition. W. H. Freeman. e	المراجع الرئيسية (المصادر)
orld Health Organization (WHO) - .Healthy diet guidelines	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ...)
المجلات العلمية المكتبة الألكترونية	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

وصف المقرر لمادة أسس التمريض

1.	اسم المقرر
	أسس التمريض
2.	رمز المقرر:
	MTDY1205
3.	الفصل/ السنة
	الفصل الثاني / 2025-2026
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	7-4-2026
5.	اشكال الحضور المتاحة :
	حضور يومي
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	90 ساعة / (4) وحدات
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم : م.م عبد الرحمن عباس جاسم
	الايمل : Abdulrahman.A.Albattat@alayen.edu.iq
8.	اهداف المقرر
اهداف المادة الدراسية هدف هذه المادة إلى تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارات الأساسية في التمريض، بما يشمل: • فهم أساسيات التمريض من حيث المفاهيم، الأهمية، وتطور المهنة. • إتقان المهارات السريرية الأساسية مثل قياس العلامات الحيوية، إعطاء الأدوية، العناية بالجروح، والتعقيم. • التعامل مع المرضى بفعالية عبر تحضيرهم للإجراءات الطبية وتقديم الإسعافات الأولية. • تعزيز السلامة المهنية من خلال تطبيق مبادئ السلامة البيولوجية وإدارة المخاطر.	

• تنمية مهارات التفكير النقدي والتواصل لدعم اتخاذ القرار والعمل الجماعي في بيئة الرعاية الصحية.	
---	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

تعتمد هذه المادة على استراتيجيات متنوعة لتعزيز التعلم، منها:

- المحاضرات والعروض العملية – لتقديم المعرفة النظرية والمهارات التطبيقية.
- المناقشات ودراسات الحالة – لتنمية التفكير النقدي وحل المشكلات.
- التدريب العملي والعمل الجماعي – لتطوير المهارات السريرية وتعزيز التعاون.
- التقييم والتغذية الراجعة – من خلال الامتحانات والتقارير والمناقشات لقياس التقدم.
- التعلم الذاتي والتقنيات الحديثة – لدعم الدراسة المستقلة واستخدام المصادر الرقمية.

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	التمريض وأهميته وتطوره بين المجتمعات، مؤهلات المرضى	مقدمة في التمريض	محاضرة	امتحان يومي، تقرير، امتحان شهري، مناقشة
2	2	طرق قياس درجة الحرارة، خصائص النبض القلبي ومواضع قياسه	العلامات الحيوية	محاضرة	امتحان يومي
3	2	معدل التنفس وأنواعه، ضغط الدم وقياسه	العلامات الحيوية	محاضرة	تقرير
4	2	ميكانيكية الجسم، أنواع وضعية المريض (المستقيم، المستلقي، الظهري، فاولر، الجانبي، البرواني، سيمز، الليثوتومي، الركبة-الصدر، فاولر شبه المستقيم، ترينديلبيرغ، وعكس ترينديلبيرغ)	ميكانيكية الجسم	محاضرة	امتحان شهري
5	2	طرق إعطاء الأدوية (عن طريق الفم، الاستنشاق، المستقيم والمهبل، الحقن)، تخزين الأدوية، الأوزان والمقاييس	إعطاء الأدوية	محاضرة	مناقشة

6	2	المبادئ الأساسية في التعقيم والتطهير الطبي والجراحي	التعقيم والتطهير	محاضرة	امتحان يومي
7	2	القسطرة البولية وأنواع الحقن الشرجية	القسطرة البولية وأنواع الحقن الشرجية	محاضرة	تقرير
8	2	غسيل المعدة والتغذية الصناعية	غسيل المعدة والتغذية الصناعية	محاضرة	امتحان شهري
9	2	دور الممرض في تحضير المريض للتصوير الشعاعي العام والتصوير الشعاعي الخاص بالجهاز الهضمي والبولي	تحضير المريض للتصوير الشعاعي العام	محاضرة	مناقشة
10	2	مبادئ وتطبيقات الإسعافات الأولية، تقنيات التنفس الاصطناعي والإنعاش القلبي الرئوي	الإسعافات الأولية	محاضرة	امتحان يومي
11	2	أنواع الجروح والنزيف، نقاط الضغط الشرياني، أنواع الضمادات واستخداماتها، أنواع الغرز الجراحية، إزالة الغرز والمشابك، تقنيات استخدام الضمادات	أنواع الجروح والنزيف	محاضرة	تقرير
12	2	طرق الإسعافات الأولية للتسمم، الاختناق، الأجسام الغريبة، الإسعافات الأولية للكسور، الحروق، والصدمة الكهربائية، توصيف المخاطر في الأمن البيولوجي	الإسعافات الأولية	محاضرة	امتحان شهري
13	2	مستويات السلامة البيولوجية، استراتيجيات تقييم المخاطر، مجموعات المخاطر، ممارسات ومستويات السلامة البيولوجية، الممارسات القياسية المطلوبة في المختبرات البيولوجية	مستوى السلامة البيولوجية	محاضرة	مناقشة
14	2	نظام إدارة المخاطر البيولوجية، تقييم قدرة طاقم المختبر على السيطرة على المخاطر، العلاقة بين مجموعات المخاطر ومستويات السلامة البيولوجية، ممارسات ومعدات التحكم، تدابير التخفيف، استدامة نظام إدارة المخاطر البيولوجية	تقييم نظام إدارة المخاطر البيولوجية	محاضرة	امتحان يومي
15		الاستجابة للحوادث وإجراءات تنظيف الانسكابات	الاستجابة للحوادث وإجراءات تنظيف الانسكابات	محاضرة	تقرير

11. تقييم المقرر

يتم امتحان الطالب نصف فصلي (40 درجة) + امتحان نهاية الفصل (60 درجة) / المجموع 100 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1. <i>Mosby's Pocket Guide to Nursing Skills & Procedures (2015). Eighth Edition. Anne Griffin Perry & Patricia A. Potter. Mosby's Elsevier Inc.</i> 2. <i>Drug Guide for Nursing Students (2015). Eleventh Edition . Linda Skidmore-Roth. Mosby's Elsevier Inc.</i> 3. <i>Study Guide for Fundamentals of Nursing the Art and Science of Nursing Care (2011). Seventh Edition . Carol R. Taylor, Carol Lillis, Priscilla LeMone, Pamela Lynn & Marilee LeBon. Wolters Kluwer Lippincott Williams & Wilkins.</i> 4. <i>Fundamentals of Nursing Standards & Practice (2010). Fourth Edition. Sue C. DeLaune & Patricia K. Ladner. Delmar Cengage Learning Inc.</i>	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ...)
	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:					
الفلسفة السريرية					
2. رمز المقرر :					
3. الفصل السنة					
الفصل الثاني / 2025-2026					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
7/4/6202					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور في القاعات الدراسية					
6. عدد الساعات الدراسية الكلية (الكلّي) // عدد الوحدات (الكلّي)					
2 ساعة نظري + 3 ساعة عملي					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم : م.م لمى كامل عباس					
الايميل : Luma.kamelabbas@alayen.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	1- اعداد جيل من الخريجين المؤهلين ذوي مستويات عالية من الكفاءات العلمية في مجال الفلسفة 2- اجراء البحوث العلمية المتميزة في مجال الفلسفة السريرية				
9. استراتيجيات التعليم و التعلم					
الاستراتيجية	ان يكون الطالب في نهاية الكورس قادرا على ان : - العمل في المراكز الصحية في تنفيذ الاختبارات المختبرية - العمل في المستشفيات العامة والخاصة - العيادات الاستشارية				
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة والموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تفاصيل المفردات النظرية للمادة					
1	2	تعريف الكلية و تشرحها و وظائفها و تعريف النفرون	محاضرة	حضور	quiz+حضور
2	2	وظائف الحالب المثانة الاحليل	محاضرة	حضور	quiz+حضور
3	2	وظائف الانابيب الكلوية	محاضرة	حضور	quiz+حضور
4	2	الدورة الدموية الكلية	محاضرة	حضور	quiz+حضور
5	2	عملية فلترة الدم بالكلية	محاضرة	حضور	quiz+حضور
6	2	عملية التبول وفترة الدم بالكلية	محاضرة	حضور	quiz+حضور
7	2	فحص وظائف الكلية	محاضرة	حضور	quiz+حضور
8	2	عجز الكلية الاسباب و العلاج	محاضرة	حضور	quiz+حضور
تفاصيل المفردات العملية للمادة					
1	3	فحص النبض الشرياني	مختبر	حضور	quiz+حضور
2	3	التصوير الطبي :تسجيل الحركة الطبيعية للتنفس	مختبر	حضور	quiz+حضور

3	3	المحرار و استخدماتاته	مختبر	حضور	quiz+حضور
4	3	ضغط الدم (BP)	مختبر	حضور	quiz+حضور
5	3	فحص أصوات القلب	مختبر	حضور	quiz+حضور
6	3	تخطيط كهربائية القلب (ECG)	مختبر	حضور	quiz+حضور
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي و الامتحانات اليومية و الشفوية و الشهرية و التحريرية و التقارير ...ألخ					
12. مصادر التعليم والتعلم					
الكتب المقررة المطلوبة ان وجدت		1. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology By John E. Hall 2. Ganong's Review of Medical Physiology by Kim Barrett, Susan Barman, Jason Yuan, Heddwen Brooks			
المراجع الرئيسية (المصادر)		1. Medical Physiology: Principles for Clinical Medicine by Rodney Rhoades, David Bell 2. Berne & Levy Physiology by Bruce M. Koepp Bruce A. Stanton			
الكتب و المراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ...)		1. Clinical Physiology Made Ridiculously Simple by Stephen Goldberg 2. Clinical Physiology Made Ridiculously Simple by Stephen Goldberg			
المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت		1. American Journal of Physiology (https://www.physiology.org) 2. Khan Academy Medical Physiology (https://www.khanacademy.org)			

وصف المقرر لمادة اللغة العربية

1. اسم المقرر اللغة العربية				
2. رمز المقرر : MTDY1206				
3. الفصل/ السنة				
الفصل الدراسي الثاني 2025-2026				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2026-4-7				
5. اشكال الحضور المتاحة :				
حضور يومي				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
30 ساعة / (2) وحدات				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم : رويده محسن راضي				
الايمل : Shmwstshmwst4@gmail.com				
8. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية		• بيان مفردات اللغة العربية • تعليم الطلبة معالجة الأخطاء النحوية والاملائية • سلامة المخاطبات الإدارية .		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية		• جعل المحاضرات تفاعلية من خلال النقاش والعصف الذهني لدى الطلبة .		
10. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				طريقة التقييم

			المطلوبة		
				٢	1
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	تعريف الاخطاء اللغوية وتقسيمها	مفهوم الأخطاء اللغوية	٢	2
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	كيف تكتب التاء مفتوحة والتاء المربوطة القصيرة	قواعد كتابة التاء المربوطة والتاء المفتوحة	٢	3
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	الألف الممدودة والمقصورة والحروف الشمسية والقمرية	الألف الممدودة والمقصورة	٢	4
				٢	5
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	الفرق بين الضاد والطاء	الضاد والطاء		6
		بيان كيفية كتابة همزة الوصل والقطع	كتابة الهمزة	٢	7
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	الفاصلة والفاصلة المنقوطة والنقطة وغيرها	علامات الترقيم	٢	8
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	أقسام الكلام	الإسم والفعل والتفريق بينهما	٢	9
			المفاعيل	٢	10
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	المفعول به ، المفعول المطلق ، المفعول فيه ، المفعول معه	العدد	٢	11
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	الأعداد وتمييزها في اللغة العربية	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	٢	12
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	الاطاء اللغوية الشائعة	معاني حروف الجر وقاعدة الألف الفارقة والنون والتنوين	٢	13
امتحان شفوي وتحريري	محاضرة تفاعلية	معاني حروف الجر . قاعدة الألف الفارقة وموضوعها والفرق بين النون والتنوين	الجوانب الشكلية للخطاب الاداري	٢	14
		اهمية اللغة في كتابة الخطاب الإداري الصحيح	لغة الخطاب الإداري		15

11. تقييم المقرر

يتم امتحان الطالب نصف فصلي (30 درجة) + امتحان نهاية الفصل (70 درجة) / المجموع 100 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1. عبد المجيد النعيمي ، دحام الكيال ، الاملاء الواضح ، ط٦، مكتبة دار المتنبي ، بغداد،
 2. اسماعيل حمود عطوان وآخرون ، دروس في اللغة والنحو والاملاء لموظفي الدولة ، ط٢، مطبعة وزارة التربية ، بغداد ١٩٨٤
 3. اللغة العربية للصف الثالث متوسط: فاطمة ناظم العتابي: وآخرون، ط١، 2018م
 4. اللغة العربية العامة لاقسام غير الاختصاص :عبد القادر حسن امين وآخرون، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ط٢، 2000م.
 5. من وحي الادب :هفال محمد أمين، مطبعة السعدون، بغداد

المراجع الرئيسية (المصادر)

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

1. اسم المقرر:	
علم التشريح العام	
2. رمز المقرر:	
3. الفصل/ السنة	
الفصل الأول / 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2026/4/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور في القاعة الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
2 ساعة نظري + 2 ساعة عملي	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم : أ.د. أمل إبراهيم ديبوب	
الأيمل: amal.ibrahimdiop@alayen.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية هدف عام: تعلم أهمية التشريح وموقع الأعضاء بالنسبة للطالب في حقل اختصاصه. A أهداف معرفية: أن يكون الطالب في نهاية الكورس قادراً على أن : A1 - اكتساب المعرفة ببنية جسم الإنسان بشكل عام A2 - معرفة الوضعيات التشريحية، المصطلحات، المصطلحات والمستويات. A3 - أنواع الأنسجة A4. فهم السمات النسيجية للأعضاء المختلفة. A5. التعرف على الأنسجة العضلية و أنواعها. A6. التعرف على العظام والمفاصل و أنواعها.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	طرائق نظرية، طرائق مخبرية عملية، محاضرات، فيديوهات، مجسمات تشريحية.
10. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تفاصيل المفردات النظرية والعملية للمادة					
1	2*2	A1,A2, A3	مقدمة في التشريح ومستويات الجسم والمواقع التشريحية	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
2	2*2	A1,A2,A3	تجاويف ومناطق الجسم ومستويات الجسم	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
3	2*2	A1,A2,A3	مصطلحات اتجاهات الجسم، النسيج، و أغشية النسيج	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
4	2*2	A4,A5,A6	الأطراف العلوية	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
5	2*2	A4,A5,A6	الأطراف السفلية	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
6	2*2	A4,A5,A6	الصدر	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
7	2*2	A4,A5,A6	البطن	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
8	2*2	A4,A5,A6	الحوض	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
9	2*2	A4,A5,A6	الرأس والعنق	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
10	2*2	A4,A5,A6	الجهاز العضلي الهيكلي	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
11	2*2	A4,A5,A6	جهاز الهضم	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
12	2*2	A4,A5,A6	الجهاز الوعائي القلبي: الدم والأوعية الدموية	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
13	2*2	A4,A5,A6	جهاز التنفس	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
14	2*2	A4,A5,A6	الجهاز البولي	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+

15	2*2	A4,A5,A6	جهاز التكاثر	محاضرة تفاعلية، عرض شرائح بوربوينت، مناقشة	حضور quiz+
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي و الإمتحان النصفي والامتحان النهائي...الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			1. Mckinley & O loughlin. Text book of Human Anatomy, Volume 1, first edition, chapter 27 ,Elsevier 2. Netter, F. H. Atlas of human anatomy, Eight edition.2023 3. Bhanu, p. General anatomy, 2024.		
المراجع الرئيسية (المصادر)			1. Harkahani, D. Anatomy and physiology of the urinary system. 2- A. O. Malomo; O. E. Idowu ; F. C. Osuagwu. Lessons from History: Human Anatomy, from the Origin to the Renaissance, Int. J. Morphol., 24(1):99-104, 2006.		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)					
المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت			1- Stanford , K; Rutland, SH; Sturrock, C.J; and Rutland, C.S. The Importance of Anatomy. DOI: 10.3389/frym.2020.546763		

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: رياضة	
2. رمز المقرر: MTDY1207	
3. الفصل/ السنة :الفصل الثاني : 2026-2025	
ا	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2026-4-7	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
120 ساعة بواقع 2 ساعة نظري و 2 ساعة عملي اسبوعياً	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم م م صلاح محمد شذود الايميل: salah.mohammed7891@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية • ان يتعلم الطالب أهمية الكيمياء العضوية وفروعها وتركيب المركبات وطرق تحضيرها: • يتعرف الطلاب على موضوع الكيمياء العضوية ودوره في فهم مبادئ الكيمياء الحديثة واستخداماتها اليومية. • تعريف الطالب بأهمية المركبات العضوية من حيث الاستخدامات في المجالات الصناعية والدوائية. • تخريج كوادر تدريسية ملمة بأساسيات علم الكيمياء وبمختلف الاختصاصات وتطبيقاتها العلمية ورفع كفاءة الطلبة عملياً. • ان تتمكن الكوادر من تدريس مادة علوم الكيمياء في المدارس المتوسطة والاعدادية وتكون قادرة على تطبيق الاساسيات لعلوم الكيمياء مختبراً. • التأكيد على الجانب التطبيقي وربطه بالحياة ومواكبة	

التطور باستخدام التحاليل بأحدث التكنولوجي. • كيفية استخدام هذه المعرفة في الحياة اليومية وربطها بالظواهر العلمية الاخرى. • حث الطلاب على اداء اختصاصهم ليس فقط كمدرسين وانما في دوائر الدولة الاخرى. أ-الاهداف المعرفية أ1-إن يتعرف الطالب على كيفية الترابط وتكوين المركبات أ2-إن يتعرف الطالب على مفهوم التفاعلات الكيميائية وكيفية حدوثها أ3-أن يميز الطالب انواع المركبات أ4-إن يتعرف الطالب على أنواع التفاعلات ب -الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب 1 -القدرة على التمييز بين أنواع المركبات ب 2-القدرة على تحديد الفروق والتشخيص الكيميائي ب 3-القدرة على فهم التفاعلات الكيميائية ج-الاهداف الوجدانية والقيمية ج1-الاسلوب المباشر من خلال التفاعل اثناء المحاضرات ج2-التقارير اليومية ج3-البحوث العلمية	
--	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية	• التعليم عن طريق المحاضرات المطبوعة والكتب المقررة. • التعليم من خلال المناقشات الصفية واللاصفية. • التعليم من خلال عرض الامثلة التوضيحية داخل القاعات التدريسية. • التعليم عن طريق التقنيات التعليمية الحديثة المتوفرة. • التعلم عن طريق حل التمارين والواجبات المنزلية في نهاية كل محاضرة. • التعلم من خلال التفاعل مع الطلبة الاخرين في مناقشة الموضوعات للمقرر على مدار الفصل. • التعلم عن طريق توفير بيئة للطلاب تمكن الطالب من ادارة النقاش وحل التمارين داخل القاعات التدريسية. • التعلم من خلال توفير بيئة الكترونية للطلاب تمكنها من التواصل مع الاستاذ عن طريق البريد الالكتروني وغيرها من وسائل الاتصال المختلفة (المنصة التعليمية).				
	10. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الأسبوع (1)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	إحماء وتهيئة الجسم	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (2)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	المشي على خشبة المسرح	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (3)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	تمارين عضلات الوجه	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (4)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	حركات الدحرجة	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (5)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	حركات التوازن	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (6)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	حركات عارضي الأزياء	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (7)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	مهارات كرة	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (8)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	القدم	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (9)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	الإصابات الرياضية	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (10)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	تدريب اليوغا	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (11)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	مهارات المبارزة	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (12)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	مهارات كرة السلة والطائرة	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات

درجات					
الأسبوع (13)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	مراجعة	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (14)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	مراجعة	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات
الأسبوع (15)	2	الفهم التام عن الوحدة او المساق	مراجعة	المحاضرة	التشجيع اللفظي و منح درجات

11. تقييم المقرر

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

- الاختبارات النظرية الفصلية والنهائية.
- الاختبارات القصيرة اليومية (Quizzes).
- حل الواجبات المنزلية للتمارين والمسائل.
- المنصة التعليمية.

المجموع	النهائي		الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول
	العملي	النظري		
100	15	35	25	25

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	مذكره معده من قبل المحاضر -استندت في اعدادها على المصادر المذكورة أدناه.
المراجع الرئيسة (المصادر)	1-اسس الكيمياء العضوية (د. محمد نزار، المرحلة الاولى والثانية) 2-كتاب الكيمياء العضوية للاستاذ الدكتور فهد علي حسين 3-كتاب الكيمياء العضوية للاستاذ الدكتور محمود شاكر مكطوف 4-Morrison, R.T. and Boyd, R.N. (1992) Chap. 11. In Organic Chemistry. 6 th Edition, Prentice Hall International, Inc., London
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)	اساسيات الكيمياء العضوية، د. سناء عبد الصاحب المنصوري، 2016.
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موسوعة العلوم العربية، منتدى كتاب العرب والشبكة الدولية العنكبوتية (الانترنت).

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الاحياء البشري					
2. رمز المقرر: MTDY1203					
3. الفصل/ السنة : الفصل الثاني . 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2026-4-6					
5. اشكال الحضور المتاحة (حضور)					
6. عدد الساعات الدراسية (2)/ عدد الوحدات (3)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم : م.م. غدير رضا محيبس الايميل: ghadeerr.alsaray@student.uokufa.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
1. علم الأحياء البشري يعطي تصور واضح عن المخلوقات الحية بمعرفة بنيتها ووظائفها. 2. علم الأحياء البشري من العلوم الأساسية المهمة لطلبة كليات الطب والكليات ذات العلاقة والمماثلة لها. 3. علم البايولوجي اليوم يركز على تحليل البنية ووظائف الجينات وتنظيم تركيب الإنزيمات والبروتينات الأخرى، ودراسة البنية المجهرية للخلية ومحتوياتها ودراسة ميكانيكية التمايز الخلوي وكذلك دراسة البايولوجيا الجزيئية. 4. دراسة أنواع الأجهزة الموجودة في جسم الإنسان ودراسة العلاقة بين هذه الأجهزة المختلفة، وآلية العمل مع بعضها البعض.				اهداف الدراسية	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
تعتمد الاستراتيجيات على المحاضرات النظرية التفاعلية داخل القاعة لربط المفاهيم الطبية بالواقع، مع التركيز في الجانب العملي على تدريب الطلاب المباشر داخل المختبر باستخدام المجاهر والنماذج التشريحية. يتم تقييم الأداء عبر اختبارات دورية قصيرة وامتحانات عملية لقياس مهارة التشخيص، بالإضافة إلى تكليف الطلاب بإعداد رسوم تخطيطية وتقارير علمية تلخص أجهزة الجسم.				الاستراتيجية	
10. بنية المقرر					
الاسب	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

وع					
1	2	فهم مستويات تنظيم الجسم والخلية	مقدمة في علم الأحياء البشري ومستويات تنظيم	محاضرة نظرية + فحص مجهرى	اختبار تشخيصي سريع
2	2	تمييز الكربوهيدرات والبروتينات والدهون	الجزئيات الكبيرة (الكربوهيدرات، الأحماض النووية، البروتينات، والدهون) في جسم الإنسان	شرح مخطط وتفاعلات حيوية	تقرير عن الجزيئات الحيوية
3	2	معرفة وظائف عضيات وتكاثرها	عضيات الخلية (النواة، الرايبوسومات، الميتوكوندريا، جهاز جولجي، الإندوبلازمية، المايتوكوندريا، جهاز جولجي العملي: أنماط التكاثر في الكائنات الحية.	عرض صورى تطبيق مختبري	رسم وتحديد أجزاء الخلية
4	2	فهم أنواع الخلايا ووظائفها المتخصصة	أنواع الخلايا ووظائفها / العملي: الأمشاج البشري	مناقشة وتوضيح بالنماذج	كويز (اختبار قصير)
5	2	تصنيف الأنسجة البشرية والمناعية	الأنسجة: تصنيفها، أنواعها، ووظائفها / الجهاز المناعي البشري.	شرح نظري + فاشرائح أنسجة	تحديد نوع النسيج مجهرياً
6	2	معرفة أنواع الأعضاء وفصائل الدم	الأعضاء: أنواعها، تعريفها، ووظائفها / فصائل الدم.	بيان عملي لفصيلة الدم	اختبار عملي لفصائل الدم
7	2	تصنيف أجهزة الجسم وفحص الدم	أجهزة الجسم: تصنيفها وأنواعها / العملي: فحص الدم.	تطبيق عملي مسحات الدم	تقييم جودة مسحة الدم
8	2	فهم وظائف الأجهزة والمرضية	وظائف أجهزة الجسم / العملي: البكتيريا المرطبة	شرح وظيفي + عينات	أسئلة وأجوبة شفوية
9	2	استيعاب المناعة والهرم والإنزيمات	وسائل دفاع الجسم (المناعة، الأجسام المضادة، الهرمونات والإنزيمات) / العملي: البكتيريا.	محاضرة تفاعلية تصنيف بكتيري	تقرير عن دفاعات الجسم
10	2	معرفة طرق التكاثر وصبغ البكتيريا	أنماط التكاثر / العملي: صبغ البكتيريا.	تدريب عملي صبغة كرام	تقييم مهارة الصبغ المختبري
11	2	فهم عمل الجينات والأمراض الوراثية	عمل الجينات وتركيب الأحماض النووية	شرح تركيب الأحماض النووية	كويز عن

المادة الوراثية					
رسم دورة تضاعف الأحماض	مخططات توضيح تطبيق عملي	الشفرة الوراثية، التضاعف، النسخ، والتر والطفرات الوراثية / العملي: تضاعف الأح النووية.	استيعاب الطفرات وتضاعف DNA	2	12
التعرف على طور الانقسام	عرض حالات فحص أطوار الانقا	الأمراض البشرية (الأمراض البكتيرية والأم الجلدية) / العملي: انقسام الخلية وأطوارها.	تمييز الأمراض الجلدية وانقسام	2	13
اختبار قصير عن الفيروسات	عرض فيديو تصنيف فيروسي	الأمراض الفيروسية وأضرار الفيروسات / ال أنواع الفيروسات وأمراضها.	معرفة الفيروسات وأضر وأنواعها	2	14
امتحان عملي شامل للمهارات	شرح على المجد التشريحية	جسم الإنسان: الحماية، الدعم، والحركة / ال الهرمونات والإنزيمات في جسم الإنسان.	فهم أجهزة الدعم والحركة والإنز	2	15

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية: كتاب "أساسيات علم الأحياء البشري" للمؤلف مايكل جونسون.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الرئيسية: دليل المختبر لعلم الأحياء البشري وكتاب الكيمياء الحياتية.	المراجع الرئيسية (المصادر)
المراجع الساندة: المجلات العلمية المتخصصة في الطب والأحياء وأطلس تشريح الج • المراجع الإلكترونية: المكتبة الوطنية للطب والمواقع التعليمية المتخصصة في ال والوراثة.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت