

وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: ...العلوم العراقية.....
الكلية/المعهد: ...الصيدله.....
القسم العلمي: كليه الصيدله من الكليات ذات القسم الواحد.....
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس صيدله.....
اسم الشهادة النهائية: باكالوريوس.....
النظام الدراسي: فصلي.....
تاريخ اعداد الوصف: 2026-10-1.....
تاريخ ملء الملف: 2026-10-1.....

التوقيع:	التوقيع:
اسم المعاون العلمي:	اسم رئيس القسم:
التاريخ:	التاريخ:

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ...
التاريخ:
التوقيع:

مصادقة السيد العميد
التوقيع:

١. رؤية البرنامج
الريادة والتميز في مجال التعليم الصيدلاني والبحث العلمي وخدمة المجتمع .
٢. رسالة البرنامج
اعداد كفاءات صيدلانية مؤهلة بالمعارف المتخصصة والمهارات المهنية والقيم الاخلاقية من خلال توفير برامج أكاديمية ومهنية تلبي احتياجات سوق العمل .
٣. اهداف البرنامج
١-تحسين مناهج الكلية وتطويرها بصورة مستمرة بما يتناسب مع سوق العمل . ٢- المحافظة على العمل بمعايير الاعتماد المؤسسي والاعتماد البرامجي بنوعيه الوطني والدولي. ٢-دعم البحث العلمي واستخدام التقنيات المتطورة في المجالات البحثية وربط البحوث بخطط التنمية الشاملة والرؤية المستقبلية للمجتمع . ٤ - التواصل والتعاون مع المؤسسات المحلية والعالمية المناظرة في المجالات كافة . ٥- تقديم المشورة العلمية لمؤسسات المجتمع في مجال العلوم الصيدلانية . ٦- تنويع مصادر التمويل بما يحقق التطور العلمي والتنمية المستدامة. ٧- تفعيل الشراكة مع المعامل الدوائية للوصول الى صناعة دوائية ذات جودة عالية.

نموذج وصف المقرر الدراسي

١. اسم المقرر					
الكيمياء العضوية II					
٢. رمز المقرر					
50302202					
٣. الفصل / السنة:					
الفصل الأول / مرحلة ثانية					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف:					
10-2026					
٥. أشكال الحضور المتاحة:					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
٤٥ ساعة نظري + ٣٠ ساعة عملي / ٤ وحدات					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م.م سيفان اديب م.م مها محمد					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية • تكون قادرة على تفسير تفاعل المركبات العطرية البديلة. • النظر إلى العلاقة بين البنية العطرية والتفاعلية. • تمكين الطلاب من فهم كيمياء الكربون، وتصنيف المركبات العضوية وخواصها وتفاعلاتها. • يتضمن فهم التركيب والخصائص الأساسية للبنزين والمركبات العطرية والأحماض الكربوكسيلية والمشتقات الوظيفية للأحماض الكربوكسيلية والألدهيدات والكيثونات والفينولات والأمينات ، بالإضافة إلى مبادئ وتطبيق هذه المركبات.					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
١ - إعطاء محاضرات علمية ٢ - إجراء التجارب العملية ٣ - إعداد البحوث العلمية فردياً جماعياً ٤ - تكليف الطالب بالواجبات المنزلية ٥ - تكليف الطالب بإعداد الندوات والمناقشات ٦ - إتاحة الفرصة للطلاب لتعزيز التعليم الذاتي					
١٠. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	الساعات	الأسبوع
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Benzene and aromatic compounds (Theory)	Synthesis	٣	١

نموذج وصف المقرر الدراسي

اختبارات مفاجئة	محاضرات	Electrophilic Aromatic Substitution	Reaction	٣	٢
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Phenols I	Synthesis and reaction	٣	٣
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Phenols II	Synthesis and reaction	٣	٤
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Carboxylic acids I	Synthesis and reaction	٣	٥
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Carboxylic acids II	Synthesis and reaction	٣	٦
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Functional Derivatives of Carboxylic acids I	Synthesis and reaction	٣	٧
امتحان نصف الفصل					٨
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Functional Derivatives of Carboxylic acids II	Synthesis and reaction	٣	٩
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Aldehydes I	Synthesis and reaction	٣	١٠
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Aldehydes II	Synthesis and reaction	٣	١١
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Ketones	Synthesis and reaction	٣	١٢
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Amines I	Synthesis and reaction	٣	١٣
اختبارات مفاجئة	محاضرات	Amines II	Synthesis and reaction	٣	١٤
امتحان نهاية الفصل					١٥
١١. تقييم المقرر					
١. اختبارات شفوية وتحضيرية مفاجئة ٢. امتحانات عملية بعد اجراء كل تجربة ٣. امتحان فصلي نظري ٤. امتحان نهائي نظري					
١٢. مصادر التعلم والتدريس					
- R.T. Morrison and R.N. Boyd "Organic Chemistry" 6th Edition Prentice Hall, Inc. USA (1992).			١ الكتب المقررة المطلوبة		
John McMurry, "Organic Chemistry" 7th Edition Thomson Learning, Inc. USA (2008).			٢ المراجع الرئيسية (المصادر)		
			١ الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير)		
Google is searching for organic chemistry			ب المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت		

وصف المقرر

١. اسم المقرر:					
احياء مجهرية طبية ١ (ك١)					
٢. رمز المقرر:					
503 04 2 04					
٣. الفصل / السنة					
الأول / المرحلة الثانية					
٤. تاريخ اعداد الوصف:					
10-2026					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي):					
٥ ساعات (٣ نظري + ٢ عملي)					
٧. اسم مسؤول المقرر (اذكر الكل إذا كان هناك أكثر من اسم)					
م.د حنين صبحي شهيد					
م.م لمى احمد جار الله					
٨. اهداف المقرر:					
الاهداف			١-دراسة عن مسببات الامراض البكتيرية والحد من انتشارها اضافة لذلك دراسة التركيب الداخلي للممرضات وصفاته وتصنيفه حسب الجينوم المكون له وطرق التشخيص وكذلك دراسة العوامل المؤثرة عليه سواء كانت فيزيائية او كيميائية والدراسة المستفيضة للأمراض المايكروبية واستخدام افضل العقارات المؤثرة على المايكروب وكيفية السيطرة على الامراض ومنع انتشارها ٢- يهتم المنهج الدراسي بدراسة اليات الجسم المختلفة للدفاع ضد الممرضات المختلفة		
٩. استراتيجية التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			١- شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي (نظري وعملي) باستخدام اسلوب السمنارات والتركيز على احدث المستجدات في مجال الاختصاص ٢- التدريب المختبري وكيفية التعامل مع النماذج المرسله والماخوذة من المريض واستخدام افضل التقنيات للتشخيص لاعطاء نتائج دقيقة ٣- مشاركة الطلاب في اجراء الفحوصات التشخيصية لانواع البكتيريا وكيفية التصبيغ والفحوصات الكيموحيوية و استخدام استراتيجية التعاون و المساعدة خلال عملية التعليم بين الطلبة ٤- مناقشة نتائج الفحوصات مع الطلبة		
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٣	معلومات انواع البكتيريا	Introduction	شرائح العرض والسبورة الذكية	الكوز والتقارير والواجبات المنزلية
٢	٣	معلومات عن فسلجة البكتيريا	Bacterial physiology	شرائح العرض والسبورة الذكية	الكوز والتقارير والواجبات المنزلية

الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Bacterial metabolism	دراسة عمليات التمثيل البكتيرية	٣	٣
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Recombinant DNA biotechnology	دراسة الحامض النووي والبايوتكنولوجي	٣	٤
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Mid exam	امتحان نصف الفصل	٣	٥
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Sterilization	دراسة الية التعقيم	٣	٦
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Chemotherapy and Antibiotic	دراسة العلاج الكيميائي والمضادات الحيوية	٣	٧
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Staphylococci & Streptococcus sp	دراسة بكتيريا المكورات انعقودية والسبحية	٣	٨
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Aerobic Spore- forming bacteria	دراسة البكتيريا الهوائية المكونة للسيورات	٣	٩
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Clostridium perfringens	دراسة بكتيريا الكلوستريديا	٣	١٠
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Corynebacterium diphtheria	دراسة امراض المناعة الذاتية-2	٣	١١
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Mycobacterium tuberculosis	دراسة بكتيريا السل	٣	١٢
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Chlamydiae; Actinomycetes	دراسة الكلاميديا والاكثينومايسس	٣	١٣
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Enterobacteriaceae, E. coli Shigella; Salmonella; Proteus	دراسة انواع البكتيريا المعوية الاشريشيا القولونية والسالمونيلا والشيكيلا والبروتيس	٣	١٤
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسيورة الذكية	Candida albicans	دراسة الفطريات والكانديدا	٣	١٥
الامتحان النهائي					

١١. تقييم المقرر:

الدرجة من ١٠٠ , حيث يكون السعي من ٤٠ (نظري وعملي) والامتحان النهائي من ٦٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس

dical Microbiology, twentyeighth edition E. Jawetz, J.L. Melnick, E.A. Adel 2019	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية . التقارير)
	المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت

وصف المقرر

١. اسم المادة					
الصيدلة الفيزيائية I					
٢. رمز المقرر					
503 03 2 03					
٣. الفصل الدراسي/السنة الدراسية					
الفصل الاول /المرحلة الثانية					
٤. تاريخ اعداد الوصف					
2026/10					
٥. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية الكلي					
ثلاث ساعات نظري فقط					
٧. الاستاذ لمسؤول عن المادة					
م.م احمد ناجي					
٨.اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية				تمكين الطالب من فهم المبادئ الاساسية لما قبل التصيغ الدوائي للمواد الصيدلانية	
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		١. الامتحانات القصيرة			
		٢. مناقشة شفوية			
		٣. الامتحانات الفصلية والنهائية			
		٤. تقييم تقارير العملي			
١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم المواضيع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٣	حالات المادة	القوى البينية بين الجزيئات، الغازات , السوائل , المواد الصلبة	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	المناقشات وتقييم النتائج العملي
الثاني	٣	حالات المادة	توازن الأطوار	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	المناقشات وتقييم النتائج العملي
الثالث	٣	حالات المادة	التحليل الحراري	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	المناقشات وتقييم النتائج العملي
الرابع	٣	المحاليل الغير الكتروليتية	المحاليل الغير الكتروليتية و خواصها المحاليل المثالية والحقيقية	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	المناقشات وتقييم النتائج العملي
الخامس	٣	المحاليل الغير الكتروليتية	ايجاد الوزن الجزيئي	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	المناقشات وتقييم النتائج العملي

	المسائل الرياضية				
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	نظرية دي باي - هيكل للمحاليل القوية	المحاليل الكتروليتية	٣	السادس
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	المحاليل الالكتروليتية, نظرية ارينيوس للتفكك , الشدة الايونية	المحاليل الكتروليتية	٣	السادس
الامتحان الفصلي					السابع
الامتحان الفصلي					الثامن
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	التوازن الايوني , نظريات الحامض والقاعدة , التوازنات الايونية	التوازن الايوني	٣	التاسع
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	حساب الدالة الحامضية, تأثير الشدة الايونية, الطاقة الحرة	التوازن الايوني	٣	العاشر
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	دراسة المسائل	محاليل البفر	٣	الحادي عشر
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة وحل المسائل الرياضية	محاليل الايزوتونك	محاليل البفر	٢	الثاني عشر
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	ذوبان الحاله الصلبه والسائلة والغازية	الذوبانية	٣	الثالث عشر
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة الذكية وحل المسائل الرياضية	ذوبان الصلبه بعدة اشكال	الذوبانية	٣	الرابع عشر
المناقشات وتقييم النتائج العملي	استخدام السبورة الذكية	عامل التناضح	الذوبانية	٣	الخامس عشر
الامتحان النهائي					
١١.تقييم المقرر					
امتحان نصف الكورس ١٥ درجة امتحانات شفوية و تقارير خمس درجات مختبرات ٢٠ درجة					

الامتحان النهائي ٧٠ درجة	
١٢. مصادر التعلم والتدريس	
1. Martin's physical pharmacy and pharmaceutical sciences, Patrick J. Sinko . Wolters Kluwer. Lippincott Williams &Wilkins. Philadelphia. 2011. 2. Lab manual for physical pharmacy adopted by the department.	الكتب المقررة المطلوبة
	المراجع الرئيسية
	الكتب والمراجع الساندة
	المراجع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

١- اسم المقرر					
علم وظائف الاعضاء					
٢- رمز المقرر					
503 01 2 01					
٣- الفصل / السنة					
الفصل الاول / المرحلة الثانية					
٤- تاريخ إعداد هذا الوصف					
10-2026					
٥- أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦- عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
الكورس الاول: ١٢٠ ساعة نظرية (٢ وحدة) + ١٣٢ ساعة عملية (١ وحدة)					
٧- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
م.م شيماء هادي عبيد م.م سرى قاسم					
٨- اهداف المقرر					
١- تمكين الطلبة من امتلاك مهارات العمل في المختبرات واجراء التجارب العملية ٢- تمكين الطلبة من امتلاك قدرات استعمال الاجهزة والتقنيات الحديثة الخاصة بعلم الصيدلة ٣- تمكين الطلبة من امتلاك مهارات استعمال ادوات البحث العلمي في الميدان الدراشي والعملي ٤- تمكين الطلبة من امتلاك مهارات الحوار والنقاش ٥- تمكين الطلبة من امتلاك مهارات التعلم الذاتي					
٩- استراتيجيات التعليم والتعلم					
١- عرض فديوات تعليمية ٢- سمناز ٣- استعمال وسائل ايضاح مثل المجسمات , الصور , المخططات					
١٠- بنية المقرر					
الكورس الاول / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	١٢	وظيفة الجهاز الهضمي: هضم الكربوهيدرات وامتصاصها ؛	Digestive system	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية

			والبروتينات ؛ الدهون.		
٢	١٢	تنظيم وظائف الجهاز الهضمي	Regulation of gastrointestinal function	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٣	١٢	وصف موقع وتركيب البنكرياس، وشكل ووظيفة جزر البنكرياس قارن وتباين وظائف الأنسولين والجلوكاجون	Stomach; exocrine portion of the pancreas	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٤	١٢	شرح تكوين سائل الجسم	Circulatory body fluid	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٥	١٢	قارن وتباين المورفولوجيا والمحتويات السيتوبلازمية ووظائف العدلات والخلايا الوحيدة واليوزينوفيلات والباسوفيلات.	White blood cells	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٦	١٢	امتصاص الماء والإلكتروليتات الغم والمرىء.	Absorption of water and electrolytes	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٧	١٢		Mouth and esophagus	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٨	١٢	استعراض تشريح وأنسجة الكبد والأمعاء الطبيعية ؛ القولون.	Liver and biliary system; small intestine; colon	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٩	١٢	لمعرفة ماهية عملية زرع نخاع العظام وزرع خلايا الدم الجذعية المحيطة وكيف يتم استخدامها كعلاج لبعض الأمراض	Bone marrow	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
١٠	١٢	التمييز بين المناعة الفطرية والمناعة المكتسبة	Immunity	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
الكورس الاول / العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	١٨ ساعه	دراسة اجزاء المجهر الضوئي المعقد وحساب الحجم	Microscope	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية

			الحقيقي للعينات		
٢	١٨ ساعة	تعليم الطلبة لتحضير مسحة الدم و التفريق بين انواع كريات الدم البيضاء	The Differential Leukocyte Count (DLC)	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٣	١٨ ساعة	لقياس ميل كريات الدم الحمراء إلى انحلال الدم تحت الضغط	Osmotic Fragility Test	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٤	١٨ ساعة	تعريف الطالب باجزاء الجهاز العصبي ووظائفه	Nervous system	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٥	١٨ ساعة	اجراء فحص الرئة و معرفة الامراض التي تصيب الرئة وتؤثر على كفاءتها	Lung function tests	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٦	١٨ ساعة	معرفة مكونات الادرار والنسب الطبيعية و تشخيص الحالات المرضية	General urine examination	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٧	١٨ ساعة		Electrocardiography (ECG)	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
٨	١٨ ساعة	يكتسب الطلبة القدرة على قياس ضغط الدم	Determination of Blood Pressure	القاء محاضرة + عرض فديوات تعليمية + تجارب عملية	امتحانات يومية + امتحانات شفوية
١١- تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
١٢- مصادر التعلم والتدريس					
Vander's human physiology-The Mechanisms of Body Function. Latest edition			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
Essentials of Human Physiology for Pharmacy, 2"d Edition. Textbook of Medical Physiology by Guyton AC; latest edition.			المراجع الرئيسية (المصادر)		
1- Researchgate.com 2- Googlescholar.com			الكتب والمراجع الساندة التي يوصي لها (المجلات العلمية . التقارير)		
1- Youtube.com			المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت		

وصف المقرر

١. اسم المساق					
علوم الحاسوب ٢					
٢. رمز المساق					
503 04 2 14					
٣. الفصل/السنة					
الفصل الأول / السنة الثانية					
٤. تاريخ اعداد الوصف					
10-2026					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات والوحدات الدراسية					
(٣٠) ساعة اسبوعية / (١) وحدة					
٧. اسماء الاساتذة المسؤولين عن الكورس الدراشي مع الاميل الرسمي					
م.م ميسون محمود كيطان					
٨. اهداف المقرر					
• - فهم أساسيات شبكات الحاسوب وأمنها . • - التعرف على التجارة الإلكترونية والخدمات المصرفية الإلكترونية. • - تطوير مهارات تحديد مشاكل الأجهزة والبرمجيات الشائعة واستكشافها. • - فهم المفاهيم الأساسية وتاريخ الذكاء الاصطناعي والاعتبارات الأخلاقية المتعلقة به. • - استكشاف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات وتأثير برها على المجتمع والمستقبل .					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسيورة والمختبرات التعليمية الخاصة					
١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسماء المواضيع	طرق التعلم	طرق التقييم
١	١	Understand network basics, components, Types of networks	Security and Networking	نظري و تطبيقي عملي	الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية
٢	١	Network Security Basics.	Security and Networking	نظري و تطبيقي عملي	الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية
٣	١	Understanding network threats. Network Troubleshooting.	Security and Networking	نظري و تطبيقي عملي	الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية
٤	١	Concepts of Electronic banking services this include online banking	E-Commerce	نظري و تطبيقي عملي	الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية
٥	١	ATM and debit card	E-Commerce	لنظري و تطبيقي	الامتحانات اليومية والتقارير

وصف المقرر

والواجبات المنزلية	عملي		services, Phone banking, SMS banking, electronic alert, Mobile banking.		
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	Computer Troubleshooting	Identifying and solving common hardware and software problems that computer users encounter:	١	٦
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	Computer Troubleshooting	Basic troubleshooting techniques and tools for diagnosing and resolving issues.:	١	٧
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	AI in Our Daily Lives	AI in smartphones and virtual assistants like Siri or Google Assistant.	١	٨
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	Applications of AI	Education, Healthcare, Finance, Transportation, Marketing and Advertising.	١	٩
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي		Adding Graphics To A Presentation	١	10
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	AI and Society	How AI affects society, AI and international relations	١	١٠
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	AI and Society	, AI and the future of humanity.	١	١٢
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	Ethical Challenges in AI	AI ethics, privacy and surveillance,	١	١٣
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	Ethical Challenges in AI	the impact of AI on .o .the job market	١	١٤
الامتحانات اليومية والتقارير والواجبات المنزلية	نظري و تطبيقي عملي	The Future of AI	Future trends in AI, recent research and emerging technologies.	١	١٥

١١. تقييم المقرر

٣٠ درجة: الامتحانات اليومية والتطبيق العملي والعرض التقديمي ٧٠ درجة: الامتحان النهائي النظري

• مجموع ١٠٠ درجة

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Graham Brown_ David Watson - Cambridge IGCSE information and communication technology. (2021)	الكتب المقررة المطلوبة
Ahmed Banafa - Introduction to Artificial Intelligence (AI)-River Publishers (2024)	المراجع الرئيسية
David Watson - Cambridge IGCSE Information and Communication Technology Theory Workbook Second Edition	الكتب والمراجع الساندة
Cisco Networking Academy: https://www.netacad.com/ MIT OpenCourseWare - AI: https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-034-artificial-intelligence-fall-2010/	المراجع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
جرائم حزب البعث في العراق					
٢. رمز المقرر					
50304217					
٣. الفصل / لالسنة					
الفصل الاول / المرحلة الثانية					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
10-2026					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات الكلية)					
2 ساعات اسبوعيا (١٥ اسبوع خلال الفصل الدراسي)					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
م.م سيف علي					
٨. أهداف المقرر:					
دراسة مفهوم الجرائم واقسامها والجرائم النفسية والاجتماعية واثارها وابرز انتهاكات النظام البعثي في العراق والجرائم البيئية لنظام البعث في العراق وجرائم المقابر الجماعية ١- التعرف على مفهوم الجرائم وانواعها. ٢- التعرف على الاثار النفسية التي حدثت جراء الجرائم ٣- تعزيز القيم والمثل العليا لدى الطلبة من خلال معرفة خصائص الذخمية الدوية والتحلي بها ونبد الذخ الدكاتورية غير سوية ٤- معرفة القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العليا اتجاه الجرائم أهداف المادة الدراسية					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
١- الالقائية/ المحاضرة ٢- الاستكشافية ٣- التعليم التعاوني الاستراتيجية					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول التأسيس المعرفي لدراسة جرائم حزب البعث في العراق	التأسيس المعرفي لدراسة جرائم حزب البعث في العراق	نظري	أسئلة حوارية ونقاشات
٢	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول مفهوم الجرائم	جرائم نظام البعث وفق المحكمة الجنائية العراقية	نظري	أسئلة حوارية

		وانواعها و جرائم نظام البعث وفق توثيق قانون المحكمة الجنائية العراقية العليا لعام 2005	العليا عام 2005م و اقسام الجرائم	ونقاشات
٣	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول أنواع الجرائم الدولية	أنواع الجرائم الدولية	نظري
٤	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية	القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية	نظري
٥	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول الجرائم النفسية والياتها واثارها	الجرائم النفسية والاجتماعية واثارها	نظري
٦	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول أليات واثار الجرائم النفسية	ابرز الانتهاكات للنظام البعثي في العراق	نظري
٧	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول الجرائم الاجتماعية وعسكرة المجتمع وانتهاك قوانين العراقي موقف النظام البعثي من الدين وانتهكات القوانين العراقية	الجرائم الاجتماعية	نظري
٨	٢		امتحان نصف الفصل	نظري
٩	٢		امتحان نصف الفصل	نظري
10	٢	اكتساب الطلبة المعلومات حول انتهاكات حقوق الانسان جرائم السلطة وأماكن السجون والاحتجاز للنظام السابق	جرائم السلطة	نظري
١٠	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول الجرائم البيئية لنظام البعث والتلوث الحربي والاشعاعي وانفجار الالغام	الجرائم البيئية لنظام البعث في العراق	نظري
١٢	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول تدمير المدن والقرى وتجفيف الاهوار وتجريف البساتين	سياسة الأرض المحروقة	نظري
١٣	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول جرائم المقابر الجماعية	جرائم المقابر الجماعية	نظري

١٤	٢	اكتساب الطلبة معلومات حول أحداث مقابر الإبادة الجماعية المرتكبة من النظام البعثي في العراق و التصنيف الزمني لمقابر الإبادة الجماعية في العراق	أحداث مقابر الإبادة الجماعية المرتكبة من النظام البعثي في العراق	نظري	أسئلة حوارية ونقاشات
١٥	٢		امتحان نهائي	نظري	اختبارات
١١. تقييم المقرر					
١. إجراء التقييم الشفوي والتحريري ٢. أسئلة مفاجئة خلال المحاضرة ٣. امتحان منتصف الفصل ٤. الامتحان النهائي					
١٢. مصادر التعلم والتدريز					
مقرر وزاري/ جرائم نظام البعث في العراق ناصر، قيس ومعتوق عبد الهادي (٢٠٢٣): التأسيس المعرفي لدراسة جرائم حزب البعث في العراق مقدمة عامة، ط ١					