

## نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

الجامعة : جامعة البصرة

الكلية/المعهد: كلية الصيدلة

القسم العلمي : فرع العقاقير والنباتات الطبية

تاريخ ملء الملف :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي :

التاريخ:

التوقيع :

اسم رئيس القسم : ا.م.د. علا محمد نور

التاريخ : 31/3/2024

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

### 1. رؤية البرنامج

تقديم مستوى علمي ذو جودة عالية لتخريج صيادلة متفهمين ومهرة لضمان أفضل الخدمات للمجتمع وللوصول لموقع ريادي في مجال البحث العلمي المتعلق بالنباتات الطبية والعقاقير.

### 2. رسالة البرنامج

نشر الوعي بين الناس عن كيفية التعامل مع النباتات الطبية بعلمية وموضوعية من اجل صحة وسلامة افراد المجتمع والابتعاد عن التعامل العشوائي بالاعشاب لما يسببه من اضرار واثار جانبية سلبية على صحة المواطن .

### 3. اهداف البرنامج

**الرياضيات و الإحصاء الحيوي :** يعطي الطلاب القدرة على التعامل مع مفهوم الرياضيات و الإحصاء ، يشدد على المعرفة و المهارات المطلوبة لأداء بكفاءة واجبات و مسؤوليات الصيدلي . يتناول المساق مفهوم الرياضيات الأساسية وتطبيق الإحصاء الحيوي في المجال الطبي . عند انتهاء الكورس الطلاب سوف يكونو قادرين على فهم تطبيقات الإحصاء في المجال الطبي.

**علوم الحاسبات :** يعطي الطلاب القدرة على التعامل مع مفهوم علم الحاسوب، و يؤكد على المعرفة و المهارات المطلوبة لأداء بكفاءة واجبات و مسؤوليات الصيدلي . يتناول المساق مفهوم الكمبيوتر الأساسية وتطبيق ذلك في حياة الإنسان و المجال الطبي . عند انتهاء الكورس الطلاب سوف يكونو قادرين على فهم مصطلحات الكمبيوتر و المختصرات المستخدمة لوصف المحاضرة ، و لغات برمجة التطبيقات .

**فيزياء الطبية :** يعطي الطلاب القدرة على التعامل مع مفاهيم الفيزياء، و يؤكد على المعرفة و المهارات اللازمة لأداء و كفاءة واجبات و مسؤوليات الصيدلي . يتناول المساق مفهوم الفيزياء الأساسية وتطبيق الفيزياء في المجال الطبي . عند الانتهاء من الكورس الطلاب سوف يكونو قادرين على فهم المصطلحات الفيزيائية و الاختصار الذي يستخدم لوصف المحاضرة ، و التطبيق في المجال الطبي .

**العقاقير والنباتات الطبية :** دراسة النباتات الطبية من حيث التصنيف و الاجزاء النباتية الحاوية على المركبات الفعالة و انواع هذه المركبات و طرق تكوينها داخل النبات و اسباب تكوينها و امكانية زيادة هذه المركبات باستخدام طرق الزراعة المختلفة و من ضمنها الزراعة النسيجية. بالإضافة الى الاهتمام بان يكون خريج كلية الصيدلة على قدر كبير من المعرفة بالمنتجات الطبية المشتقة من النباتات و تحليل المركبات الفعالة و طرق الاستخلاص و فصل هذه المركبات بطرق مختلفة و كيفية تخزينها و طرق استخدامها بالشكل الصحيح.

**اللغة الإنكليزية :** يحسن من قدرة الطلبة على التحدث باللغة الإنكليزية و فهم قواعد

### 4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

### 5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد.

## 6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية				
متطلبات القسم				
التدريب الصيفي				
أخرى				

## 7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة	اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة / المستوى		
				نظري	عملي
3	رياضيات واحصاء		الأولى	----	
2	حاسبات (ف1 + ف2)		الأولى	----	
2	اللغة الانكليزية		الأولى	----	
2	فيزياء طبية		الأولى	2	
1	ديقراطية وحقوق انسان		الأولى	----	
1	جرائم حزب البعث		الثانية	----	
2	حاسبات (ف1 + ف2)		الثانية	----	
2	اللغة العربية		الثانية	2	
3	عقاقير I		الثانية	2	
2	عقاقير II ف1		الثالثة	2	
2	عقاقير III ف2		الثالثة	2	

## 8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
1- معرفة المستحضرات النباتية	1- محاضرات نظرية
2- دراسة النباتات الطبية وطرق استخلاصها	2- مختبرات تعليمية
3- أمكانية تكاثر النباتات صناعيا لزيادة نسبة المواد الفعالة	3- تقارير علمية
	4- بحوث مكتبية
المهارات	
1- اكتساب المهارة في طرق الاستخلاص	1- محاضرات نظرية
2- اكتساب المهارة في عزل المواد الفعالة	2- مختبرات تعليمية
3- اكتساب المهارة في تشخيصها	3- تقارير علمية
	4-بحوث مكتبية
القيم	
1-استخدام طرق حديثة في عرض المحاضرات بشكل ساليديت	السمنارات - الواجبات اليومية - الامتحانات التحريرية امتحانات شفوية و تحريرية وكتابة التقارير عن التجارب العملية
2- مقاطع فيديو و مخططات توضيحية	
3- زيارة الحديقة النباتية وتقديم التقارير العلمية	

4- تكليف الطلبة بالواجبات البيتية

## 9. استراتيجيات التعلم والتعليم

المحاضرات  
السمنارات  
الفيديوات

## 10. طرائق التقييم

امتحانات شفوية و تحريرية وكتابة التقارير عن التجارب العملية

## 11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	⊗			فيزياء طبية	علوم فيزياء	أستاذ
	⊗			تصنيف نبات	علوم حياة	استاذ مساعد
	⊗			هندسة وراثية	علوم حياة	استاذ مساعد
	⊗			هندسة وراثية	علوم حياة	استاذ مساعد
	⊗			تقنية حيويه	علوم حياة	استاذ مساعد
	⊗			علاجات نباتية	علوم حياة	مدرس
	⊗			فيزياء طبية	علوم فيزياء	مدرس
	⊗			إحصاء	علوم رياضيات	مدرس
	⊗			حاسبات	علوم حاسبات	مدرس
	⊗			حاسبات	علوم حاسبات	مدرس
	⊗			كيمياء صيدلانية	صيدلة	مدرس مساعد
	⊗			عقاقير	صيدلة	مدرس مساعد
	⊗			عقاقير	صيدلة	مدرس مساعد
	⊗			عقاقير	صيدلة	مدرس مساعد
	⊗			نباتات طبية	علوم حياة	مدرس مساعد
	⊗			نباتات طبية	علوم حياة	مدرس مساعد
	⊗			إحصاء	علوم رياضيات	مدرس مساعد
	⊗			فيزياء	علوم فيزياء	مدرس مساعد
	⊗			تاريخ	اداب	مدرس مساعد
	⊗			تاريخ	اداب	مدرس مساعد

## التطوير المهني

إقامة دورات وورش تدريبية

التطوير المهني لاعضاء هيئة التدريس

تقيم أداء الأساتذة من قبل الطلاب والتدريسين انفسهم باجراء التقييم المتبادل

## 12. معيار القبول

المعدل الدراسي و الصحة البدنية

## 13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكتب العلمية والبحوث العالمية

## 14. خطة تطوير البرنامج

### مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												أساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج 4	ج 3	ج 2	ج 1	ب 4	ب 3	ب 2	ب 1	أ 4	أ 3	أ 2	أ 1				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	رياضيات و احصاء		المرحلة الأولى /
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	حاسبات I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	اللغة الانكليزية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	فيزياء طبية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	ديمقراطية وحقوق انسان		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	حاسبات II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	عقاقير ونباتات طبية I		المرحلة الثانية /
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	حاسبات III		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	حاسبات IV		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	اللغة العربية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	جرائم حزب البعث		المرحلة الثالثة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	عقاقير ونباتات طبية II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	عقاقير ونباتات طبية III		

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	رياضيات واحصاء حيوي
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	فصلي / المرحلة الأولى الفصل الأول
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2/4
5. اشكال الحضور المتاحة	نظري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	3 ساعات / 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )	الاسم : م.د. رنا حسن شمخي
	الايميل :
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
	1- تمكين الطالب من المفاهيم الأساسية لحساب التكامل وذلك ليكون مهينا لدراسة و فهم مقررات التحليل 2- تزويد الطلبة ومنحهم المعلومات النظرية المهمة ، وتمكينهم من القدرة على التعامل مع مفهوم الرياضيات والتحليل الاحصائي ، والتأكيد على المعرفة والمهارة المطلوب اكتسابها من قبل الطلبة لاداء واجباتهم ومسؤولياتهم كطلبة كلية الصيدلة بكفاءة
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة
	الاستراتيجية

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	• التعرف على اشكال الدالة	Function and Rang the function.	• طريقة القاء	امتحانات فصلية
2	3	• وتعلم المجال والمجال المقابل	Limits and Continuity.	المحاضرات على	ويومية ونشاطات
3	3	• تعلم الغاية والاستمرارية وكيفية تطبيقها	Differentiation rules	المجاميع الطلابية	صفية
4	3	• تعلم قواعد اساس التفاضل	Implicit Function derivative	التعليم الالكتروني	
5	3	• التعرف على مشتقة الدوال	Derivatives of Inverse trigonometric function	داخل الحرم الجامعي (ستخدام شبكة الانترنت)	
6	3	• المثلية وكيفية ايجاد المشتقة باستخدام تعريف الدالة	Rules for integral integration formulas.		
7	3	• التعرف على معكوس الدوال	indefinite integrals.		
7	3	• المثلية وكيفية ايجاد المشتقة لها	Properties of definite integrals.		
8	3	• التعرف على قواعد عملية التكامل مع المعلومات الاساسية للتكامل	Integration of trigonometric function		
9	3	• التكامل غير المحدد وكيفية ايجاده	Integration of exponential and		
7	3	• خصائص التكامل المحدد			
8	3	• تكامل الدوال المثلية			
9	3	• تكامل الدالة الاسية واللوغارتمية			

		Logarithmic function	• إيجاد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى للبيانات	3	10
		• Measures of central tendency	• إيجاد العلاقة بين المتغير التابع والمستقل	3	11
		• Correlation coefficients	• إيجاد المعادلة الخطية بين المتغير التابع والمستقل	3	12
		• Regression	• الاحتمالية	3	13
		• Probability	• قوانين الاحتمالية	3	14
		• Laws of probability for any two events	• إيجاد الاحتمال الشرطي	3	15
		• Conditional probability		3	

### 11. تقييم المقرر

الامتحان الفصلي من 30 درجة والامتحان النهائي من 70 درجة

### 12. مصادر التعلم والتدريس

Calculus	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
مدخل الى علم الإحصاء للدكتور خاشع الراوي	المراجع الرئيسية ( المصادر)
Introduction to statistics (Ronald E. Walpole)	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير
عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة عن طريق قناتنا	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر حاسبات I
2. رمز المقرر
3. الفصل / السنة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
5. اشكال الحضور المتاحة عملي / المرحلة الأولى الفصل الاول
6. عدد الساعات الدراسية (15) / عدد الوحدات (1)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) الاسم : م.احمد عبدالاله الايمليل : <a href="mailto:ahmed.ashur@uobasrah.edu.iq">ahmed.ashur@uobasrah.edu.iq</a>
8. اهداف المقرر اهداف المادة الدراسية . تدريب الطالب وتنمية قدراته العلمية للاستفادة من الحاسب الآلي . تقوية عامل الرغبة نحو الحاسب وتطبيقاته وإكساب الطالب الميول الإيجابية الهادفة نحو تقنية المعلومات
9. استراتيجيات التعليم والتعلم الاستراتيجية استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسيبورة والمختبرات التعليمية الخاصة

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	2	1-التعرف على اجزاء الحاسوب المادية والبرمجية	نظرة عامة عن الحاسوب	1- من خلال القاء محاضرات داخل	1- الامتحانات الفصلية
4-3	2	2-التعرف على حاسبات المكتبية والحاسبات اللابتوب	انواع الحاسوب	المختبر وشرح بوربوينت	2- الامتحانات اليومية المفاجئة
5	1	3-التعرف ما فائدة أنظمة التشغيل وانواعها	انظمة التشغيل	بالصور عن الحاسبات	3- المناقشات والحوارات داخل المختبر
10-6	4	3-شرح كل مفصل نظام التشغيل والتعرف على متطلباته وفائدة	نظام التشغيل وندوز	2- تطبيق عملي عن المادة العلمية على الحاسوب	4- تقرير عن احدث التقنيات المستخدمة
12-11	2	4-التعرف على أنظمة الحماية	Security and Privacy		
15-13	3	5-التعرف على انواع الشبكات وطرق الاتصال بها	Networking		

11. تقييم المقرر توزيع الدرجة كالتالي : 30 درجة امتحان فصلي ودرجة الامتحان النهائي من 70 درجة
--



## 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)	اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية
المراجع الرئيسية ( المصادر)	مهارات الحاسوب الجامعة الاردنية
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	<a href="https://www.agitraining.com/books/microsoft-windows-books">https://www.agitraining.com/books/microsoft-windows-books</a>

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر فيزياء طبية
2. رمز المقرر
3. الفصل / السنة
فصلي / المرحلة الأولى / الفصل الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
5. اشكال الحضور المتاحة
نظري وعملي
6. عدد الساعات الدراسية (4) / عدد الوحدات (3)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )
الاسم : م.د. سهى شيال الايمل :
8. اهداف المقرر
<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على كيفية استخدام ربط الظواهر الفيزيائية بالظواهر الطبية</li> <li>التعرف على طبيعة المواد التي تؤثر على الظواهر الطبية</li> <li>تعريف الطالب بالمبادئ الفيزيائية لعمل العديد من أعضاء جسم الإنسان بالإضافة إلى تعريف الطالب بالخلفية الفيزيائية لعمل العديد من الأجهزة</li> </ul>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية الخاصة استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة والمختبرات التعليمية

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>مفاهيم عامة عن الطرق الفيزيائية والقياسية للأنظمة الإحصائية الحرارية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>General concepts: Methods of physics and standers</li> </ul>	المحاضرات	
2	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعلم كل المفاهيم حول درجات الحرارة والضغط في المقياس الطبي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressure; temperature in medicine &amp; temperature scales</li> </ul>		
4-3	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>القوانين العامة للغازات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>General law of gases.</li> </ul>		
5	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة حالة الطاقة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heat &amp; energy</li> </ul>		
7-6	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة الصيغ العلمية والنظرية للقانون الأول والثاني للثرموداينمك</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The second low of thermodynamic</li> </ul>		
9-8	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على كيفية العلاج الحراري والعلاج بالأشعة تحت الحمراء</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IR &amp; thermal therapy</li> </ul>		

		• Internal energy	• التعرف على مفاهيم القوانين الخاصة بالقانون الأول للترموداينمك	6	11-10
		• Fundamental of physics.	• دراسة الأسس الفيزيائية الأخرى	6	13-12
		• Radiation effects on human body	• التعرف على طبيعة تأثير الإشعاع على جسم الانسان	3	14
		• UV & IR effects	• التعرف على معلومات الخاصة بتقنية ال IR & UV	3	15

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة كالتالي : 20 درجة امتحان فصلي 20 درجة امتحان العملي ودرجة الامتحان النهائي من 60 درجة

### 12. مصادر التعلم والتدريس

Physics for Biology & Medical students	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية ( المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر حاسبات II	
14. رمز المقرر	
15. الفصل / السنة	
فصلي / المرحلة الأولى الفصل الثاني	
16. تاريخ إعداد هذا الوصف	
17. اشكال الحضور المتاحة	
عملي	
18. عدد الساعات الدراسية (15) / عدد الوحدات (1)	
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )	
الاسم : م. احمد عبدالاله	الايمل : ahmed.ashur@uobasrah.edu.iq
20. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	. تدريب الطالب وتنمية قدراته العلمية للتعرف على برامج الاوفس وبالخصوص الاكسل من حيث عمل التعرف على واجهة الاكسل وكيفية عمل جداول واحصاءات وكذلك عمل رسوم بيانية للاحصاءات
21. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة بالمختبرات التعليمية الخاصة واستخدام طرق التطبيق المباشر وتدريب الطلبة

22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	التعرف على برامج الاوفس	واجهة الاكسل	من خلال القاء	1- الامتحانات الفصلية
2-3-4	3	وبالخصوص الاكسل التعرف على واجهة الاكسل وطرسقة	اعداد الجداول وادراج البيانات	محاضرات داخل المختبر وشرح	2- الامتحانات اليومية المفاجئة
5-7	3	استخدام الجداول والبيانات	التعرف على الدوال	بوربوينت بالصور	3- المناقشات
8-10	3	بالجدول وكيفية كتابة المعادلات الرياضية والمعادلات الاحصائية	عمل احصائيات	عن الحاسبات	والحوارات داخل المختبر الاسبوعية
11-15	5	وكذلك الدوال الرياضية بالإضافة الى كيفية ادراج الرسوم البيانية الاحصائية	عمل رسوم بيانية احصائية	2- تطبيق عملي عن	4- تقرير عن احدث التقنيات المستخدمة
				المادة العلمية على الحاسوب	

**23. تقييم المقرر**

توزيع الدرجة كالتالي : 30 درجة امتحان فصلي ودرجة الامتحان النهائي من 70 درجة

**24. مصادر التعلم والتدريس**

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)	اساسيات الحاسوب وتطبيقاته
المراجع الرئيسية ( المصادر)	سلسلة تيسير – علوم الحاسب
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.haio.ir/app/uploads/2022/05/Learn-Microsoft-Office-2019-A-comprehensive-guide-to-getting-started-with-Word-PowerPoint-Excel-Access-and-Outlook-Linda-Foulkes-z-lib.org .pdf

## نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر حاسبات III
14. رمز المقرر
15. الفصل / السنة
عملي / المرحلة الثانية الفصل الأول
16. تاريخ إعداد هذا الوصف
17. اشكال الحضور المتاحة
18. عدد الساعات الدراسية (15) / عدد الوحدات (1)
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )
الاسم : م. احمد عبدالاله : الايميل : <a href="mailto:ahmed.ashur@uobasrah.edu.iq">ahmed.ashur@uobasrah.edu.iq</a>
20. اهداف المقرر
اهداف المادة الدراسية
تدريب الطالب وتنمية قدراته العلمية للتعرف على برامج الاوفس وبالخصوص البوربوينت من حيث عمل التعرف على واجهة البوربوينت وكيفية عمل شرائح العرض وكيفية طرق عرضها واساليب القاء محاضرات الكترونية
21. استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية
استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة بالمختبرات التعليمية الخاصة واستخدام طرق التطبيق المباشر وتدريب الطلبة

22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	التعرف على برامج الاوفس	واجهة البوربوينت	1- من خلال القاء	1- الامتحانات الفصلية
2-3-4	3	وبالخصوص البوربوينت التعرف على واجهة البوربوينت وطريقة استخدام الشرائح والبيانات وكيفية كتابة المادة العلمية وعناوينها بداخل السلايد	اعداد السلايدات وادراج البيانات	محاضرات داخل المختبر وشرح بوربوينت بالصور عن الحاسبات	2- الامتحانات اليومية المفاجئة
5-6-7	3	التعرف على واجهة البوربوينت وكيفية كتابة المادة العلمية وعناوينها بداخل السلايد	التعرف على واجهة البوربوينت	بوربوينت بالصور عن الحاسبات	3- المناقشات والحوارات داخل المختبر الاسبوعية
8-9-10	3	التعرف على واجهة البوربوينت وكيفية كتابة المادة العلمية وعناوينها بداخل السلايد	التعرف على واجهة البوربوينت	2- تطبيق عملي عن المادة العلمية على الحاسوب	4- تقرير عن احدث التقنيات المستخدمة
11-12	2	التعرف على واجهة البوربوينت وكيفية كتابة المادة العلمية وعناوينها بداخل السلايد	القاء محاضرات طلابية مناقشة الملفات المعدة من قبل الطلبة		
13-15		كيفية ادراج الرسوم البيانية الاحصائية	عمل رسوم بيانية احصائية		

## 1. تقييم المقرر

توزيع الدرجة كالتالي : 30 درجة امتحان فصلي ودرجة الامتحان النهائي من 70 درجة

## 2. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)	اساسيات الحاسوب وتطبيقاته
المراجع الرئيسية ( المصادر)	سلسلة تيسير - علوم الحاسب
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر حاسبات IV
2. رمز المقرر
3. الفصل / السنة
فصلي / المرحلة الثانية الفصل الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
5. اشكال الحضور المتاحة
عملي
6. عدد الساعات الدراسية (15) / عدد الوحدات (1)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )
الاسم : م. احمد عبدالاله الايمليل : <a href="mailto:ahmed.ashur@uobasrah.edu.iq">ahmed.ashur@uobasrah.edu.iq</a>
8. اهداف المقرر
اهداف المادة الدراسية
اكساب الطلبة معلومات علمية وتطبيقية في مجالات البرمجة وكيفية اختيار لغة برمجة مفيدة
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية
استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسيورة والمختبرات التعليمية الحاسوبية للبرمجة مع تطبيق مباشر للطلبة

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
3-1	3	التعرف على البرامج الخاصة بكتابة كود البرمجة	واجهة برنامج C++	1-من خلال القاء محاضرات داخل	1- الامتحانات الفصلية
6-4	3	التعرف على اساسيات البرمجة	اساسيات برنامج C++	المختبر وشرح بوربوينت	2-الامتحانات اليومية المفاجئة
9-7	3	اساسيات لغة البرمجة C++	لبرنامج C++	بالصور عن الحاسبات	3-المناقشات والحوارات داخل المختبر
15-10		كتابة برامج بلغة C++ حل المشاكل باستخدام البرمجة	كتابة برامج بلغة C++	2-تطبيق عملي عن المادة العلمية على الحاسوب	4- تقرير عن احدث التقنيات المستخدمة



توزيع الدرجة كالتالي : 30 درجة امتحان فصلي ودرجة الامتحان النهائي من 70 درجة

## 2. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)

How to program in c ++  
c++step by step learn

المراجع الرئيسية ( المصادر)

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،  
التقارير

المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

11. اسم المقرر	عقاقير I
12. رمز المقرر	
13. الفصل / السنة	فصلي
14. تاريخ إعداد هذا الوصف	
15. اشكال الحضور المتاحة	نظري وعلمي
16. عدد الساعات الدراسية (4) / عدد الوحدات (4)	30 ساعة كلياً بمعدل 3 ساعات اسبوعياً
17. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )	الاسم : ا.م.د. علا محمد نور
	الايمل : ula.abdullah@uobasrah.edu.iq
18. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
	اكساب الطلبة معلومات علمية وتطبيقية في مجالات استخدام الادوية النباتية التقليدية والأدوية ذات المصدر الطبيعي
19. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية
	استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسيبورة والمختبرات التعليمية الخاصة

20. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	● نظرة عامة عن العقاقير ومفاهيم تعريفية.	1- التعرف على المبادئ الأساسية لعلم العقاقير	3- طريقة القاء المحاضرات	4- الامتحانات الفصلية
2	1	● مصادر الادوية الطبيعية	2- التعرف على الخواص الفيزيائية والكيميائية للمكونات الفعالة الطبيعية	4- المجاميع الطلابية	5- الامتحانات اليومية المفاجئة
2	2	● تصنيف وتقسيم النواتج الطبيعية	3- التعرف على طرق ومسارات التخليق الحيوي للمركبات الفعالة طبيياً	5- الرحلات العلمية للتعرف على انواع النباتات الطبية في بيئاتها المختلفة	6- المناقشات والحوارات داخل قاعة الدرس
3	3	● التسمية العلمية للنباتات وطرق تصنيفها	4- التعرف على طرق تصنيف وتقسيم النواتج الطبيعية ومصادرها	6- التعليم الالكتروني داخل الحرم الجامعي ( استخدام شبكة الانترنت )	4- التقارير الاسبوعية بالدروس العملية
4	3	● طرق جمع الأعشاب وحفظ الادوية الطبيعيه	5- التعرف على طرق استخلاص الادوية من مصادرها		
5	3	● طرق استخلاص الادوية من مصادرها			
6	3	● تقنيات فصل الادوية			
8-7	6	● انواع تقنيات الكروماتوغرافيا المستخدمة في فصل وتشخيص وتنقية المركبات الدوائية الفعالة طبيياً			

			• الزراعة النسيجية وإستخدامها في إنتاج الأدوية الجديدة	6	10-9
--	--	--	--	---	------

### 3. تقييم المقرر

توزيع الدرجة كالتالي : 20 درجة امتحان فصلي 20 درجة امتحان العملي ودرجة الامتحان النهائي من 60 درجة

### 4. مصادر التعلم والتدريس

Pharmacognosy by teyler	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
1- Trease and Evans' Pharmacognosy 2- Textbook of Pharmacognosy and Phytochemistry	المراجع الرئيسية ( المصادر)
British pharmacopoeia U.S. pharmacopoeia	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير
Uptodate الموسوعة الإلكترونية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

21. اسم المقرر عقاقير II
22. رمز المقرر
23. الفصل / السنة
فصلي
24. تاريخ إعداد هذا الوصف
25. اشكال الحضور المتاحة
نظري وعملي
26. عدد الساعات الدراسية (3) / عدد الوحدات (3)
27. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )
الاسم : ا.م.د. زينب طعمه خلف الايميل :
28. اهداف المقرر
اهداف المادة الدراسية التركيب الكيميائي للأدوية ذات المصادر الطبيعية . التخليق الحيوي لبعض الكلايكوسيدات وتصنيفياتها . التأثيرات العامة للعقاقير على اجهزة الجسم . التأثيرات السمية للأدوية مع التأثيرات الجانبية السريرية التخليق الحيوي للزيوت العطرية و
29. استراتيجيات التعلم والتعليم
الاستراتيجية استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسيورة والمختبرات التعليمية الخاصة

30. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	• التعرف على مسارات التخليق الحيوي للمواد الفعالة طبيًا	• التخليق الحيوي للمركبات الفعالة طبيًا	1- طريقة القاء المحاضرات	1- الامتحانات الفصلية
2-3	4	• التعرف على مصادر الكربوهيدرات واستخدامها	• الكربوهيدرات ومصادرها	2- المجاميع الطلابية 3- الرحلات العلمية للتعرف على أنواع النباتات الطبية في بيئاتها المختلفة	2- الامتحانات اليومية المفاجئة 3- المناقشات
4-6	6	• التعرف على مصادر الكلايكوسيدات واستخدامها	• الكلايكوسيدات	4- التعليم الالكتروني داخل الحرم الجامعي ( استخدام شبكة الانترنت )	والحوارات داخل قاعة الدرس
7-8	4	• التعرف على مصادر الفلافونويدات واستخدامها	• الفلافونويدات		4- التقارير الاسبوعية بالدروس العملية
9-10	4	• التعرف على مصادر اوانواع الزيوت والدهون واستخدامها	• الدهون والزيوت		

### 5. تقييم المقرر

توزيع الدرجة كالتالي : 20 درجة امتحان فصلي 20 درجة امتحان العملي ودرجة الامتحان النهائي من 60 درجة

### 6. مصادر التعلم والتدريس

Pharmacognosy by teyler	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
1- Trease and Evans' Pharmacognosy 2- Textbook of Pharmacognosy and Phytochemistry	المراجع الرئيسية ( المصادر)
British pharmacopoeia U.S. pharmacopoeia	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير
Uptodate الالكترونية موسوعة	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

31. اسم المقرر عقاقير III					
32. رمز المقرر					
33. الفصل / السنة					
34. تاريخ إعداد هذا الوصف					
35. أشكال الحضور المتاحة					
36. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
37. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر ) الاسم : ا.م.د. سبا علي محمد الايمليل :					
38. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
..... .					
..... .					
..... .					
39. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
40. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
1-الامتحان الفصلي 2-الامتحانات اليومية 3-طرح الاسئله اليومية لمشاركة الطلاب 4-تقارير التجارب 5-الامتحانات العملية	1-القاء المحاضرات 2-طرح الأسئلة وفتح باب النقاش 4-إعطاء واجبات للمجاميع الطلابية 5-المحاضرات الاليكترونية	• تعريف بالقلويدات وانواعها • قلويدات البايردين • قلويدات التروبان • قلويدات الكوينولون • القلويدات الامينية والاستيرودية	• التعرف على أنواع القلويدات • التخليق الحيوي لقلويدات البايردين والتعرف على مشتقات هذه القلويدات واهميتها • التخليق الحيوي لقلويدات التروبان • التركيب الأساسي لقلويدات الكلوينولون ومصادرها واهم أنواعها واستخدامها • تصنيف القلويدات الامينية وتوادها وميزاتها ومسار تخليقها بالاضافة للقلويدات الستيريودية وسميتها	2 2 1 2 2	1 2 3 4 5

		• قلويدات البيورين	• التعرف على قلويدات البيورين وتأثيراتها الطبية • واهم النباتات الحاوية عليه	1	5
		• قلويدات الاندول	• تصنيف قلويدات الاندول • ومسار تخليقها الحيوي • والنبات الحاوية عليها اضافة • للاستخدام الطبي	2	6
		• قلويدات الايزوكوينولون	• قلويدات الايزوكوينولون • أنواعها وتواجدها وتصنيفها	2	7
		المضادات الحيوية	• تصنيف المضادات الحيوية • ومصادرها الطبيعية	4	8-9
		الفايتوثيرابي	• أمثلة لاستخدام النبات للعلاج • لبعض الامراض	6	10-15

### 7. تقييم المقرر

توزيع الدرجة كالتالي : 20 درجة امتحان فصلي 20 درجة امتحان العملي ودرجة الامتحان النهائي من 60 درجة

### 8. مصادر التعلم والتدريس

Pharmacognosy by teyler	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
1- Trease and Evans' Pharmacognosy 2- Textbook of Pharmacognosy and Phytochemistry	المراجع الرئيسية ( المصادر)
British pharmacopoeia U.S. pharmacopoeia	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير
Uptodate الموسوعة الالكترونية	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

41. اسم المقرر الديمقراطية وحقوق الانسان

42. رمز المقرر

43. الفصل / السنة

فصلي

44. تاريخ إعداد هذا الوصف

45. اشكال الحضور المتاحة

نظري

46. عدد الساعات الدراسية (1) / عدد الوحدات (1)

47. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )

الايميل :

الاسم : م.م. صابرين كريم

م.م. ضحي سليم

48. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية  
1تعريف الطلبة بحقوق النسان، وواجباته اتجاه المجتمع 2- تسليط الضوء على الديمقراطية، واشكالها المتنوعة 3- ابراز اهمية معرفة حقوق الافراد في القيام بمهامهم على اكمل وجه 4- التاكيد على حق الافراد في التعبير عن افكارهم ومعتقداتهم 5- بيان الدور الذي تلعبه الديمقراطية في تقرير حق المجتمع.

49. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسيورة

50. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	2	1- دراسة نظريات حقوق النسان والديمقراطية.	مقدمة عن احقوق الحريات العامة والحقوق	محاضرات	الامتحانات الفصلية واليومية
5-3	2	2 - استجلاء الحقوق والواجبات غير المفعلة في المجتمع.	مفهوم الديمقراطية		
6	1	3- ابراز العالقة القوية بين المجتمع والديمقراطية.	مبادئ وخصائص الديمقراطية		
8-7	2	4- توضيح اهم الحقوق والواجبات المناطة بالفرد.	الحقوق والحريات التي يكفلها النظام الديمقراطي		
9	1	5- التعرف على حقوق الفرد العراقي وواجباته.	شروط جناح الديمقراطية		
10	1				



## 9. تقييم المقرر

توزيع الدرجة كالتالي : 30 درجة امتحان فصلي ودرجة الامتحان النهائي من 70 درجة

## 10. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)	1- حقوق الانسان، د. ماهر ساحل عالوي ،
المراجع الرئيسية ( المصادر)	2- الديمقراطية ا.م. حسني كرمي محود
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير	3- حقوق الانسان بين النص والتطبيق، د. علي الشكري.
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

## نموذج وصف المقرر

51. اسم المقرر اللغة العربية	
52. رمز المقرر	
53. الفصل / السنة	
فصلي	
54. تاريخ إعداد هذا الوصف	
55. أشكال الحضور المتاحة	
نظري	
56. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (1)	
15 ساعة خلال الفصل بمعدل ساعة بالاسبوع	
57. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )	
الاسم : م.م. ضحى سليم الايمليل :	
58. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- تمكين الطلبة من أساسيات اللغة العربية الفصحى 2- تمكين الطلبة من فهم قواعد اللغة وكيفية الحديث وصياغة الكتب الرسمية وفق هذه القواعد 3- تمكين الطلبة من معالجة الأخطاء النحوية والإملائية التي يقع فيها الكثير منا .
59. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة

60. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	● معرفة كيفية كتابة الهمزة	● الهمزة في العربية	محاضرات	امتحانات فصلية
2	1	● تعلم كيفية استخدام علامات الترقيم	● علامات الترقيم (التنقيط)	نظرية	ويوميه
3	1	● تعلم التفريق بين الألفين	● كتابة الألفين الممدودة		
4	1	● تعلم كتابة العدد والمعدود بالطريقة الصحيحة	● والمصورة ● قواعد العدد والنعت العددي		
5	1	● تعلم أنواع الجمل	● الجملة العربية وأنواعها		
6	1	● تعلم أنواع الجمل	● الجملة الاسمية والفعلية		
7-8	2	● معرفة الأفعال الناقصة وعملها	● كان وأخواتها		
9	1	● التعرف على الحروف المشبهة	● ان وأخواتها		
10	1	● التعرف على الحروف المشبهة	● ان وأخواتها		

**11. تقييم المقرر**

توزيع الدرجة كالتالي : 30 درجة امتحان فصلي ودرجة الامتحان النهائي من 70 درجة

**12. مصادر التعلم والتدريس**

الميسر للغة العربية .. الأستاذ زياد طارق	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية ( المصادر)
تاريخ الادب العربي	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت