

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: الأنبار

الكلية/ المعهد: الصيدلة

القسم العلمي: الصيدلة

تاريخ ملء الملف: 2023-6-14



التوقيع:

اسم المعاون العلمي:

الأستاذ المساعد الدكتور اثير خلف زغير

التاريخ: 2023-6-14



التوقيع:

اسم رئيس القسم:

الأستاذ الدكتورة: زينه محمد السبتي

التاريخ: 2023-6-14

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: المدرس المساعد زهير صبار

التاريخ: 2023-6-14



التوقيع



مصادقة السيد العميد



## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضباً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
2. القسم العلمي / المركز	كلية الصيدلة
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	الصيدلة
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس صيدلة
5. النظام الدراسي: سنوي /مقررات /أخرى	كورسات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2023-6-14
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
أ- اعداد خريجين بمهارات نظرية وعملية عالية لتلبية احتياجات وخدمة المجتمع في مجال الصيدلة	
ب- اكساب الخريجين المهارات العملية التطبيقية والخلفية الصيدلانية اللازمة وفق التطورات العلمية الحاصلة في المفردات بالمنهجية واساليب التدريس الحديثة لمتابعة الدراسات العليا في مختلف اختصاصات الصيدلة	
ت- اعداد الخريجين للمشاركة الفعالة في بناء المجتمع وتحقيق الفوائد الصحية والاقتصادية والاجتماعية للمجتمع.	

## 10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- 1- يكون للطالب القدرة على المعرفة والفهم للمبادئ واساسات علوم الصيدلة المختلفة.
- 2- يكون للطالب القدرة على فهم المواضيع العلمة الحديثة والمتقدمة ف اختصاصات الصيدلة.
- 3- يكون الطالب قادرا على فهم العلوم المرتبطة بالصيدلة من العلوم الطببة والحيوية والكيمياوية.
- 4- الاحاطة بالمعلومات النظرية والعلوم الاساسية.
- 5- التدرب على معرفة الشخص السليم والمريض.
- 6- القدرة على تذكر المعلومة وربطها بالعملية.

### ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 –مهارات التفكير: استنباط التشخيص المناسب للحالات الطبية البسيطة وكذلك القدرة على الوصول للحلول المناسبة المتعلقة بالجوانب الصيدلانية والكيميائية والفيزيائية الدوائية.
- ب 2 – المهارات المهنية والعملية: يكون للطالب جزءا فعلا في المنظومة الصحية من خلال توفير الخدمة الصحية في المؤسسات الصحية.
- ب 3 – المهارات العلمية: القدرة على كتابة البحوث والاختبارات العلمية في العلوم الصيدلانية المختلفة.

### طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية اليومية.
- المحاضرات الملية في المختبرات.
- مشاريع التخرج لطلبة المرحلة المنتهية ومناقشتها.

### طرائق التقييم

- الامتحانات التحريرية الشهرية والفصلية.
- الامتحانات السريعة (quizzes).
- الواجبات البيتية (Homework).
- كتابة التقارير العلمية والسمنارات.

### ج- الأهداف الوجدانية والقيمية.

- ج1- خلق روح التعاون المشترك والعمل على شكل مجاميع بين الطلبة.
- ج2- اكتساب الشعور بالمسؤولية تجاه الاخرين.
- ج3- تعزيز الدور القيادي للشخص.
- ج4- تنمية القدرات الذاتية.

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

-1د

-2د

-3د

-4د

11.بنية البرنامج

## First year / Credit hours: 35

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Human biology	2	2	3	CIHb101
Principles of Pharmacy Practice	2	----	2	PPpp102
Analytical Chemistry	3	2	4	PcAc103
Medical Terminology	1	----	1	PtMt104
Mathematics and Biostatistics	3	----	3	CIMb105
Computer Sciences	----	2	1	UOA 141
English Language	2	----	2	UOA 140
Arabic Language	2	----	2	UOA 137

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Human Anatomy	1	2	2	CIHa108
Pharmaceutical Calculations	2	2	3	PPhc109
Medical Physics	2	2	3	CIMp110
Organic Chemistry I	3	2	4	PcOc1111
Histology	2	2	3	CIHi112
Human Rights	1	----	1	UOA 135
Computer Sciences	----	2	1	UOA2 141

## Second year/ Credit hours: 42

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Organic Chemistry II	3	2	4	PcOc2 216
Medical Microbiology I	3	2	4	CIMm 217
Physical Pharmacy I	3	2	4	PPp1 218
Physiology I	3	2	4	Ptph13 219
Democracy	1	---	1	UOA 201
Computer Sciences	----	2	1	UOA 241
English Language	2	----	2	UOA 240

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Organic Chemistry III	2	2	3	PcOc3 223
Medical Microbiology II	3	2	4	CIMv 224
Physical Pharmacy II	3	2	4	PPp2 225
Physiology II	3	2	4	PtPh2 226
Pharmacognosy I	3	2	4	phpa1 227
Computer Sciences	----	2	1	UOA2 241
Arabic Language	2	-----	2	UOA 237

### Third year / Credit hours: 39

#### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Inorganic Pharmaceutical Chemistry	2	2	3	PcIc 330
Pharmacognosy II	2	2	3	phpa2 331
Pharmaceutical Technology I	3	2	4	PPt1 332
Biochemistry I	3	2	4	CIBi1 333
Pathophysiology	3	2	4	CIPy 334

#### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Organic Pharm. Chemistry I	3	2	4	PcOp1 336
Pharmacology I	3	----	3	PtPc1 337
Pharm. Technology II	3	2	4	Ppt2 338
Biochemistry II	3	2	4	CIBi2 339
Pharmacognosy III	2	2	3	PhPa3 340
Medical Ethics	1	----	1	UOA 344
English Language	2	----	2	UOA 340

## Fourth year/ Credit hours: 36

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Pharmacology II	3	2	4	PtPc3 444
Organic Pharm. Chemistry II	3	2	4	PcOp2 445
Clinical Pharmacy I	2	2	3	CpCp1 446
Biopharmaceutics	2	2	3	PBp 447
Public Health	2	----	2	CIPu 448

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Pharmacology III	2	----	2	PtPc3 450
Organic Pharm. Chemistry III	3	2	4	PcOp3 451
Clinical Pharmacy II	2	2	3	CpCp2 452
General Toxicology	2	2	3	PtGt 453
Industrial Pharmacy I	3	2	4	PIp1 454
Communication Skills	2	----	2	CpCs 455
English Language	2	----	2	UOA 440

## Fifth year / Credit hours: 35

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Organic Pharm. Chemistry IV	2	----	2	PcOp4 557
Industrial Pharmacy II	3	2	4	PIp2 558
Applied Therapeutics- I	3	-----	3	CpAt1 559
Clinical Chemistry	3	2	4	ClCc 560
Hospital Training	----	4	2	ClCi 561
Clinical Toxicology	2	2	3	PtCt 562

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	Code
	Theory	Practical		
Pharmacoeconomic	2	----	2	CpPm 564
Applied Therapeutics- II	2	----	2	CpAt2 565
Therapeutic Drug Monitoring (TDM)	2	2	3	CpTd 566
Advanced Pharmaceutical Analysis	3	2	4	PcAp 567
Clinical Laboratory Training	----	4	2	CpHt 568
Dosage Form Design	2	----	2	PDf 569
Pharmaceutical Biotechnology	1	----	1	PPb 570
Graduation project	1	----	1	Pr 563

**Total Credit Hours: 187**



**جدول توزيع عدد الساعات النظرية والعملية المعتمدة للمقررات الدراسية حسب المراحل الدراسية الخمس**

المجموع	المراحل الدراسية					المقررات
	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	
23	-	2	3	9	9	جامعية
210	44	42	45	44	35	مقررات التخصص
233	44	44	48	53	44	المجموع
187	35	36	39	42	35	مجموع الوحدات

**12. التخطيط للتطور الشخصي**

الفائدة العلمية لاكتساب قدرات ومهارات لممارسة مهنة الصيدلة.

### 13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

- اعتماد شروط القبول للطلاب وفق لوائح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (القبول المركزي).
- معدل الثانوية العامة
- ان يجتاز المقابلة الشخصية للقسم.
- ان يكون لائق بالفحص الطبي.
- الطاقة الاستيعابية للكلية.

### 14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- الكتب المنهجية في التخصص.
- مقررات هيئة عمداء كلية الصيدلة المبنية على توصيات لجان علمية متخصصة.
- المهارات التي يتطلبها العمل في وزارة الصحة والقطاع الخاص بالتنسيق مع نقابة الصيادلة.

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√				√				√				√				أساسي	علم الاحياء البشري		الاولى - كورس اول
√				√				√				√				أساسي	مبادي الصيدلة		
√				√				√				√				أساسي	الكيمياء التحليلية		الاولى - كورس اول
√				√				√				√				أساسي	مصطلحات طبية		
√				√				√				√				أساسي	رياضيات واحصاء		الاولى - كورس اول
√				√				√				√				أساسي	علم الحاسوب		
√				√				√				√				أساسي	اللغة الانكليزية		الاولى - كورس اول
√				√				√				√				أساسي	اللغة العربية		

مخطط مهارات المنهج

√				√				√					√				أساسي	علم التشريح		الكورس الثاني
√				√				√					√				أساسي	الحسابات الصيدلانية		الكورس الثاني
√				√				√					√				أساسي	الفيزياء الطبية		الكورس الثاني
√				√				√					√				أساسي	الكيمياء العضوية 1		الكورس الثاني
√				√				√					√				أساسي	علم الانسجة		الكورس الثاني
√				√				√					√				أساسي	حقوق الانسان		الكورس الثاني
√				√				√					√				أساسي	علم الحاسوب		الكورس الثاني

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√				√				√				√				أساسي	كيمياء صيدلانية لا عضوية		الثالثة - الكورس الأول
√				√				√				√				أساسي	العقاقير 11		
√				√				√				√				أساسي	تقنيات صيدلانية 1		الثالثة - الكورس الأول
√				√				√				√				أساسي	الكيمياء الحياتية 1		
√				√				√				√				أساسي	علم فسلجه الامراض		الثالثة - الكورس الأول
√				√				√				√				أساسي			

√				√				√				√			أساسي	كيمياء صيدلانية عضوية		الثالثة - الكورس الثاني
√				√				√				√			أساسي	علم الادوية 1		الثالثة - الكورس الثاني
√				√				√				√			أساسي	تقنيات صيدلانية 11		الثالثة - الكورس الثاني
√				√				√				√			أساسي	الكيمياء الحياتية 1		الثالثة - الكورس الثاني
√				√				√				√			أساسي	العقاقير 111		الثالثة - الكورس الثاني
√				√				√				√			أساسي	اخلاقيات طبية		الثالثة - الكورس الثاني

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√				√				√				√				أساسي	علم الادوية 11		الرابعة – الكورس الاول
√				√				√				√				أساسي	كيمياء صيدلانية عضوية 11		
√				√				√				√				أساسي	صيدلة سريرية 1		الرابعة – الكورس الاول
√				√				√				√				أساسي	صيدلة حياتية		
√				√				√				√				أساسي	صحة مجتمع		الرابعة – الكورس الاول

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

√				√				√				أساسي	كيمياء صيدلانية 111 عضوية	الرابعة - الكورس الثاني
√				√				√				أساسي	صيدلة سريرية 11	الرابعة - الكورس الثاني
√				√				√				أساسي	سموم عامة	الرابعة - الكورس الثاني
√				√				√				أساسي	صيدلة صناعية 1	الرابعة - الكورس الثاني
√				√				√				أساسي	مهارات تواصل	الرابعة - الكورس الثاني
√				√				√				أساسي	اللغة الإنكليزية	الرابعة - الكورس الثاني
√				√				√				أساسي	علم الادوية 111	الرابعة - الكورس الثاني



مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√				√				√				√				أساسي	كيمياء صيدلانية IV		الخامسة – الكورس الاول
√				√				√				√				أساسي	صيدلة صناعية 11		
√				√				√				√				أساسي	علاجات تطبيقية 1		الخامسة – الكورس الاول
√				√				√				√				أساسي	كيمياء سريرية		
√				√				√				√				أساسي	تدريب مستشفيات		الخامسة – الكورس الاول
√				√				√				√				أساسي	سموم سريرية		
√				√				√				√				أساسي	اقتصاديات الدواء		الخامسة – الكورس الثاني

√				√				√				√				أساسي	علاجات تطبيقية 11		الخامسة – الكورس الثاني
√				√				√				√				أساسي	السيطرة الدوائية (TDM)		الخامسة – الكورس الثاني
√				√				√				√				أساسي	تحاليل صيدلانية متقدمة		الخامسة – الكورس الثاني
√				√				√				√				أساسي	تدريبات مختبرات سريرية		الخامسة – الكورس الثاني
√				√				√				√				أساسي	تصميم جرعة دوائية		الخامسة – الكورس الثاني
√				√				√				√				أساسي	التقانة الاحيائية الصيدلانية		الخامسة – الكورس الثاني
√				√				√				√				أساسي	مشروع التخرج		الخامسة – الكورس الثاني

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

	1. المؤسسة التعليمية
	2. القسم العلمي / المركز
	3. اسم / رمز المقرر
	4. أشكال الحضور المتاحة
	5. الفصل / السنة
	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
	8. أهداف المقرر

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1-
- أ2-
- أ3-
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1-
- ب2-
- ب3-
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1-
- ج2-
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-

د2-

د3-

د4-

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

12. البنية التحتية

	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير , .... )
	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

--