



قالب لتوصيف برنامج : فني صيدلة -- دبلوم (3 سنوات)	
-المعلومات العامة (الأساسة):	
اسم الجية المسؤولة عن البرنامج	الجهاز التنفيذي للمجلس الأعلى لكليات المجتمع
اسم البرنامج	برنامج فني صيدلة
مدة البرنامج	3 سنوات
الشهادة التي تمنح بعد إكمال البرنامج	دبلوم فني صيدلة
لغة الدراسة في البرنامج	اللغة العربية والإنجليزية
مكان تنفيذ البرنامج	كليات المجتمع الحكومية والخاصة
نظام الدراسة	فصلي
الزمن الكلي للبرنامج	6 فصول
المهنة/ المهين التي يعد البرنامج للالتحاق بها	فني صيدلة في المناطق النائية والمراكز والوحدات الصحية
المؤهل المطلوب للالتحاق	ثانوية علمي
التقدير المطلوب للالتحاق	60%



د. أحمد علي يحيى
وزير التعليم الفني والتدريب المهني

د. وليد ملاح الرياشي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. محمد قاسم فحوان
وكيل الوزارة لشؤون المناهج

د. عبد الوهي الشكري
عضو اللجنة العلمية

د. أحمد محمد السباني
عضو اللجنة العلمية

المباشرة لتلفاكس (587865) من ب. (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



المعايير الوطنية الخاصة لبرنامج فني صيدلة National Standards for Pharmacy Technician Program

تعريف برنامج فني صيدلة:

- ان برنامج دبلوم فني الصيدلة نظام ثلاث سنوات هو برنامج لتأهيل كوادر وطنية على درجة عالية من الكفاءة العلمية والمهنية للعمل في المجال الفني للصيدلة تحت إشراف الصيدلي المختص للقيام بالأعمال الآتية:
- المساعدة في عمليات صرف الدواء وتأمينه وتحضيره تحت إشراف الصيدلي المسؤول.
 - المشاركة في تركيب الأدوية تحت إشراف صيدلي مختص.
 - استعمال المراجع العلمية ووسائل المعلومات الدوائية والطبية وطرق الإيصال والمشاركة الفعالة مع الفريق الطبي.
 - المشاركة في تحضير الأدوية والمحاليل الوريدية وكذلك التغذية الوريدية.
 - وعليه فإن هذا البرنامج معد خصيصا من أجل أن يزود الطلاب بتعليم وتدريب ذو جودة عالية لتغطية كافة الاحتياجات المعرفية ويكسبه المهارات الذهنية والعملية حتى يتمكن من العمل بكفاءة في أي حقل من حقول مهنة الصيدلة.

أهداف البرنامج:

- تزويد الطالب بالمعرفة التفصيلية والفهم بالتعليم والتدريب اللازمين للممارسة المهنية في الصيدلة.
- تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية ليتمكن من تشغيل الخدمات الصيدلانية في المستشفيات والعيادات والمراكز الصحية والمؤسسات الصيدلانية الأخرى إلخ.
- تزويد الطالب بمعرفة المبادئ الأساسية للإدارة لتطوير القدرة على التخطيط وتنظيم الخدمات الصيدلانية والتعامل معها وحفظ الأدوية والأدوات والمواد الطبية.
- تزويد الطالب بمعرفة خصائص الأدوية لمساعدته على اختيار تركيبة الدواء المناسبة.



وزير التعليم الفني والتدريب المهني

د. وليد صالح الربيعي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. محمد فاسم فحوان
وكيل الوزارة لقلماع المناهج

د. عبد الولي الشجرتي
عضو اللجنة العلمية

د. احمد محمد الباني
عضو اللجنة العلمية

المباشرة للفاكس (537865) - ص ب (15601) صنعاء - الحي المسياحي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



❖ مخرجات التعلم المستهدفة:

1. (المعرفة والفهم):

بعد إكمال هذا البرنامج بنجاح سيكون الخريج قادرا على:

- شرح الأدوية المختلفة ومصادرها فيما يتعلق باسم الدواء، سلامته، اية عمله، الاستخدام الطبي الأمثل، موانع الاستخدام، التداخلات الدوائية، المضاعفات.
- التعرف على الحركية الدوائية للدواء بما في ذلك الامتصاص والتوزيع والتمثيل الغذائي والإخراج.
- ذكر خواص المركبات الطبيعية والاصطناعية ذات الأهمية الطبية.
- وصف الإجراءات والاستخدامات السريرية والآثار الجانبية للأدوية.
- وصف خصائص أشكال الدواء الرئيسية وشرح كيف تأثير هذه الخصائص على عمل الدواء.
- شرح مبادئ تصميم وصياغة أشكال الدواء المختلفة.
- فهم الطرق المختلفة لتقييم أشكال الجرعة الدوائية.
- تعداد العوامل التي تؤثر على ثباته الأدوية بأشكالها الصيدلانية.
- شرح عمليات التصنيع المتعلقة في إعداد أشكال الدواء الدوائية.
- يحدد فوائده وقيود استخدام الملف الشخصي لرصد العلاج الدوائي وتوزيع الأدوية.
- ذكر العملية الكاملة لنظام توزيع الأدوية من شراء واستقبال الأدوية من قبل المستشفى وحتى إعطائها إلى المريض.
- شرح وظائف لجنة إدارة الدواء في المستشفى وإدخال الأوامر الدوائية للمرضى وإعداد وتجهيز ومراقبة الأدوية المستخدمة المختلفة والسوائل الوريدية.
- تعداد الطرق المختلفة لإعطاء الأدوية من حيث المزاج، العيوب، والعوامل التي تؤثر على إيصالها للجسم.
- شرح القضايا النظرية والعملية لتقييم التوافر الحيوي للأدوية.
- تحديد مبادئ السلوك المهني وكيفية تطوير المهنيين.
- التعرف على القضايا الأخلاقية المتعلقة بتطوير الأدوية وترقيتها وبيعها ووصفها وتعاطيا.
- التعرف على الخواص الفيزيائية والكيميائية للأدوية والتي يمكن أن تؤثر على أداء الدواء.
- التعرف على العمليات المختلفة لإعداد العقاقير ذات الأصل الطبيعي بما في ذلك الزراعة والتجمع والتجفيف والتخزين.
- شرح الخصائص المورفولوجيا والنسج للنباتات الطبية والسامة وكيفية التعرف عليها في الأشكال الكاملة والمصاحيق واستخداماتها الطبية.



د. احمد محمد الباتي
عضو اللجنة العلمية
د.د. عبد الولي الشعري
عضو اللجنة العلمية
د.د. محمد فلم قحوان
وكيل الوزارة لقطاع المناهج
د.د. وليد صالح الرباعي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع
وزير التعليم الفني والتدريب المهني

المباشرة تلفاكس (537865) - ب.ب. (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني hccceb2015@gmail.com



- ذكر المكونات النشطة للنباتات الطبية: كيفية عزل واختبار ومعايرة الأدوية.
- التعرف على وظائف أعضاء الجسم الطبيعية والتغيرات المرضية، الكيمياء الحيوية، علم الأحياء الدقيقة، علم المناعة، الأمراض المعدية.
- استكشاف وبالتفصيل كل أنواع الأجيحة والأدوات المستخدمة في التحضير والفصل والاستخراج والتعقيم في الصيدلية الصناعية.
- التعرف على ممارسات التصنيع الجيدة الحالية (cGMP) واللوائح المنظمة لها.
- تحديد مختلف الأنظمة في تنظيم أخلاقيات الصيدلة.
- ذكر مبادئ الصيدلة الحيوية وتأثير العوامل الصيدلانية والفسولوجية على امتصاص الدواء وتوافره الحيوي.
- تزويد الطلاب بمبدأ الأساليب التحليلية الصيدلانية.

2. (المهارات الذهنية):

- بعد إكمال هذا البرنامج بنجاح، سيكون الخريج قادراً على:
- تصنيف مجموعات الأدوية وآلية عملها والتي يمكن استخدامها لعلاج أمراض معينة.
 - يفرق بين الأدوية السامة والآمنة بالإضافة إلى ما يصاحب ذلك من استخدام الأدوية الطبيعية والاصطناعية.
 - يحلل قائمة الاحتياطات الواجب اتخاذها لكل دواء.
 - تقييم وتفسير وتوليف المعلومات والبيانات الكيميائية، بما في ذلك تحديد التركيب الجزيئي من البيانات التطبيقية.
 - تفسير عدم استقرار أشكال الجرعة الدوائية عند حدوثها.
 - تحليل مشاكل تصنيع الأدوية المتعلقة وحلها.
 - حساب جرعات الدواء ونظام الجرعة.
 - تفسير بيانات المرضى السريرية، بما في ذلك سجلات المرضى المحفوظة في أماكن الممارسة المهنية.
 - تحديد المشاكل المحتملة المتعلقة بالأدوية التي يمكن ان تحدث نتيجة لنظام التوزيع في المستشفى وتحديد طرق لمنع حدوثها.
 - تفسير مدى ملائمة طلب الدواء قبل إعدادة او السماح بتوزيع جرعة المريض.
 - تصميم دراسات التوافر الحيوي والتكافؤ الحيوي.
 - تطوير المعرفة والممارسة العملية المطلوبة لتلبية احتياجات المرضى و المهنيين الصحيين.
 - القدرة على استخدام النماذج الدوائية التجريبية لاستنباط نظم الجرعات وتحسينها.



د. وليد صالح الرزقي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. محمد قاسم قحوان
وكيل الوزارة لشؤون المناهج

د. عبد الوالي الشمري
عضو اللجنة العلمية

د. احمد محمد الباني
عضو اللجنة العلمية

المباني، تلخاكنس (537865) - على بابا، صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



- القدرة على تقدير المعلمات الدوائية المستخدمة في الحركة الدوائية السريعة والصيدلة الحيوية باستخدام بيانات مستوى الدواء في البلازما والبول.
- تطوير مهارات الطلاب في حل المشكلات والتصميم التجريبي وتقييم وتفسير البيانات التجريبية والبحث في المرجعيات والكتابة العلمية والعروض التقديمية الشفوية وعروض الملصقات وعمل الفريق الواحد.
- تفسير عمليات الأوامر الطبية.
- تفسير البيانات العلمية للمريض للمساعدة في تقييم وتحسين وصف الأدوية في الرعاية الصحية الأولية.
- تقدير نصف عمر الأدوية

3. (المهارات المهنية والعملية):

بعد إكمال هذا البرنامج بنجاح، سيكون الخريج قادراً على:

- اكتساب المهارات اللازمة للكشف عن الغش في أي أدوية طبيعية مقدمة.
- القدرة على استخدام مجموعة من طرق الكيمياء الاصطناعية لبناء الجزيئات المستهدفة.
- تحضير بعض الأشكال الدوائية الصيدلانية.
- القدرة على تصنيع ومراقبة الجودة والتعبئة والتغليف والتخزين والتسجيل والتسويق لجميع أنواع الأدوية.
- تصميم وتقييم الأنظمة العلاجية لتحسين تعاطي الأدوية.
- تقديم المشورة للمرضى على الاستخدام الصحيح والعقلاني للأدوية ومستحضرات التجميل ومحاولة الاستغناء عن الأدوية.
- التصميم التجريبي واختبار الفرضيات وتقييم وتفسير البيانات .
- تطبيق المعارف في مشورة المرضى وغيرهم من المتخصصين في الرعاية الصحية.
- التعامل مع سلامة المواد الكيميائية والمواد الصيدلانية، مع مراعاة خصائصها الفيزيائية والكيميائية، بما في ذلك أي مخاطر محددة مرتبطة باستخدامها .
- تطبيق الخبرات في المعدات والآلات من حيث كيفية العمل في مصانع الأدوية.
- إعطاء النصح للمرضى وغيرهم بشأن الاستخدام الصحيح للدواء.
- تطبيق مبادئ الإدارة الصيدلانية والاقتصادية الوراثية لتحقيق نتائج فعالة من حيث التكلفة لمرضى المؤسسات أو النظم الصحية.



أ.د. أحمد محمد السائي

عضو اللجنة العلمية

أ.د. محمد قاسم لحوان
وكيل الوزارة لقطاع المناهج

أ.د. عبد الولي الشمعزي
عضو اللجنة العلمية

أ.د. أحمد محمد السائي
عضو اللجنة العلمية

الرياضة، تلفاكس (537865) - ب. (15601) صنعاء - الحي الميسابي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



4. مهارات عامة:-

- بعد إكمال هذا البرنامج بنجاح، سيكون الخريج قادراً على:
- تطبيق مبادئ الاحتياجات الإنسانية.
 - إعداد خطط عظيمة في استخدام الأدوية.
 - كتابة تقرير عن الخصائص الدوائية.
 - التواصل بفعالية في مجموعة متنوعة من الأشكال من أجل تقديم نتائج العمل البحثي.
 - العمل بفعالية كجزء من فريق.
 - القدرة على العمل في مصانع الأدوية والمعامل والمؤسسات.
 - تقدير العلاقات بين الأدوية والمرضى.
 - القدرة على العمل في مراكز التثقيف الصحي.
 - التفاعل بفعالية مع المرضى والجمهور والمهنيين الصحيين.
 - التفكير في استخدام مهارات الاتصال في صرف الأدوية من الرف.
 - تحليل الأبحاث المنشورة.
 - تطوير ثقافة وأخلاقيات الصيدلة من حيث صلتها بمركز الرعاية الصحية الكاملة.
 - إظهار مهارات الاتصال المناسبة.



وزير التعليم الفني والتدريب المهني

رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. محمد كاسم فحوان
وكيل الوزارة لشؤون المناهج

د. عبد الولي الشجيري
عضو اللجنة العلمية

د. أحمد محمد الباني
عضو اللجنة العلمية

المباني، تلغراف (537865) - ص.ب. (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



هيكلة البرنامج:-

▪ نظام الدراسة

توزع الساعات المطلوبة لإكمال البرنامج على ثلاث مستويات كل مستوى مكون منفصلين وكل فصل مكون من ستة عشر اسبوعاً شاملاً الامتحانات.

تمنح درجة الدبلوم الفني في تخصص فني صيدلية بعد اتمام دراسة 12 ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

الساعات المعتمدة				المتطلبات
C.H	F	P	L	
21	0	4	19	متطلبات عامة
22	6	6	17	متطلبات مساندة
69	60	26	36	متطلبات التخصص
112	66	36	72	الإجمالي

مدلول التقييم والتوزيع للمقررات في الخطة الدراسية

رمز المقرر الدراسي	المستوى الدراسي		المتطلبات		رقم المقرر التسلسلي
بداية الأحرف الإنجليزية	1	المستوى الأول	1	عامة	01
	2	المستوى الثاني	2	مساندة	02
	3	المستوى الثالث	3	مقررات	الي نيابة المقررات
		4	تدريب		



د. طارق محمد بن يحيى
وزير التعليم الفني والتدريب المهني

د. محمد سالم قحوان
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. عبد الولي الشويحي
وكيل الوزارة لشؤون المناهج

د. عبد الوكيل الشويحي
عضو اللجنة العلمية

د. أحمد محمد السبلي
عضو اللجنة العلمية

المناسخ للفاكس (537865) - ب.ب (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني hccceb2015@gmail.com



21 ساعة معتمدة		عامة	متطلبات			
Code / No	Courses Titles	اسم المقرر	Weekly Hours			
			L	P	F	C. II
IC 1102	Islamic Culture	الثقافة الاسلامية	2	0	0	2
AL 1101	Arabic Language	اللغة العربية	2	0	0	2
EL 1103	English Language 1	اللغة الانجليزية 1	2	0	0	2
EL 1104	English Language 2	اللغة الانجليزية 2	2	0	0	2
CS 1105	Computer Skills	مهارات الحاسوب	1	2	0	2
NC1106	National Culture	الثقافة الوطنية	2	0	0	2
AF 1107	Israel Arabic Fight	الصراع العربي الاسرائيلي	2	0	0	2
Ch 1108	Chemistry Medical	كيمياء طبية	2	2	0	3
Bi 1109	Medical Biology	احياء طبية	2	0	0	2
Phy 1110	Medical Physics	فيزياء طبية	2	0	0	2
Total of Credit Hours			19	4	0	21

22 ساعة معتمدة		مساندة	متطلبات			
Code / No	Courses Titles	اسم المقرر	Weekly Hours			
			L	P	F	C. II
MT 1201	Medical Terminology	مصطلحات طبية	1	0	0	1
PA 1202	Anatomy	تشريح	1	2	0	2
PA 1203	Physiology	وظائف اعضاء	1	2	0	2
BC 1204	Biochemistry	كيمياء حيوية	1	0	0	1
Ps 1205	Psychology	علم النفس	1	0	0	1
FIC 1206	Fundamentals of Infection Control	اساسيات التحكم بالعدوى	1	0	0	1
PH 1207	Public Health	الصحة العامة	2	0	0	2
FA 2208	First Aids	الإسعافات الأولية	1	2	0	2
Pa 2209	Pathology	علم امراض	2	0	0	2
HIA 2210	Health Administration	إدارة صحية	1	0	0	1
BS 3211	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	1	0	0	1
RM 3212	Research Methodology	مناهج بحث	2	0	0	2
PE 3213	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	1	0	0	1
CS 3214	Communication Skills	مهارات الاتصال	1	0	0	1
GP 3215	Graduation Project	مشروع التخرج	0	0	6	2
Total of Credit Hours			17	6	6	22



د. احمد محمد الباني
عضو اللجنة العلمية
د. عبد الولي الشعيبي
عضو اللجنة العلمية
أ.د. محمد قاسم قحوان
وكيل الوزارة لشؤون المناهج
أ.د. وليد صالح الوائلي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع
وزير التعليم الفني والتدريب المهني
المباشرة للفاكس (537865) - بناية (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي
بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



Code / No	Courses Titles	اسم المقرر	متطلبات			
			Weekly Hours			
			L	P	F	C. H
MP 1301	Microbiology & Parasitology	احياء دقيقة وطفيليات	2	2	0	3
POC 1302	Pharmaceutical Organic Chemistry	كيمياء عضوية صيدلانية	2	2	0	3
PAC 2303	Pharmaceutical Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية صيدلانية	2	2	0	3
Ph 2304	Pharmacognosy 1	عقاقير 1	2	2	0	3
Ph 2305	Pharmacognosy 2	عقاقير 2	2	2	0	3
Ph 2306	Pharmacology 1	علم الأدوية 1	2	0	0	2
Ph 2307	Pharmacology 2	علم الأدوية 2	2	0	0	2
Ph 2308	Pharmaceutics 1	صيدلانيات 1	2	2	0	3
Ph 2309	Pharmaceutics 2	صيدلانيات 2	2	2	0	3
IPh 2310	Industrial pharmacy	صيدلة صناعية	2	2	0	3
To 2311	Toxicology	علم السموم	2	2	0	3
Ep 2312	Epidemiology	وبائيات	1	0	0	1
MC 2313	Medicinal Chemistry – I	كيمياء دوائية 1	2	0	0	2
MC 3314	Medicinal Chemistry -2	كيمياء دوائية 2	2	2	0	3
Ph 3315	Pharmacology 3	علم الأدوية 3	2	2	0	3
Ph 3316	Pharmacology 4	علم الأدوية 4	2	2	0	3
CHP 3317	Hospitals and Clinical Pharmacy	صيدلة سريرية ومستشفيات	2	0	0	2
BP 3318	Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	صيدلة حبوبية وحركية الدواء	2	2	0	3
QA 3319	Quality Assurance	ضبط الجودة	1	0	0	1
FT 2401	Filed Training 1	التدريب الميداني 1	0	0	12	4
FT 2402	Filed Training 2	التدريب الميداني 2	0	0	12	4
FT 3403	Filed Training 3	التدريب الميداني 3	0	0	18	6
FT 3405	Filed Training 4	التدريب الميداني 4	0	0	18	6
Total of Credit Hours			36	26	60	69



رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع
د. بلال صالح الرياشي

وكيل الوزارة لقطاع المناهج
أ.د. محمد قاسم قحوان

عضو اللجنة العلمية
أ.د. عبد الولي الشميرتي

عضو اللجنة العلمية
أ.د. احمد محمد السباني

المباني، تلفاكس (537865) - ص.ب. (15601) صنعاء - الحي المياضي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني hccceb2015@gmail.com



الخطة الدراسية لدبلوم - فني صيدلية

Pharmacy Technician

الفصل الأول		First Year: First Semester		الأول	المستوى الدراسي			
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No	Weekly Hours				
				L	P	F	C. H	
1.	Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	IC 1101	2	0	0	2	
2.	Arabic Language	اللغة العربية	AL 1102	2	0	0	2	
3.	English Language 1	اللغة الإنجليزية 1	EL 1103	2	0	0	2	
4.	Computer Skills	مهارات الحاسوب	CS 1105	1	2	0	2	
5.	National Culture	الثقافة الوطنية	NC1106	2	0	0	2	
6.	Medical Terminology	مصطلحات طبية	MT 1201	1	0	0	1	
7.	Anatomy	تشریح	PA 1202	1	2	0	2	
8.	Medical Chemistry	كيمياء طبية	Ch 1108	2	2	0	3	
9.	Medical Biology	أحياء طبية	Bio 1109	2	0	0	2	
10.	Medical Physics	فيزياء طبية	Phy 1110	2	0	0	2	
Total of Credit Hours				17	6	0	20	

L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour , 3 Field hours = 1 Credit hour

الفصل الثاني		First Year :Second Semester		الأول	المستوى الدراسي			
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No	Weekly Hours				
				L	P	F	C. H	
11.	English Language 2	اللغة الإنجليزية 2	EL 1104	2	0	0	2	
12.	Israel Arabic Fight	الصراع العربي الاسرائيلي	AF 1107	2	0	0	2	
13.	Physiology	وظائف اعضاء	PA 1203	1	2	0	2	
14.	Biochemistry	كيمياء حيوية	BC 1204	1	0	0	1	
15.	Psychology	علم النفس	Ps 1205	2	0	0	2	
16.	Fundamentals of Infection Control	اساسيات التحكم بالعدوى	FIC 1206	1	0	0	1	
17.	Public Health	الصحة العامة	PH 1207	2	0	0	2	
18.	Microbiology & Parasitology	احياء دقيقة وطفيليات	MP 1301	2	2	0	3	
19.	Pharmaceutical Organic Chemistry	كيمياء عضوية صيدلانية	POC 1302	2	2	0	3	
Total of Credit Hours				15	6	0	18	

Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour , 3 Field hours = 1 Credit hour



د. احمد محمد الباني
عضو اللجنة العلمية
د. عبد الولي الشبزي
عضو اللجنة العلمية
د. محمد قاسم لقوان
وكيل الوزارة لشؤون المناهج
د. محمد وليد صالح الزباني
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع
وزير التعليم الفني والتدريب المهني
الهاتف: قلفا كس (537865) - ص ب (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جبوتي
بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



الفصل الثالث		Second Year: First Semester		الثاني	المستوى الدراسي			
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No	Weekly Hours				
				L	P	F	C. H	
20.	Pathology	علم امراض	Pa 2209	2	0	0	2	
21.	Pharmaceutical Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية صيدلانية	PAC 2303	2	2	0	3	
22.	Pharmacognosy 1	عقاقير 1	Ph 2304	2	2	0	3	
23.	Pharmacology 1	علم الأدوية 1	Ph 2306	2	0	0	2	
24.	Pharmaceutics 1	صيدلانيات 1	Ph 2308	2	2	0	3	
25.	Industrial pharmacy	صيدلة صناعية	IPh 2310	2	2	0	3	
26.	First Aids	الإسعافات الأولية	FA 2208	1	2	0	2	
27.	Filed Training 1	التدريب الميداني 1	FT 2401	0	0	12	4	
Total of Credit Hours				13	10	12	22	

L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour, 3 Field hours = 1 Credit hour

الفصل الرابع		Second Year :Second Semester		الثاني	المستوى الدراسي			
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No	Weekly Hours				
				L	P	F	C. H	
28.	Health Administration	إدارة صحية	HA 2210	1	0	0	1	
29.	Pharmacognosy 2	عقاقير 2	Ph 2305	2	2	0	3	
30.	Pharmacology 2	علم الأدوية 2	Ph 2307	2	0	0	2	
31.	Pharmaceutics 2	صيدلانيات 2	Ph 2309	2	2	0	3	
32.	Toxicology	علم السموم	To 2311	2	2	0	3	
33.	Epidemiology	وبائيات	Ep 2312	1	0	0	1	
34.	Medicinal Chemistry – I	كيمياء دوائية 1	MC 2313	2	0	0	2	
35.	Filed Training 2	التدريب الميداني 2	FT 2402	0	0	12	4	
Total of Credit Hours				12	6	12	19	

L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour, 3 Field hours = 1 Credit hour



أ. د. أحمد محمد السائي
عضو اللجنة الكلية
أ. د. عبد الوالي الشجرتي
عضو اللجنة العلمية
أ. د. محمد دافهم الجوان
وكيل الوزارة لشؤون المناهج
أ. د. وليد صالح الرواشي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع
وزير التعليم الفني والتدريب المهني
المباني، تلفاكس (537865) - الفس (15601) صنعاء - اليمن السكائبي - شارع جيبوتي
بريد الإلكتروني hccceb2015@gmail.com



الفصل الخامس		Third Year: First Semester		الثالث	المستوى الدراسي			
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No	Weekly Hours				
				L	P	F	C. H	
36.	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	BS 3211	1	0	0	1	
37.	Research Methodology	مناهج بحث	RM 3212	2	0	0	2	
38.	Medicinal Chemistry (2)	كيمياء دوائية 2	MCh 3314	2	2	0	3	
39.	Pharmacology 3	علم الأدوية 3	Ph 3315	2	2	0	3	
40.	Hospitals and Clinical Pharmacy	صيدلة سريرية ومستشفيات	CP 3317	2	0	0	2	
41.	Quality Assurance	ضبط الجودة	QA 3319	1	0	0	1	
42.	Filed Training 3	التدريب الميداني 3	FT 3403	0	0	18	6	
Total of Credit Hours				10	4	18	18	

L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour, 3 Field hours = 1 Credit hour

الفصل السادس		Third Year :Second Semester		الثالث	المستوى الدراسي			
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No	Weekly Hours				
				L	P	F	C. H	
43.	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	PE 3213	1	0	0	1	
44.	Communication Skills	مهارات الاتصال	CS 3214	1	0	0	1	
45.	Graduation Project	مشروع التخرج	GP 3215	0	0	6	2	
46.	Pharmacology4	علم الأدوية 4	Ph 3316	2	2	0	3	
47.	Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	صيدلة حيوية وحركية الدواء	BP 3318	2	2	0	3	
48.	Filed Training 4	التدريب الميداني 4	FT 3404	0	0	18	6	
Total of Credit Hours				6	4	24	16	

L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour, 3 Field hours = 1 Credit hour



الأفريقي أحمد طاهر
مدير التعليم الفني والتدريب المهني

د. وليد صالح الريشي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

أ.د. محمد فاسم فحوان
وكيل الوزارة لشؤون المناهج

أ.د. عبد الولي الشحرقي
عضو اللجنة العلمية

أ.م. أحمد محمد الباني
عضو اللجنة العلمية

المباشرة: لفاسكس (537865) - من باب (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي

بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com