



قالب لتوصيف برنامج : فني تخدير وأنعاش -- دبلوم (3 سنوات)	
1- المعلومات العامة (الأساسية):	
اسم الجهة المسؤولة عن البرنامج.	الجهاز التنفيذي للمجلس الأعلى لكليات المجتمع
اسم البرنامج.	برنامج فني تخدير وأنعاش
مدة البرنامج.	3 سنوات
الشهادة التي تمنح بعد إكمال البرنامج.	دبلوم فني تخدير وأنعاش
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 التخدير والإنعاش في المستشفيات والمرافق الصحية , والمراكز الصحية، والوحدات الصحية والكليات والمعاهد الصحية
المؤهل المطلوب للالتحاق.	ثانوية علمي
التقدير المطلوب للالتحاق.	60%



وزير التعليم الفني والتدريب المهني

د. خالد بن محمد
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

أ.د. محمد قاسم قحوان
وكيل الوزارة لقطاع المناهج

د. سمير عبد الملك
عضو اللجنة التنفيذية

المباشر: تلفن (537865) ص ب: (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي
البريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



✓ المعايير الوطنية الخاصة لبرنامج فني تخدير وأنعاش
National Standards for Anesthesia & Resuscitation Technician Program

❖ تعريف فني تخدير وأنعاش: -

فني التخدير والإنعاش: هم الأشخاص الذين يقدمون المساعدة السريرية والفنية لأخصائي التخدير أثناء عمل اجراء التخدير و الحفاظ علي الاجراءات السليمة. وكذلك تقديم المساعدة والدعم لفريق العمليات.

❖ السمات العامة للخريج:

- بعد الانتهاء بنجاح من البرنامج، سيكون الطالب قادرًا على أداء الوظائف التالية:
- يمتلك المعرفة الطبية والمسؤوليات الأخلاقية.
 - لديها لقدرة على العمل بشكل مستقل والعمل كرفيق للطبيب داخل غرف العمليات.
 - فيم شامل لإجراءات غرفة العمليات، ومبادئ مكافحة العدوى في مجال التعقيم، والتشريح، وعلم وظائف الأعضاء، والفيزياء الحيوية.
 - معرفة ممتازة لآلات التخدير والإجراءات والأدوية والمعدات ذات الصلة.
 - إجراءات الطوارئ والحالات الطبية المحتملة المرتبطة بالتخدير مثل ارتفاع الحرارة وغيرها.
 - مساعدة الموظفين في حركة المريض داخل غرفة العمليات
 - يحافظ على التواصل اللفظي الجيد مع الموظفين الآخرين في غرف العمليات
 - الحفاظ على سرية المريض في جميع الأوقات.
 - يكون على دراية بالتشغيل الصحيح لجميع المعدات الموجودة داخل غرف العمليات والعناية المركزة.
 - يتبع سياسات وإجراءات الصحة والسلامة في المستشفيات.



الأستاذ الدكتور محمد بن يحيى
وزير التعليم الفني والتدريب المهني

د. وليد صالح الزباني
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. سفير عبدالمطلب
عضو اللجنة العلمية
وكيل الوزارة لقطاع المناهج
أ.د. محمد ناسم لحوان

المباشر: تلفن (537865) - ص ب: (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي
البريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



❖ مخرجات التعلم المستهدفة:-

1. المعرفة والفهم:-

- في نهاية البرنامج ،سيكون الطالب المتخرج قادر على :
- معرفة كل انواع طرق التخدير المختلفة وكيفية التعامل مع المريض قبل واثناء وبعد التخدير.
 - معرفة الادوية المستخدمة للتخدير وكيفية عملها في الجسم وطرق منع المضاعفات لكل نوع.
 - ان يصنف طرق التخدير المختلفة بحسب مزايا وعيوب كل طريقة.

2. المهارات الفكرية:-

- في نهاية البرنامج، سيكون الطالب المتخرج قادر على :
- يقرأ ملف المريض الطبي القراءة الصحيحة.
 - التصرف في الحالات الحرجة وحالات الطوارئ والحوادث التي قد تحدث للمريض.
 - علاج الصدمات المختلفة بجميع الأنواع.
 - توفير احتياجات العمل في غرف العمليات.
 - مناقشة مبادئ ومفاهيم الإدارة الصحية والتفاعلات البشرية والبحث.

3. المهارات المهنية والعملية:-

- في نهاية البرنامج ،سيكون الطالب المتخرج قادر على :
- فحص استعداد الأجهزة الطبية للتخدير قبل العملية.
 - إعداد العلاجات اللازمة وآلات التخدير.
 - يعطي أدوية التخدير تحت إشراف طبيب التخدير.
 - إجراء الإنعاش الرئوي الأولي والمتقدم (BLS & ALS) تحت إشراف طبيب التخدير.
 - رعاية المريض حتى يتم التعافي من أي مضاعفات تحت إشراف الأخصائي.
 - اتباع إجراءات مكافحة العدوى في غرفة العمليات.
 - تنظيف المعدات وإبلاغ المسؤولين عن أي خلل قد يكون.
 - اتباع معايير السلامة المهنية في غرف العمليات.
 - التعقيم والتطهير لأدوات التخدير والمعدات داخل جناح التشغيل، وكذلك التعقيم الشخصي.
 - وضع المريض في الموضع الصحيح أثناء التخدير والجراحة.
 - رعاية المرضى في غرف العناية المركزة والتدخل المناسب تحت إشراف الأخصائي.



د. وليد صالح الوباشي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. سمير عبد الملك
عضو اللجنة العلمية
د. د. محمد قاسم قحوان
وكيل الوزارة لقطاع المناهج

المباشر: تليفون (537865) - ص ب: (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي
بريد إلكتروني: hcceeb2015@gmail.com



4. مهارات الانتقالية:-

- في نهاية البرنامج، سيكون الطالب المتخرج قادر على :
- استخدام اللغة الإنجليزية بشكل مثالي في مهنته.
 - التواصل مع المرضى / العميل على التوالي بغض النظر عن معتقداتهم وثقافتهم ومستوياتهم الفكرية وحالاتهم البدنية
 - العمل بفعالية مع الفريق في المواقف المختلفة
 - استخدام الكمبيوتر بمهارة.
 - يدبر وقته بشكل فعال.
 - كتابة التقارير بمهارة

❖ هيكل البرنامج:-

نظام الدراسة

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

تمنح درجة الدبلوم الفني في تخصص فني وتخدير وانعاش بعد اتمام دراسة 119 ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

الساعات المعتمدة				المتطلبات
C.H	F	P	L	
16	0	4	14	متطلبات عامة
21	6	4	17	متطلبات مساندة
82	66	40	40	متطلبات التخصص
119	72	48	71	الإجمالي

مدلول الترقيم والترميز للمقررات في الخطة الدراسية

رمز المقرر الدراسي	المستوى الدراسي	المتطلبات	رقم المقرر التسلسلي
بداية الأحرف الإنجليزية	1	1	01
	2	2	02
	3	3	3
		4	4



د. وليد صالح الوياشي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. محمد باسم الحوان
وكيل الوزارة لقطاع المناهج

د. سمير عبد الملك
عضو اللجنة العلمية

المباشر: تليفون (537865) - ص ب: (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
IC 1101	Islamic Culture	الثقافة الاسلامية	2	0	0	2
AL 1102	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
Phy 1110	Medical Physies	فيزياء طبية	1	2	0	2
Total of Credit Hours			14	4	0	16

Code / No	Courses Titles	اسم المقرر	متطلبات			
			Weekly Hours			
			L	P	F	C. H
MT 1201	Medical Terminology	مصطلحات طبية	1	0	0	1
PA 1202	Physiology 1	علم وظائف اعضاء 1	2	2	0	2
PA 1203	Physiology 2	علم وظائف اعضاء 2	2	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
Pa 2209	Pathology	علم امراض	2	0	0	2
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	4	6	21



وزير التعليم الفني والتدريب المهني

رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. سمير عبد الملك
عضو اللجنة العلمية

المباشر: تليفون (537865) - ص ب: (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جبوتي
بريد إلكتروني: hcceeb2015@gmail.com

Type 1



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
FN 1302	Fundamental of Nursing	اساسيات التمريض	2	2	0	3
A 1303	Anatomy	تشريح	2	2	0	3
FAR 1304	Fundamental Anesthesia and Resuscitation	مقدمة في التخدير والانعاش	1	2	0	2
TN 2305	Therapeutic Nutrition	تغذية علاجية	2	0	0	2
Ph 2306	Pharmacology	علم الأدوية	2	0	0	2
OT 2307	Operation Theater	غرفة عمليات	2	2	0	3
GS 2308	General Surgery	جراحة عامة	2	2	0	3
AE 2309	Anesthesia Equipment	ادوات تخدير	2	2	0	3
PM 2310	Pediatric Medicine	طب الأطفال	2	2	0	3
FMT 2311	Forensic Medicine and Toxicology	طب شرعي وعلم سُموم	1	0	0	1
ICU 2312	Intensive Care Unit	عناية مركزة	2	0	0	2
GOM 2313	Gyne & Obstetrics Medicine	طب النساء والتوليد	2	2	0	3
IM 2314	Internal Medicine I	طب الباطنة	2	0	0	2
CA2315	Clinical Anaesthesia 1	التخدير السريري 1	2	4	0	4
CA2316	Clinical Anaesthesia 2	التخدير السريري 2	2	4	0	4
CA 3317	Clinical Anaesthesia 3	التخدير السريري 3	2	4	0	4
CA 3318	Clinical Anaesthesia 4	التخدير السريري 4	2	4	0	4
ENT 3319	Ear Nose and Throat Diseases	امراض انف واذن وحنجرة	1	0	0	1
OD 3320	Ophthalmic Diseases	امراض العيون	1	0	0	1
CEC 3321	Critical and Emergency Cases	حالات حرجة وطوارئ	2	2	0	3
ART 3322	Anesthesia and Resuscitation Techniques	تقنيات التخدير والانعاش	2	4	0	4
FT 2401	Fielded Training 1	التدريب الميداني 1	0	0	6	2
FT 2402	Fielded Training 2	التدريب الميداني 2	0	0	18	6
FT 3403	Fielded Training 3	التدريب الميداني 3	0	0	18	6
FT 3404	Fielded Training 4	التدريب الميداني 4	0	0	24	8
Total of Credit Hours			40	40	66	82



د. وليد صالح الزياتي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. سمير عبدالمطلب
عضو اللجنة العلمية
د. د. محمد قاسم فحوان
وكيل الوزارة لقطاع المناهج

المباشر: تلفاكس (537865) - ص ب: (15601) صنعاء - الحي الميمني - شارع جبوتي
بريد إلكتروني: hccceb2015@gmail.com



Anesthesia & Resuscitation Technician

الخطة الدراسية لدبلوم - فني تخدير وانعاش

الفصل الأول	First Year: First Semester			الاول	المستوى الدراسي			
	Course No.	Courses Titles	اسم المقرر		Code / No	Weekly Hours		
L				P		F	C. H	
1.	Islamic Culture	الثقافة الاسلامية	IC 1101	2	0	0	2	
2.	Arabic Language	اللغة العربية	AL 1102	2	0	0	2	
3.	English Language 1	اللغة الانجليزية 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.	Physiology 1	علم وظائف اعضاء 1	P 1202	2	2	0	3	
8.	Anatomy	تشريح	A 1303	2	2	0	3	
9.	Medical Physics	فيزياء طبية	Phy 1110	1	2	0	2	
Total of Credit Hours				15	8	0	19	

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			الاول	المستوى الدراسي			
	Course No.	Courses Titles	اسم المقرر		Code / No	Weekly Hours		
L				P		F	C. H	
10.	English Language 2	اللغة الانجليزية 2	EL 1104	2	0	0	2	
11.	Israel Arabic Fight	الصراع العربي الاسرائيلي	AF 1107	2	0	0	2	
12.	Physiology 2	علم وظائف اعضاء 2	P 1203	2	2	0	3	
13.	Biochemistry	كيمياء حيوية	BC 1204	1	0	0	1	
14.	Psychology	علم النفس	Ps 1205	1	0	0	1	
15.	Fundamentals of Infection Control	اساسيات التحكم بالعدوى	FIC 1206	1	0	0	1	
16.	Public Health	الصحة العامة	PH 1207	2	0	0	2	
17.	Microbiology & Parasitology	احياء دقيقة وطفيليات	MP 1301	2	2	0	3	
18.	Fundamental of Nursing	اساسيات التمريض	FN 1302	2	2	0	3	
19.	Fundamental Anesthesia and Resuscitation	مقدمة في التخدير والانعاش	FAR 1304	1	2	0	2	
Total of Credit Hours				16	8	0	20	

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



الاستاذ احمد علي يحيى
وزير التعليم الفني والتدريب المهني

د. وليد صالح الوباشي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. سمير عبداللطيف
عضو اللجنة العلمية
وكيل الوزارة لقطاع المناهج
ا.د. محمد قاسم فجوان

المباشر: تليفون (537865) - ص ب: (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جيبوتي
بريد الالكتروني: 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.	Therapeutic Nutrition	تغذية علاجية	TN 2305	2	0	0	2	
22.	Pharmacology	علم الأدوية	Ph 2306	2	0	0	2	
23.	Operation Theater	غرفة عمليات	OT 1307	2	2	0	3	
24.	General Surgery	جراحة عامة	GS 2308	2	0	0	2	
25.	Anesthesia Equipment	ادوات تخدير	AE 2309	2	2	0	3	
26.	Pediatric Medicine	طب الأطفال	PM 2310	2	0	0	2	
27.	Clinical Anaesthesia 1	التخدير السريري 1	CA 2315	2	4	0	4	
28.	Fielded Training 1	التدريب الميداني 1	FT 2401	0	0	6	2	
Total of Credit Hours				16	8	6	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	
29.	Forensic Medicine and Toxicology	طب شرعي وعلم سموم	FMT 2311	2	0	0	2	
30.	Intensive Care Unit	عناية مركزة	ICU 2312	2	0	0	2	
31.	Gyne & Obstetrics Medicine	طب النساء والتوليد	GOM 2313	2	2	0	3	
32.	Internal Medicine	طب الباطنة	IM 2314	2	0	0	2	
33.	Clinical Anaesthesia 2	التخدير السريري 2	CA2316	2	4	0	4	
34.	Fielded Training 2	التدريب الميداني 2	FT 2402	0	0	12	4	
Total of Credit Hours				10	6	12	17	

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



وزير التعليم الفني والتدريب المهني

رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. محمد باسم فحوان
وكيل الوزارة لقطاع المناهج

د. سمير عبد القادر
عضو اللجنة التنفيذية

المباشر: تلف: (537865) - ص ب: (15601) صنعاء - الحي المناسي - شارع جبوتي
بريد الإلكتروني: hccceb2015@gmail.com



الفصل الخامس		Third Year: First Semester		الثالث	المستوى الدراسي			
				Weekly Hours				
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No	L	P	F	C. H	
35.	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	BS 3211	1	0	0	1	
36.	Research Methodology	مناهج بحث	RM 3212	2	0	0	2	
37.	Ear Nose and Throat Diseases	أمراض الأنف والأذن والحنجرة	ENT 3319	1	0	0	1	
38.	Ophthalmic Diseases	أمراض العيون	OD 3320	1	0	0	1	
39.	Anesthesia and Resuscitation Techniques	تقنيات التخدير والانعاش	ART 3322	2	4	0	4	
40.	Clinical Anaesthesia 3	التخدير السريري 3	CA2317	2	4	0	4	
41.	Fielded Training 3	التدريب الميداني 3	FT 3403	0	0	18	6	
Total of Credit Hours				9	8	18	19	

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			
				Weekly Hours				
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No	L	P	F	C. H	
42.	Professional Ethics	أخلاقيات المهنة	PE 3213	1	0	0	1	
43.	Communication Skills	مهارات الاتصال	CS 3214	1	0	0	1	
44.	Graduation Project	مشروع التخرج	GP 3215	0	0	6	2	
45.	Clinical Anaesthesia 4	التخدير السريري 4	CA3318	2	4	0	4	
46.	Critical and Emergency Cases	حالات حرجة وطوارئ	CEC 3321	2	2	0	3	
47.	Fielded Training 4	التدريب الميداني 4	FT 3404	0	0	24	8	
Total of Credit Hours				6	6	30	19	

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



وزير التعليم الفني والتدريب المهني

د. وليد صالح الرياشي
رئيس الجهاز التنفيذي لكليات المجتمع

د. محمد قاسم لحوان
وكيل الوزارة لشؤون المناهج

د. سمير عبد الملك
عضو اللجنة العلمية

المباشر: تليفون (537865) - ص ب: (15601) صنعاء - الحي السياسي - شارع جبوتي
بريد إلكتروني: hccceb2015@gmail.com