

الخطة المطورة لبرنامج بكالوريوس تقنية التخدير والعمليات

تقنية التخدير والعمليات		القسم :		العلوم الطبية التطبيقية بخميس مشيط				الكلية :			
09	رمز التخصص العام المندرج وفق تصنيف SASCED :	تقنية التخدير والعمليات				اسم التخصص العام المندرج وفق تصنيف SASCED :					
091401	رمز التخصص الدقيق المندرج وفق تصنيف SASCED :	تقنية التخدير				اسم التخصص الدقيق المندرج وفق تصنيف SASCED :					
المستوى السادس - بكالوريوس		مستوى تصنيف البرنامج :		بكالوريوس تقنية التخدير والعمليات				اسم البرنامج :			
السنة الأولى: المستوى الأول											
نوع المتطلب	المتطلب السابق/المتزامن	المجموع		النشاط - النشاط المصاحب			النشاط النظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	نوع النشاط المصاحب	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة			
متطلب جامعة	-	15	5	0	0	.	15	5	اللغة الإنجليزية English Language	نجل ENGL	0522
متطلب كلية		2	2	0	0	-	2	2	الاخلاق المهنية الصحية Health Professional Ethics	خلق	0211
متطلب كلية		2	2	0	0	-	2	2	علم المصطلحات الطبية Medical terminology	نجل ENGL	0222
Total		19	9	المجموع							
السنة الأولى: المستوى الثاني											
نوع المتطلب	المتطلب السابق/المتزامن	المجموع		النشاط - النشاط المصاحب			النشاط النظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	نوع النشاط المصاحب	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة			
متطلب كلية		5	4	2	1	عملي	3	3	علم الكيمياء للتخصصات الصحية Chemistry for health specialties	كيم CHEM	0402
متطلب كلية		5	4	2	1	عملي	3	3	علم الأحياء للتخصصات الصحية Biology for health specialties	حيا BIO	0401
متطلب كلية		4	3	2	1	عملي	2	2	علم الفيزياء للتخصصات الصحية Physics for health specialties	فيز PHY	0303
متطلب كلية		2	2	0	0	.	2	2	اساسيات الإحصاء الحيوي Fundamentals of Biostatistics	احص BIO	0214
Total		16	13	المجموع							

السنة الثانية: المستوى الثالث

نوع المتطلب	المتطلب السابق/المتزامن	المجموع		النشاط - النشاط المصاحب			النشاط النظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	نوع النشاط المصاحب	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة			
متطلب جامعة		2	2	0	0	.	2	2	مهارات اللغة العربية Arabic Skills	عرب ARAB	0221
متطلب جامعة		2	2	.	.	-	2	2	مقرر جامعة اختياري ١ Elective course 1		
متطلب برنامج	الإنهاء من مقررات السنة الأولى	6	4	4	2	عملي	2	2	المعدات والذكاء الاصطناعي في التخدير ١ Equipment and Artificial Intelligence in Anesthesiology 1	تخد ANS	2422
متطلب برنامج	الإنهاء من مقررات السنة الأولى	2	2	0	0	.	2	2	مقدمة في علم وظائف الأعضاء Introduction to Physiology	عطا BMS	2212
متطلب برنامج	الإنهاء من مقررات السنة الأولى	2	2	0	0	.	2	2	مقدمة في علم التخدير Introduction to Anesthesiology	تخد ANS	2221
متطلب كلية	الإنهاء من مقررات السنة الأولى	4	3	2	1	عملي	2	2	علم التشريح Anatomy	عطا BMS	2311
متطلب برنامج	الإنهاء من مقررات السنة الأولى	2	2	0	0	.	2	2	طب ما قبل الجراحة Preoperative medicine	تخد ANS	2253
متطلب برنامج	الإنهاء من مقررات السنة الأولى	2	2	0	0	.	2	2	علم الادوية الأساسي Basic Pharmacology	عطا BMS	2214
Total		22	19	المجموع							

السنة الثانية: المستوى الرابع

نوع المتطلب	المتطلب السابق/المتزامن	المجموع		النشاط - النشاط المصاحب			النشاط النظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	نوع النشاط المصاحب	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة			
متطلب برنامج		2	2	0	0	.	2	2	فيزياء التخدير Physics for Anesthesia	تخد ANS	2224
متطلب برنامج	المعدات والذكاء الاصطناعي في التخدير ١ (ANS-2422)	6	4	4	2	عملي	2	2	المعدات والذكاء الاصطناعي في التخدير ٢ Equipment and Artificial Intelligence in Anesthesiology 2	تخد ANS	2425
متطلب برنامج	مقدمة في علم التخدير (ANS-2221)	6	4	4	2	عملي	2	2	التخدير السريري ١ Clinical Anesthesia-1	تخد ANS	2423
متطلب برنامج	مقدمة في علم وظائف الأعضاء (BMS-2212)	2	2	0	0	.	2	2	علم وظائف الأعضاء المتقدم Advanced Physiology	تخد ANS	2213
متطلب برنامج		4	3	2	1	عملي	2	2	محاكاة التخدير Anesthesia simulation	تخد ANS	2351
متطلب برنامج		4	3	2	1	عملي	2	2	أساسيات التخدير ١ Principles of Anesthesia-1	تخد ANS	2327
متطلب حر		2	2	0	0	.	2	2	مقرر حر ١ Elective course 1		
Total		26	20	المجموع							

السنة الثالثة: المستوى الخامس

نوع المتطلب	المتطلب السابق/المتزامن	المجموع		النشاط - النشاط المصاحب			النشاط النظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	نوع النشاط المصاحب	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة			
متطلب برنامج	علم الادوية الأساسي (BMS-2214)	2	2	0	0	.	2	2	علم الادوية المتقدم Advanced Pharmacology	تخد ANS	3215
متطلب برنامج		2	2	0	0	.	2	2	علم الامراض النفسية Psychiatry	تخد ANS	3228
متطلب برنامج	المعدات والذكاء الاصطناعي في التخدير ٢ (ANS-2425)	4	3	2	1	عملي	2	2	اساسيات مراقبة المريض و الأجهزة Basic Patient Monitoring and Instruments	تخد ANS	3335
متطلب برنامج	التخدير السريري ١ (ANS-2423)	6	4	4	2	عملي	2	2	التخدير السريري ٢ Clinical Anesthesia-2	تخد ANS	3426
متطلب برنامج		4	3	2	1	عملي	2	2	اساسيات معالجة المجاري التنفسية Principles of Airway Management	تخد ANS	3331
متطلب برنامج		4	3	2	1	عملي	2	2	امن وسلامة بيئة التخدير Security and safety of the anesthesia environment	تخد ANS	3336
متطلب حر		2	2	0	0	.	2	2	مقرر حر ٢ Free Course 2		
Total		24	19	المجموع							

السنة الثالثة: المستوى السادس

نوع المتطلب	المتطلب السابق/المتزامن	المجموع		النشاط - النشاط المصاحب			النشاط النظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	نوع النشاط المصاحب	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة			
متطلب برنامج	اساسيات معالجة المجاري التنفسية (ANS-3331)	6	4	4	2	عملي	2	2	معالجة المجاري التنفسية المتقدمة Advanced Airway Management	تخد ANS	3445
متطلب برنامج	علم الادوية المتقدم (ANS-3215)	2	2	0	0	.	2	2	علم الادوية السريري Clinical Pharmacology	تخد ANS	3237
متطلب برنامج	اساسيات التخدير ١ (ANS-2327)	4	3	2	1	عملي	2	2	اساسيات التخدير والممارسة الميدانية ٢ Anesthesia Principles and Practice -2	تخد ANS	3333
متطلب برنامج		2	2	0	0	.	2	2	تخطيط القلب الكهربائي Electrocardiography (ECG)	تخد ANS	3234
متطلب برنامج	التخدير السريري ٢ (ANS-3426)	6	4	4	2	عملي	2	2	التخدير السريري ٣ Clinical Anesthesia-3	تخد ANS	3432
متطلب برنامج		2	2	0	0	.	2	2	حلقات دراسية علمية في التخدير Practicum Seminar in Anesthesia Practices	تخد ANS	3241
متطلب جامعة		2	2	0	0	.	2	2	الوسطية والاعتدال Mediocrity and Moderation	ثقف ISCL	0212
متطلب جامعة		2	2	0	0	.	2	2	مهارات في التطوع Volunteering Skill	تطوع VOL	0291
Total		26	21	المجموع							

السنة الرابعة: المستوى السابع

نوع المتطلب	المتطلب السابق/المتزامن	المجموع		النشاط - النشاط المصاحب			النشاط النظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	نوع النشاط المصاحب	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة			
متطلب برنامج		2	2	0	0	.	2	2	إدارة الجودة Quality Management	صحة PUH	3255
متطلب برنامج	اساسيات مراقبة المريض والأجهزة (ANS-3335)	6	4	4	2	عملي	2	2	مراقبة المريض والأجهزة المتقدمة Advanced Patient Monitoring and Instruments	تخد ANS	4439
متطلب برنامج	تخطيط القلب الكهربائي (ANS-3234)	4	3	2	1	عملي	2	2	مقدمة في العناية المركزة Introduction to critical care	تخد ANS	4346
متطلب برنامج	علم وظائف الأعضاء المتقدم (ANS-2213)	2	2	0	0	.	2	2	امراض باطنية للتخدير Medical Diseases	تخد ANS	4238
متطلب برنامج	اساسيات التخدير والممارسة الميدانية ٢ (ANS-3333)	2	2	0	0	.	2	2	مراجعة في التخدير ١ Anesthesia Review-1	تخد ANS	4244
متطلب برنامج	حلقات دراسية علمية في التخدير (ANS-3241)	2	2	0	0	.	2	2	حل المشكلات واتخاذ القرارات في علم التخدير Problem-Solving and decision-making in anesthesiology	تخد ANS	4243
متطلب برنامج	التخدير السريري ٣ (ANS-3432)	6	4	4	2	عملي	2	2	التخدير السريري ٤ Clinical Anesthesia-4	تخد ANS	4442
Total		24	19	المجموع							

السنة الرابعة: المستوى الثامن

نوع المتطلب	المتطلب السابق/المتزامن	المجموع		النشاط - النشاط المصاحب			النشاط النظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	نوع النشاط المصاحب	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة			
متطلب برنامج	مقدمة في العناية المركزة (ANS-4346)	6	4	4	2	عملي	2	2	طب الحالات الحرجة Critical Care Medicine	تخد ANS	4447
متطلب كلية		2	2	0	0	.	2	2	طرق البحث العلمي Methodology Research	صحة PUH	4246
متطلب برنامج	مراجعة في التخدير ١ (ANS-4244)	2	2	0	0	.	2	2	مراجعة في التخدير ٢ Anesthesia Review-2	تخد ANS	4248
متطلب برنامج	امراض باطنية للتخدير (ANS-4238)	4	3	2	1	عملي	2	2	طوارئ طبية Medical Emergency	تخد ANS	4349
متطلب برنامج	علم الادوية السريري (ANS-3237)	2	2	0	0	.	2	2	معالجة الألم Pain management	تخد ANS	4252
متطلب برنامج		2	2	0	0	.	2	2	الإدارة الصحية Administration Health	صحة PUH	2252
متطلب جامعة		4	4	.	.	-	4	4	تدريب ١ مهارات الإعداد الوظيفي Training-1 Job Preparation Skills	مهر COMM	0401
Total		22	19	المجموع							
Total program credit and contact hours		179	139	المجموع الكلي لساعات البرنامج المعتمدة والاتصال							