

جامعة البلقاء التطبيقية



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس

تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

في أكاديمية الأمير الحسين بن عبدالله الثاني للحمايه المدنية

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص (الإسعاف الطبي المتخصص) من 132 ساعة

معتمدة موزعة على النحو الآتي:-

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً:	متطلبات الجامعة وتشمل:	24
	• متطلبات الجامعة الإيجابية	18
	• متطلبات الجامعة الاختيارية	6
ثانياً:	متطلبات الكلية	22
ثالثاً:	متطلبات التخصص وتشمل:	74
	• متطلبات التخصص الإيجابية	71
	• متطلبات التخصص الاختيارية	3
	المجموع	120
رابعاً:	متطلبات التخصص المساندة	12
	المجموع	132

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص



مجالات التخصص

الرقم المعرفي	الحقول المعرفية
1	علوم طبية أساسية
2	علوم تمهيدية
3	إسعاف الحالات الجراحية والإصابات
4	إسعاف الحالات الباطنية
5	إسعاف فئات خاصة
6	إدارة الخدمات الطبية الطارئة
7	أساليب بحث علمي



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أولاً: متطلبات الجامعة : (24) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:-
أ- المتطلبات الجامعة الإلزامية: (18) ساعة معتمدة وهي كالاتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
ل ع ت 101	لغة عربية تطبيقية	3	-	امتحان مستوى اللغة العربية أو اللغة العربية 99
ل ز ت 101	لغة انجليزية تطبيقية (1)	3	-	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية أو اللغة الإنجليزية 99
ل ز ت 102	لغة انجليزية تطبيقية (2)	3	-	ل ز ت 101
و ط 101	التربية الوطنية و السلوك الجامعي	3	-	-
ع ع 101	العلوم العسكرية	3	-	-
ع ح 101	مهارات الحاسوب و التعليم الإلكتروني (عن بعد)	1	3	-
ب رب 101	الابتكار و الريادة و الإبداع	2	-	-
المجموع		18	3	-

ب- متطلبات الجامعة الاختيارية: (6) ساعات معتمدة.

على الطالب اختيار (6) ساعات معتمدة من المجموعات التي تطرحها الأقسام الأخرى وهي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
36001101	مهارات الاتصال	3
36002102	مبادئ علم النفس	3
36003103	المجتمع الأردني	3
36004104	الرياضة والصحة للجميع	3
36005105	الثقافة الإسلامية	3
36009110	مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	3
36007107	الزراعة في الأردن	3
36008108	البيئة والمجتمع	3
36012109	الخلفاء الراشدين	3
36009111	مفاهيم اقتصادية	3
36009109	الاسلام و الحياة	3
36009115	المجتمع الرقمي	3
36009112	القانون والاعلام والمجتمع	3



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

ثانياً: متطلبات الكلية الإجبارية (22) ساعة معتمدة, وهي كالآتي:-

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
ع ح 101	3	2	3	مهارات الحاسوب /2 علمية	30801101
-	-	3	3	الكيمياء العامة (1)	A30206101
A30206101 أو متزامن	3	-	1	الكيمياء العامة عملي (1)	A30206102
-	-	3	3	العلوم الحياتية العامة	30203104
أ ط م 121 أو متزامن	2	2	3	علم التشريح	أ ط م 112
أ ط م 121 أو متزامن	-	3	3	علم وظائف الاعضاء	أ ط م 114
A30206101	-	3	3	الكيمياء الحيوية العامة	30203304
أ ط م 114، أ ط م 318 او متزامن	-	3	3	علم الأمراض العامة	أ ط م 419
-	8	19	22	المجموع	



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

ثالثاً: متطلبات التخصص : (74) ساعة معتمدة , وهي كالآتي:-

أ- متطلبات التخصص الإجبارية (71) ساعة معتمدة:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
-	-	3	3	المصطلحات الطبية	أ ط م 121
-	-	3	3	مفاهيم التواصل للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 262
أ ط م 225 أو متزامن	3	2	3	الفحص السريري والتقييم الصحي	أ ط م 223
30203304	-	3	3	علم الأدوية للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 216
أ ط م 112 أ ط م 114	-	3	3	أساسيات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 225
أ ط م 225 أو متزامن	6	-	2	مختبر أساسيات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 227
-	-	3	3	السلامة الصحية للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 229
أ ط م 225 أ ط م 227	-	3	3	الإسعاف الطبي المتخصص للحالات التنفسية الطارئة	أ ط م 242
أ ط م 242 أو متزامن	3	-	1	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص للحالات التنفسية الطارئة	أ ط م 244
أ ط م 223	-	3	3	الإسعاف الطبي المتخصص للحالات الباطنية الطارئة	أ ط م 341
أ ط م 341 أو متزامن	10	-	2	التدريب العملي للحالات الباطنية الطارئة (مستشفى)	أ ط م 343
أ ط م 242 أ ط م 347	-	3	3	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات الأطفال وحديثي الولادة	أ ط م 451



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 451 أو متزامن	3	-	1	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات الأطفال وحديثي الولادة	أ ط م 453
أ ط م 453 أو متزامن	5	-	1	التدريب العملي لحالات الأطفال وحديثي الولادة (مستشفى)	أ ط م 455
أ ط م 242 أ ط م 347	-	3	3	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات النسائية والتوليد الطارئة	أ ط م 352
أ ط م 352 أو متزامن	3	-	1	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات النسائية والتوليد الطارئة	أ ط م 354
أ ط م 354 أو متزامن	5	-	1	التدريب العملي لحالات النسائية والتوليد الطارئة (مستشفى)	أ ط م 356
أ ط م 225 أ ط م 227	-	3	3	علاج الإصابات الطارئة	أ ط م 332
أ ط م 332 أو متزامن	3	-	1	مختبر علاج الإصابات الطارئة	أ ط م 334
أ ط م 334 أو متزامن	10	-	2	التدريب العملي لحالات الإصابات الطارئة (مستشفى)	أ ط م 336
أ ط م 216 أ ط م 244	-	3	3	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات القلب الطارئة	أ ط م 345
أ ط م 345 أو متزامن	3	-	1	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات القلب الطارئة	أ ط م 347
أ ط م 347 أو متزامن	5	-	1	التدريب العملي لحالات القلب الطارئة (مستشفى)	أ ط م 349
أ ط م 216	-	3	3	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات التسمم	أ ط م 448
أ ط م 345 أ ط م 229	-	3	3	النقل والإخلاء الطبي الأرضي والجوي للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 431
-		3	3	أخلاقيات وتشريعات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 361
أ ط م 272	-	3	3	أساليب البحث العلمي في الخدمات الطبية الطارئة	أ ط م 474



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 467	مختبر المهارات المتقدمة للإسعاف الطبي المتخصص	1	-	3	90 ساعة معتمدة بنجاح
أ ط م 464	المهارات السريرية المكثفة للإسعاف الطبي المتخصص (مستشفى)	2	-	6	أ ط م 467 أو متزامن
أ ط م 466	التدريب الميداني (سيارات الإسعاف)	6	-	-	أ ط م 464 أو متزامن
المجموع		71	47	68	-

* كل ساعة معتمدة تكافئ خمس ساعات فعلية سريرية.

ب- متطلبات التخصص الاختيارية: (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية:

رقم المادة	أسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
أ ط م 457	الصحة الجسدية والنفسية للإسعاف الطبي المتخصص	3	3	-	-
أ ط م 458	صحة المجتمع للإسعاف الطبي المتخصص	3	3	-	-
أ ط م 465	إدارة الأزمات والكوارث	3	3	-	أ ط م 338 أو متزامن
أ ط م 415	علم الأوبئة	3	3	-	أ ط م 318 أ ط م 229
المجموع		12	12	-	-



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

رابعاً : متطلبات التخصص المساندة: وهي (12) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
أ ط م 272	الكتابة المهنية	2	2	-	ل ز ت 102 أو متزامن
أ ط م 463	اتخاذ القرارات السريعة للإسعاف الطبي المتخصص	2	2	-	أ ط م 361
أ ط م 264	علوم الحماية المدنية	3	3	-	-
أ ط م 338	حوادث الإصابات الجماعية وتصنيف الإصابات	2	2	-	أ ط م 332
أ ط م 318	علم الأحياء الدقيقة	3	3	-	30203104
	المجموع	12	12	-	-



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

الخطة الاسترشادية

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	علم التشريح	أ ط م 112	3	الكيمياء العامة (1)	A30206101
3	علم وظائف الأعضاء	أ ط م 114	1	الكيمياء العامة عملي (1)	A30206102
3	التربية الوطنية و السلوك الجامعي	و ط 101	3	العلوم الحياتية العامة	30203104
3	مهارات الحاسوب 2/علمية	30801101	3	المصطلحات الطبية	أ ط م 121
3	لغة عربية تطبيقية	ل ع ت 101	1	مهارات الحاسوب و التعليم الإلكتروني (عن بعد)	ع ح 101
3	لغة انجليزية تطبيقية (1)	ل ز ت 101	3	متطلب جامعة إختياري	
18	المجموع		14	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	الإسعاف الطبي المتخصص للحالات التنفسية الطارئة	أ ط م 242	3	الفحص السريري والتقييم الصحي	أ ط م 223
1	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص للحالات التنفسية الطارئة	أ ط م 244	3	أساسيات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 225
2	الكتابة المهنية	أ ط م 272	2	مختبر أساسيات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 227
3	علم الأدوية للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 216	3	السلامة الصحية للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 229
3	مفاهيم التواصل للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 262	3	الكيمياء الحيوية	30203304
3	علوم الحماية المدنية	أ ط م 264	3	لغة انجليزية تطبيقية (2)	ل ز ت 102
15	المجموع		17	المجموع	



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	علاج الإصابات الطارئة	أ ط م 332	3	الإسعاف الطبي المتخصص للحالات الباطنية الطارئة	أ ط م 341
1	مختبر علاج الإصابات الطارئة	أ ط م 334	2	التدريب العملي للحالات الباطنية الطارئة (مستشفى)	أ ط م 343
2	التدريب العملي لحالات الإصابات الطارئة (مستشفى)	أ ط م 336	3	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات القلب الطارئة	أ ط م 345
3	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات النسائية والتوليد الطارئة	أ ط م 352	1	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات القلب الطارئة	أ ط م 347
1	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات النسائية والتوليد الطارئة	أ ط م 354	1	التدريب العملي لحالات القلب الطارئة (مستشفى)	أ ط م 349
1	التدريب العملي لحالات النسائية والتوليد الطارئة (مستشفى)	أ ط م 356	3	أخلاقيات وتشريعات مهنة الاسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 361
2	حوادث الإصابات الجماعية وتصنيف الإصابات	أ ط م 338	3	متطلب جامعة إختياري	
3	علم الأحياء الدقيقة	أ ط م 318			
16	المجموع		16	المجموع	

يستطيع الطالب أن يسجل مادة مختبر المهارات المتقدمة للإسعاف الطبي المتخصص أ ط م 467 بعد إنهائه 90 ساعة معتمدة بنجاح

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	أساليب البحث العلمي في الخدمات الطبية الطارئة	أ ط م 474	3	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات الأطفال وحديثي الولادة	أ ط م 451
3	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات التسمم	أ ط م 448	1	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات الأطفال وحديثي الولادة	أ ط م 453
2	المهارات السريرية المكثفة للإسعاف الطبي المتخصص (مستشفى)	أ ط م 464	1	التدريب العملي لحالات الأطفال وحديثي الولادة (مستشفى)	أ ط م 455
6	التدريب الميداني (سيارات الإسعاف)	أ ط م 466	2	اتخاذ القرارات السريرية للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 463
3	متطلب تخصص إختياري		3	النقل والإخلاء الطبي الأرضي والجوي للإسعاف الطبي المتخصص	أ ط م 431
			3	العلوم العسكرية	ع 101
			2	الابتكار و الريادة و الإبداع	ب رب 101
			3	علم الأمراض العامة	أ ط م 419
17	المجموع		18	المجموع	



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

وصف المواد

ل ع ت 101	لغة عربية تطبيقية	(0-3)3
ل ز ت 101	لغة انجليزية تطبيقية (1)	(0-3)3
ل ز ت 102	لغة انجليزية تطبيقية (2)	(0-3)3
ع ح 101	مهارات الحاسوب و التعليم الإلكتروني (عن بعد)	(3-0)1
المهارات الأساسية لاستخدام معالج النصوص والجداول الالكترونية وبرامج عرض الشرائح واستخدام الانترنت.		
و ط 101	التربية الوطنية و السلوك الجامعي	(0-3)3
معرفة نظرية وميدانية بالوطن (الأردن) أرضاً وشعباً، وترسيخ محبة الوطن والأخوة الوطنية لديهم، وتحفيزهم لخدمة الوطن والشعب بوعي وإخلاص، والتنافس والإبداع والمواعظ لتحقيق التقدم والرقي المنشودين في مختلف ميادين الحياة.		
ع ع 101	العلوم العسكرية	(0-3)3
يزود هذه المادة إلى الطلبة في الجامعات بالثقافة العسكرية العامة وبيان قدرات القوات المسلحة للدفاع عن الوطن ودورها في تنمية وخدمة المجتمع الأردني وذلك من خلال المحاضرات والزيارات الميدانية.		
ب رب 101	الابتكار و الريادة و الإبداع	(0-2)2
36001101	مهارات الاتصال	(0-3)3
تعريف الإتصال وطبيعته ومكوناته وأنواعه و عناصره ونماذجه وخصائصه وكفاءة الإتصال و دراسة بعض المفاهيم الخاطئة عن الاتصال، الإدراك الذهني ومفهوم الذات، العلاقة بين الاتصال الكلامي والإتصال غير الكلامي، وكتابة السيرة الذاتية والمقابلة الشخصية، اعداد و كتابة الرسائل وأنواع التقارير.		
36002102	مبادئ علم النفس	(0-3)3
التعرف على المبادئ الأساسية في علم النفس والاصول التجريبية التي تأسست عليها المعارف النفسية، عرض لمفهوم علم النفس نشأته و تطوره و فروعها، مع التركيز على مدارس علم النفس، التعلم، الدافعية، الشخصية، الذاكرة، الإضطرابات النفسية، الذكاء.		



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

36003103	المجتمع الاردني	(0-3)3
<p>تعتبر مادة المجتمع الاردني من المتطلبات الإختيارية في جامعة البلقاء التطبيقية، وهي تبحث في اصول وتكوين المجتمع الاردني وفئاته (حضر،بدو،ريف،مخيمات) وطبقاته الاجتماعية و الاقتصادية (غني، وسط، فقير) و عاداته وتقاليده وأعرافه وقيمته، وخصائص كل واحدة منها، كما وتشير المادة الى التغيرات السياسية والإجتماعية والإقتصادية و السكانية والثقافية... الخ، التي أصابت هذه المجتمع بفعل الزيادة السكانية من جهة، والهجرات والإنتفاخ العالمي من جهة ثانية. ولهذه المادة فضل وأهمية في صقل شخصية ووعي المواطن الأردني وإيصاله الى مرحلة التكيف و التعايش و التأقلم في المكان الذي يعيش فيه، ويعمل على حمايته وتطويره ورفعته .</p>		
36004104	الرياضة والصحة للجميع	(0-3)3
<p>تعتبر مادة الرياضة للجميع أحد أهم المواد التي يتم طرحها لطلبة الجامعة وذلك لأنها تلامس حاجة ملحة في هذه العصر ألا وهي قلة الحركة النشاط البدني وزيادة عوامل الخطورة للإصابة بالأمراض المزمنة و التي تعتبر الخمول البدني إحداها، تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بأهمية ممارسة النشاط البدني الرياضي ودوره الهام في الوقاية من الإصابة بالعديد من الأمراض المزمنة كما تهدف الى الإرتقاء لمستوى الوعي الصحي للطلاب من خلال إكسابهم معلومات حول السلوك الصحي و النشاط المعزز للصحة .</p>		
36005105	الثقافة الاسلامية	(0-3)3
<p>تعميق ثقافة الطلبة بموضوعات تخص أمور دينهم وإعطائهم نبذة حول تاريخ القران الكريم و السنة النبوية المشرفة...، وتوثيق صلتهم و انتمائهم وحبهم لأوطانهم من خلال تعريفهم بحقيقة الثقافة الإسلامية السمة و توجيههم إلى نبذ أشكال العنف و التطرف الذي يحاول البعض خارصين نسبه الى الاسلام، وتحذيرهم من بعض الافات التي تفتك بالمجتمعات كتعاطي المخدرات و الإدمان، و بيان موقف الإسلام منها، لتصقل شخصية الطلبة بفكر التسامح و الرحمة فيكونوا أسباباً لرفعة و تطور وإزدهار بلدنا الحبيب .</p>		
36009110	مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	(0-3)3
36007107	الزراعة في الاردن	(0-3)3
<p>تغطي هذه المادة مواضيع تتعلق بتطور وتنمية الزراعة وأهميتها عالمياً و عربياً و محلياً، المناخ الزراعي، عناصر الإنتاج النباتي في المناطق المطرية و المروية ، الإنتاج الحيواني، تسويق المنتجات الزراعية، مصادر المياه وإستعمالاتها، العمليات الزراعية المتبعة، الافات الزراعية و طرق مكافحتها، المكننة الزراعية، الصناعات الغذائية، المؤسسات و الهيئات العاملة في خدمة الزراعة في الاردن .</p>		
36008108	البيئة والمجتمع	(0-3)3
<p>مفهوم البيئة: تعريفها و تطورها و الفوائد الممكن تحقيقها من خلال الحفاظ على الموارد البيئية إضافة الى التطرق الى العلاقة التي تربط بين المجتمع و الموارد البيئية . يطرح المادة ايضاً مواضيع تعرف بالواقع البيئي في الاردن من حيث طبيعة الأنظمة البيئية وأنواعها وأهم المشاكل البيئية التي تواجه الاردن و إنعكاساتها على المجتمع بشكل عام وذلك ليس فقط من ناحية بيئية ولكن ايضاً من ناحية صحية و إجتماعية و إقتصادية و تنموية . يهتم المادة ايضاً بتخصيص جزء من المحاضرات للحديث عن البيئات الهشة مثل البيئة البحرية في العقبة و الخصوصية التي تتميز بها هذه البيئات محلياً و عالمياً إضافة الى المشاكل التي تعاني منها المنطقة و طرق مواجهتها. لم يغفل المادة التعرض الى اهم الأدوات التي تساهم في المحافظة على الموارد البيئية و الطبيعية مثل إنشاء المحميات الطبيعية وأدوات أخرى مثل عملية التقييم البيئي لأثر المشاريع المختلفة على البيئة .</p> <p>تعتمد المادة ايضاً على مراعاة الأبعاد العالمية للمشاكل البيئية لذلك كان هناك مواضيع تتناول المشاكل البيئية العالمية مثل التغيرات المناخية و التصحر إضافة الى الاتفاقيات الدولية التي تعاملت مع هذه المشاكل. يتعامل المادة ايضاً مع عدد من دراسات الحالة كنوع من التعليم التطبيقي وذلك من خلال الاسترشاد بعدد من المشاريع البيئية أو التي لها تأثير واضح على البيئة.</p>		



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

36012109	الخلفاء الراشدين	3(0-3)
----------	------------------	--------

السيرة الذاتية و الشخصية للخلفاء الراشدين الخمسة ابوبكر، و عمر ، وعثمان ، و علي ، والحسن بن علي، وكيفية وصول كل واحد منهم الى منصب الخلافة، وبيعتهم الخاصة والعامة، وبيان خلافة كل واحد منهم، وعظيم انجازاتهم و اعمالهم، وأبرز الأحداث التي وقعت في عهدهم، ووفاتهم، بصورة تاريخية تفصيلية و تحليلية تهدف للوصول إلى الحقيقة . وتبرز أهمية المادة في صقل ثقافة الطالب الجامعي و تكوين شخصيته التاريخية الإسلامية بصورة متزنة و موضوعية.

36009111	مفاهيم اقتصادية	3(0-3)
----------	-----------------	--------

36009109	الاسلام والحياة	3(0-3)
----------	-----------------	--------

36009115	المجتمع الرقمي	3(0-3)
----------	----------------	--------

36009112	القانون والإعلام والمجتمع	3(0-3)
----------	---------------------------	--------

30801101	مهارات الحاسوب 2/ علمية	3(2-3)
----------	-------------------------	--------

تقديم المفاهيم الأساسية للبرمجة بلغة ++ C وتغطية الأمور التالية: أسماء المتغيرات, أنواع البيانات, أدوات التحكم, جمل اتخاذ القرار, جمل التكرار, المصفوفات, المؤشرات, الدوال, جمل الإدخال والإخراج باستخدام الملفات, مقدمة في البرمجة الشيئية وتطبيقات عملية مختلفة.
المتطلب السابق: ح 101

A30206101	الكيمياء العامة (1)	3(0-3)
-----------	---------------------	--------

الجدول الدوري، البنية الإلكترونية والتوزيع الإلكتروني، الروابط والخصائص الدورية للعناصر، الحسابات الكيميائية، نظام الأكسدة والاختزال، الاتزان الكيميائي، الكيمياء الحرارية و الكيمياء الحركية، الكيمياء الكهربائية.

A30206102	الكيمياء العامة العملي (1)	1(3-0)
-----------	----------------------------	--------

الخصائص الفيزيائية، تحديد الصيغة الأولية والصيغة الجزيئية، والوزن الجزيئي، حساب ماء التبلور، حساب حرارة التعادل وحرارة التكوين، معايرة المحاليل، التحليل الكيميائي، سرعة التفاعل الكيميائي و جهد الخلية الكهربائية.
المتطلب السابق: A30206101 أو متزامن

30203104	العلوم الحياتية العامة	3(0-3)
----------	------------------------	--------

تركيب الخلية، كيمياء الخلية، البناء الضوئي، التواصل الخلوي، الانقسام الخلوي، الوراثة المنديلية، مبادئ الوراثة الجزيئية، الشيفرة الوراثية، تضاعف المادة الوراثية واستنساخها، بناء البروتينات، وراثه البكتيريا، والفيروسات، التكنولوجيا الجينية، التنظيم الهرموني في النباتات والحيوانات، مبادئ التصنيف الحيوي وأساسيات الأنظمة البيئية للكائنات الحية.



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 114	علم وظائف الأعضاء	3(0-3)
-----------	-------------------	--------

سوائل الجسم والدم وفسولوجيا الأعصاب والعضلات، ووظائف جهاز الدوران والقلب والتنفسي والهضمي والبولي والتناسلي بالإضافة إلى الغدد الصماء، ووظائف الجهاز العصبي المركزي بشقيه الحسي والحركي والجهاز العصبي الذاتي بشقيه الودي ونظير الودي. كما يتم الإشارة إلى بعض التطبيقات السريرية.
المتطلب السابق: أ ط م 121 أو متزامن

أ ط م 112	علم التشريح	3(2-2)
-----------	-------------	--------

التركيب الطبيعي لجسم الإنسان وآلية عمله ويشمل هذه دراسة تركيب الخلية والأنسجة الأساسية لجسم الإنسان وكذلك جميع أجهزة جسم الإنسان، ويستطيع الطالب في جزء المختبر من هذه المادة أن يشاهد ويلامس معظم أعضاء الجسم مما يسهل عملية فهم المادة النظرية مثل مجسم الخلية وأجزاءها، بعض أنواع أنسجة الجسم وبالذات مكونات العصبون والنسيج العصبي، جميع عظام جسم الإنسان وأجزاءها وكذلك المفاصل، العضلات الإرادية المكونة لجسم الإنسان ويحفظ أسماؤها من خلال المختبر، عضلة القلب ومكوناتها وحجراتها وصماماتها و الأوعية الدموية، أعضاء الجهاز التنفسي من الأنف والحنجرة والرئتين، الجهاز البولي من كلية وحالب وأجزاءها، الجهاز الهضمي من معدة وأمعاء وكبد وبنكرياس والغدد، الجهاز العصبي وبالذات الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب القحفية، و الجهاز التناسلي الذكري والأنثوي.
المتطلب السابق: أ ط م 121 أو متزامن

30203304	الكيمياء الحيوية	3(0-3)
----------	------------------	--------

الروابط الكيميائية وتأمين الأحماض والقواعد الضعيفة، كما يتضمن تركيب و وظائف المركبات المكونة الجزئية للخلايا وتشمل بروتينات، سكريات، دهون، فيتامينات، والاحماض النووية. كما يتضمن شرح للخصائص العامة للإنزيمات من الطاقة الحركية للإنزيمات، التنشيط، الميكانيكة، المسارات الاستقلابية الأساسية، تنظيم النشاط الإنزيمي النسخ والترجمة والعوامل الضابطة لها.
المتطلب السابق: A30206101

أ ط م 419	علم الأمراض العامة	3(0-3)
-----------	--------------------	--------

مفاهيم الصحة والمرض في الإنسان، كما تقدم نظرة عامة توضح المكونات الأربع للمرض التي تتمثل ب: المسببات، طريقة تطور المرض، التغيرات التي تحدث للخلايا بالإضافة إلى التأثيرات السلبية والتغيرات السريرية التي تظهر على المريض. كما تتضمن هذه المادة إصابات الخلية، والإلتهابات والأورام، والاضطرابات الوراثية، وانحلال الدورة الدموية، والأمراض المعدية، والأمراض المهنية والبيئية.
المتطلب السابق: أ ط م 114، أ ط م 318 او متزامن

أ ط م 121	المصطلحات الطبية	3(0-3)
-----------	------------------	--------

أساسيات علم المصطلحات الطبية ومصادره التاريخية حيث تشمل الأجزاء الرئيسية التي تستخدم في بناء المصطلح الطبي وأهم قواعد التركيب، استخدامات الاختصارات الطبية الشائعة، جذور المصطلحات الخاصة بجسم الإنسان، البوادي التي تستخدم في المصطلحات الطبية، اللواحق التي تستخدم في المصطلحات الطبية، المصطلحات الطبية الخاصة بأجهزة الجسم المختلفة والطب البديل وأنواعه وتطبيقاته.



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 262	مفاهيم التواصل للإسعاف الطبي المتخصص	(0-3)3
-----------	--------------------------------------	--------

مهارات الإتصال الأساسية ومبادئ التواصل بفعالية مع المريض في الميدان ومع المارة بالإضافة إلى باقي أعضاء فريق العناية الطبية، دور الاتصالات في الخدمات الطبية الطارئة، أنواع أنظمة الاتصالات كأنظمة اللاسلكي، الهواتف المحمولة، وتقنيات الحاسب الآلي، ونماذج وعمليات الاتصال التي تمكن المسعف من إجراء تقييم شامل للمريض من أجل توفير جودة رعاية أفضل. بالإضافة الى تعلم مهارات التواصل مع المرضى ذوي الاحتياجات الخاصة (على سبيل المثال، مرض عقلي حاد أو إعاقات نمو أو عجز حسي ؛ مرضى غاضبون أو محبطون أو مخمورين، أطفال وكبار السن)، وبناء علاقات تعاون مع المرضى والزملاء، مراحل الاتصال خلال الاستجابة للحالة الطارئة، ومكونات ووظائف عملية الإرسال وتوثيق العناصر الأساسية في تقييم المريض ورعايته بشكل فعال.

أ ط م 223	الفحص السريري والتقييم الصحي	(3-2)3
-----------	------------------------------	--------

طرق جمع البيانات الصحية الشاملة بالتركيز على التاريخ المرضي، وتقييم صحة الفرد خلال مراحل الحياة ، وتطوير مقدرة الطالب على ممارسة التقييم الصحي على أساس نهج منظم لتقييم الجوانب الفسيولوجية والنفسية والتنموية مع مراعاة السياق الاجتماعي والثقافي للفرد، النتائج البدنية الطبيعية والاختلافات في الصحة، الاختبارات المعملية والتشخيصية الشائعة ذات الصلة بالنمط الصحي الوظيفي المعتمد في الإسعاف والذي يؤثر على الحالة الصحية للفرد، تمييز أي انحراف عن الحالة الصحية السليمة ، كيفية تقييم الموقع وتحديد أمان الموقع ، وكيفية القيام بالتقييم الأولي والثانوي وإعادة التقييم. يتم تدريب الطالب بمهارات الفحص السريري والتقييم الصحي في مرحلة ما قبل المستشفى في المختبرات.

المتطلب السابق: أ ط م 225 أو مترام

أ ط م 216	علم الأدوية للإسعاف الطبي المتخصص	(0-3)3
-----------	-----------------------------------	--------

أساسيات علم الأدوية وآلية عمل وتأثير وتداخلات الأدوية، والأدوية الأكثر استخداماً في الحالات الطارئة من حيث الإستخدامات وطريقة عمل وتأثير الأدوية، كما وتغطي الآثار الجانبية المحتملة لها، كما يتضمن تصنيفات الأدوية، موانع الاستعمال، الإحتياجات اللازمة لتقادي إساءة الاستخدام المحتملة لبعض الأدوية .
المتطلب السابق: 30203304

أ ط م 225	أساسيات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص	(0-3)3
-----------	------------------------------------	--------

أساسيات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص، نشأة وتاريخ مهنة الإسعاف الطبي المتخصص على الصعيدين الوطني والعالمي، المهارات الأساسية للمسعف الطبي المتخصص دوره ومسؤولياته، مستويات المسعفين في نظام الخدمة الإسعافية الطارئة. كما يتطرق إلى مفاهيم الترخيص، وإصدار الشهادات، والتسجيل، والاعتماد، الاعتبارات القانونية الطبية، الاتصالات، عمليات الإنقاذ والكوارث، التقييم الأولي للمريض، مفاهيم الصحة و الوقاية من الأمراض والإصابات.
المتطلب السابق: أ ط م 112 ، أ ط م 114

أ ط م 227	مختبر أساسيات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص	(6-0)2
-----------	--	--------

المهارات الأساسية في علم الإسعاف الطبي المتخصص وتشمل المواضيع التالية: كيفية تقييم العلامات الحيوية، وكيفية قياس السكر في الدم، كيفية قياس درجة الغيبوبة باستخدام مقياس غلاسكو، العلامات الحيوية، تدبير المسالك الهوائية، اعطاء الأوكسجين و التهوية الاصطناعية ، التسريب الوريدي، التسريب العظمي، السوائل الوريدية، الحقن بأنواعها، الأدوية التي يتم تناولها عن طريق الفم والاستنشاق، الإنعاش القلبي الرئوي الأساسي.
المتطلب السابق: أ ط م 225 أو مترام



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 229	السلامة الصحية للإسعاف الطبي المتخصص	(0-3)3
-----------	--------------------------------------	--------

مبادئ وممارسات الرفع والحمل للمسعف الطبي المتخصص، كما أنه يغطي مجموعة من المواضيع لتميز الإصابات التي قد يتعرض لها المسعف الطبي المتخصص خلال ممارسته لمهنته وكيفية تلافي هذه الإصابات وتركز على المواضيع التالية: ملابس ومعدات الحماية والوقاية الطبية الشخصية، التعامل مع حالات الغرق، كيفية التعامل من مسرح الجريمة ، حوادث العنف في الشوارع، حوادث العنف الجماعي، تقنيات الأمان، التعرف على المواد الخطرة ، كيفية التعامل مع المرضى الذين تعرضوا للتلوث، والأسلحة البيولوجية ومخاطر انفجارها.

أ ط م 242	الإسعاف الطبي المتخصص للحالات التنفسية الطارئة	(0-3)3
-----------	--	--------

الطبيعة التشريحية والفسيولوجية الخاصة بعملية التنفس، طرق انسداد المجاري الهوائية وتحريرها ووسائل العلاج : إعطاء الأكسجين، التهوية الاصطناعية، أدوات الحفاظ على المجرى الهوائي التنفسي، وأدوات الشفط ، طرق التعامل مع المجرى التنفسي المتقدمة كالتنبيب الرغامي، ووضع الغشاء الحلقي والدريقي، استخدام أجهزة التنفس الميكانيكية وانماطها ، طبيعة تكون وتطور واعراض الأمراض التنفسية التي يتم التعرض لها غالبا في مرحلة ما قبل المستشفى؛ (كأمراض داء الانسداد الرئوي المزمن، الالتهاب الرئوي، ومتلازمة الضائقة التنفسية الحادة، الانصمام الرئوي والفشل التنفسي وغيرها).

المتطلب السابق : أ ط م 225، أ ط م 227

أ ط م 244	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص للحالات التنفسية الطارئة	(3-0)1
-----------	--	--------

المهارات الضرورية للتعامل مع الحالات التنفسية الطارئة التي قد يتعرض لها المسعف الطبي المتخصص في مرحلة ما قبل المستشفى ، كيفية تدبير المسالك الهوائية. التعامل مع المجرى الهوائي الأولية والمتقدمة، كيفية التعامل مع انسداد المجرى الهوائي التنفسي، إعطاء الأكسجين، التنبيب الرغامي بمختلف الوضعيات، تركيب الإقنعة الحنجرية بمختلف أنواعها، كيفية إعطاء الأدوية عن طريق التنبيب الرغامي، وضع الغشاء الحلقي والدريقي بالإضافة الى استخدام أجهزة التنفس الميكانيكية. حيث يتم تدريب الطالب في المختبرات المعدة لذلك.

المتطلب السابق: أ ط م 242 أو متزامن

أ ط م 341	الإسعاف الطبي المتخصص للحالات الباطنية الطارئة	(0-3)3
-----------	--	--------

طبيعة تكون وتطور الأمراض الباطنية المختلفة التي يمكن التعرض لها خلال ممارسة مهنة الإسعاف الطبي المتخصص في مرحلة ما قبل المستشفى، كيفية التعامل مع الحالات الباطنية الطارئة والتي لا تتعلق بالحالات القلب التنفسية أو الإصابات الطارئة وتشخيص السريري، ويشمل المواضيع التالية: الحالات الطارئة للجهاز العصبي الجهاز البولي التناسلي، الغدد الصماء، الجهاز المناعي، الدم والجهاز العضلي، حالات المسنين و الحالات النفسية و الصدمة النفسية.

المتطلب السابق: أ ط م 223

أ ط م 343	التدريب العملي للحالات الباطنية الطارئة (مستشفى)	(10-0)2
-----------	--	---------

التحاق الطالب بأقسام الباطنية داخل غرف الطوارئ حيث يتعامل الطالب مع مختلف الحالات الباطنية الطارئة ليتقن المهارات الضرورية للتعامل مع الحالات الطارئة للجهاز العصبي، والجهاز البولي التناسلي، والغدد الصماء، الجهاز المناعي، والدم، والجهاز العضلي، حالات المسنين والحالات النفسية والصدمة النفسية. يلتحق الطالب ببعض أقسام المستشفى المناسبة مثل (قسم العمليات، قسم العناية الحثيثة و قسم الطوارئ).

المتطلب السابق: أ ط م 341 أو متزامن



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 451	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات الأطفال وحديثي الولادة	3(0-3)
-----------	---	--------

شرحاً مفصلاً عن الحالات الطارئة للأطفال في مرحلة ما قبل المستشفى، النمو والتطور للأطفال منذ مرحلة الولادة وحتى البلوغ، والتكيفات الفسيولوجية للطفل عند الولادة، آلية التقييم الصحي الخاصة بالأطفال، المطاعيم ومضاعفاتها، الأمراض الطارئة وطرق التدخل الإسعافية، مبادئ علم الأمراض الخاصة بالأطفال، الإنعاش القلبي الرئوي المتقدم الخاص بالأطفال، الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة وتشخيص حالات الإهمال والاعتداء على الأطفال.

المتطلب السابق: أ ط م 242 ، أ ط م 347

أ ط م 453	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات الأطفال وحديثي الولادة	1(0-3)
-----------	---	--------

محاكاة الحالات الطبية الطارئة الخاصة بالأطفال وحديثي الولادة حيث يتلقى الطالب المهارات اللازمة لتقييم الحالات الطارئة للأطفال والتعامل معها، التغييرات الفسيولوجية والتشريحية والعلامات الحيوية لمختلف الأعمار، حالات القلب الطارئة وطرق الإنعاش القلبي الرئوي الخاص بالأطفال، كيفية إجراء الفحص والتقييم الجسدي الأولي والثانوي للرضيع والطفل وطريقة أخذ العلامات الحيوية والتاريخ، المناورات الأساسية للتعامل مع من انسداد مجرى الهواء والتقنيات اليدوية والإصطناعية لفتح مجرى الهواء للرضيع والطفل والمحافظة عليه، آلية الشفط لإزالة المفرزات مثل الدم والقيء والبلغم من مجرى الهواء، التنبيب الأنفي الرغامي لحديثي الولادة والرضع والطفل والشفط الرغامي عبر التنبيب الرغامي، استخدام ملقط ماجيل لإزالة الجسم الغريب، والعناية ما بعد التنبيب للرضع والأطفال، وضع القسطرة وإعطاء السوائل والعقاقير، العناية بالإصابات العضلية الهيكلية.

المتطلب السابق: أ ط م 451 أو متزامن

أ ط م 455	التدريب العملي لحالات الأطفال وحديثي الولادة (مستشفى)	1(0-5)
-----------	---	--------

المهارات والخبرات اللازمة من إجراء تقييم صحي للطفل حديث الولادة ، وكذلك للأطفال والمراهقين في مراحل مختلفة من حياتهم والتي تمكنه من التعامل مع حالات الاطفال الموجودة في الاقسام او القادمة الى غرفه الطوارئ من خارج المستشفى من حالات القلب الطارئة وطرق الإنعاش القلبي الرئوي الخاص بالأطفال، كيفية إجراء الفحص والتقييم الجسدي الأولي والثانوي للرضيع والطفل وطريقة أخذ العلامات الحيوية والتاريخ، المناورات الأساسية للتعامل مع انسداد مجرى الهواء والتقنيات اليدوية والإصطناعية لفتح مجرى الهواء الرضيع والطفل والمحافظة عليه، الشفط لإزالة المفرزات مثل الدم والقيء والبلغم من مجرى الهواء، التنبيب الانفي الرغامي في حديثي الولادة والرضع والطفل والشفط الرغامي عبر التنبيب الرغامي، استخدام ملقط ماجيل لإزالة الجسم الغريب، والعناية ما بعد التنبيب عند الرضع والأطفال، وضع القسطرة وإدارة السوائل والعقاقير، العناية بالإصابات العضلية الهيكلية، يلتحق الطالب بأقسام الخاصة بالأطفال في المستشفى.

المتطلب السابق: أ ط م 453 أو متزامن

أ ط م 352	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات النسائية والتوليد الطارئة	3(0-3)
-----------	--	--------

المعلومات الضرورية للتعامل مع حالات الطارئة للحوامل و الجنين من: أعضاء الجهاز التناسلي الأنثوي، الحيض والإباضة، المصطلحات الخاصة بالحمل والولادة والأمراض النسائية الطارئة في مرحله ما قبل المستشفى، الحمل الطبيعي ومراحله والتغيرات الجسدية والفسيولوجية التي تحدث خلال الحمل، نمو الجنين وتطوره، التقييم الصحي للحامل والجنين، المخاض، والولادة الطبيعية، أنواع المجيء للطفل أثناء الولادة: (كالمجيء الرأسي، والكتفي، والمقعدى) ، الحالات المرضية الطارئة الخاصة بالحمل والولادة (كأسباب القلبية، الحوادث والإصابات، سوء استخدام المواد والأدوية ، الإدمان عند المرأة الحامل و الاعتداء الجنسي).

المتطلب السابق: أ ط م 242 ، أ ط م 347



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 354	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات النسائية والتوليد الطارئة	1(0-3)
-----------	--	--------

الجهاز التناسلي للأنثى و المصطلحات الخاصة بالحمل، التغيرات الفسيولوجية للأم ، كيفية تقييم الأمهات قبل الولادة، تقييم الجنين قبل الولادة ، المهارات اللازمة لتقييم الحالات الطارئة للحوامل وكيفية القيام بإجراء الفحص المهبلي، عملية التوليد الطبيعية سواء في الحالات الطبيعية او عند وجود وضعية مجئ للطفل أثناء الولادة غير طبيعية ؛ (كحالة المجيء القذالي الخلفي، المجيء المقعدي، المجيء الوجهي، المجيء الجبهي، المجيء الكتفي)، ولادة المشيمة، هبوط الحبل السري وعملية تقييم الأطفال حديثي الولادة و التعامل معها، رعاية الأم والطفل بعد الولادة، نزيف ما بعد الولادة، توقف القلب أثناء الحمل، الولادة المبكرة، انسداد السائل الأمنيوسي، مناورة ليوبولدن ويتم ذلك من خلال محاكاة بعض الحالات.

المتطلب السابق: أ ط م 352 أو مترامن

أ ط م 356	التدريب العملي لحالات النسائية والتوليد الطارئة (مستشفى)	1(0-5)
-----------	--	--------

المهارات اللازمة لتقييم الحالات الطارئة للحوامل كيفية تقييم الأمهات قبل الولادة ، تقييم الجنين قبل الولادة و تزويد الطالب بالمهارات اللازمة لتقييم الحالات الطارئة للحوامل وكيفية القيام بإجراء الفحص المهبلي، بعملية التوليد الطبيعية سواء في الحالات الطبيعية او عند وجود وضعية مجئ للطفل أثناء الولادة غير طبيعية ؛ (كحالة المجيء القذالي الخلفي، المجيء المقعدي، المجيء الوجهي، المجيء الجبهي، المجيء الكتفي) ، ولادة المشيمة، هبوط الحبل السري وعملية تقييم الأطفال حديثي الولادة و التعامل معها، رعاية الأم والطفل بعد الولادة، نزيف ما بعد الولادة ، توقف القلب أثناء الحمل، الولادة المبكرة، انسداد السائل الأمنيوسي، ومناورة ليوبولد. حيث يتعلم الطالب في أقسام الولادة و النسائية و الأطفال حديثي الولادة في المستشفى.

المتطلب السابق: أ ط م 354 أو مترامن

أ ط م 332	علاج الإصابات الطارئة	3(0-3)
-----------	-----------------------	--------

الإصابات الطارئة الأكثر شيوعاً والتي يمكن أن يواجهها فريق الإسعاف في مرحلة ما قبل المستشفى و تشمل نظرة عامة عن الإصابات الطارئة، الفسيولوجيا المرضية، تقييم مريض الصدمة، آلية حدوث الإصابة مثل تصادم المركبات (كالتأثير الدوراني ، التأثير الخلفي) ، دراجة نارية ، دراجة ، مشاة مقابل سيارة ، وسقوط ، النزيف وإصابات الأنسجة الحية، إصابات الرأس والوجه والرقبة، إصابات الجهاز العصبي، إصابات العمود الفقري، إصابات الصدر وتجويف البطن والحوض وإصابات الأطراف وإصابات كبار السن وإصابات الأعيرة النارية والظروف البيئية، وإصابات الحروق ، وإصابات العظام ، والعناية بمريض الصدمات المتعددة.

المتطلب السابق: أ ط م 225، أ ط م 227

أ ط م 334	مختبر علاج الإصابات الطارئة	1(0-3)
-----------	-----------------------------	--------

المهارات الخاصة واللازمة للتعامل و تقييم والعناية بالإصابات ، السيطرة على النزيف ، العناية بإصابات الانسجة الحية ، علاج الحروق بكافة أنواعها ، العناية بإصابات الرأس والعمود الفقري، العناية بالإصابات العظمية الهيكلية وتثبيتها وتجبير الكسور الخاصة فيها، حالات الطوارئ البيئية بكافة أنواعها من لسعات الحشرات وعضات الحيوانات، العناية بمختلف إصابات الصدر والبطن، والتعامل مع حالات التسمم والجرعة الزائدة، وعمل سيناريوهات ومحاكاة بعض الإصابات المفترضة والأكثر شيوعاً داخل المختبرات.

المتطلب السابق: أ ط م 332 أو مترامن



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 336	التدريب العملي لحالات الإصابات الطارئة (مستشفى)	(10-0)2
-----------	---	---------

المهارات الخاصة واللازمة للتعامل و تقييم والعناية بالإصابات ، السيطرة على النزيف ، العناية بإصابات الانسجة الحية ، علاج الحروق بكافة أنواعها ، العناية بإصابات الرأس والعمود الفقري، العناية بالإصابات العضلية الهيكلية وتثبيتها وتجبير الكسور الخاصة فيها، حالات الطوارئ البيئية بكافة أنواعها من لسعات الحشرات وعضات الحيوانات، العناية بمختلف إصابات الصدر والبطن، والتعامل مع حالات التسمم والجرعة الزائدة، حيث يلتحق الطالب في أقسام الطوارئ، الجراحة، العظام وأقسام العناية الحثيثة في المستشفى.

المتطلب السابق: أ ط م 334 أو متزامن

أ ط م 345	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات القلب الطارئة	(0-3)3
-----------	--	--------

شرح دقيق وموسع عن آلية عمل الجهاز القلبي الوعائي والحالات القلبية الطارئة و تحديد المرضى الذين يعانون من مخاطر القلب والأوعية الدموية، تشخيص حالات القلب والأوعية الدموية الأكثر شيوعا مثل(الشريان التاجي، ارتفاع ضغط الدم، اضطراب النظم، وأمراض القلب الصمامية، متلازمة الشريان التاجي الحادة وفشل القلب)، المظاهر المرضية والسريرية والنتائج المخبرية لمرضى أمراض القلب والأوعية الدموية، ودراسة تخطيط القلب الكهربائي والعناية بالحالات المرضية المرتبطة بها والأسس العالمية المتبعة للتعامل مع حالات القلب المختلفة والية توفير الرعاية المتقدمة للحالات القلبية الحادة والمزمنة وبناء خطة علاج للمريض.

المتطلب السابق: أ ط م 216، أ ط م 244

أ ط م 347	مختبر الإسعاف الطبي المتخصص لحالات القلب الطارئة	(3-0)1
-----------	--	--------

المهارات الضرورية للتعامل مع الحالات القلبية الطارئة، طريقة عمل التخطيط القلبي الكهربائي وتفسيره، وكيفية إعطاء الأدوية الخاصة بالحالات القلبية الطارئة ، كيفية إعطاء الصدمات الكهربائية كإزالة الرجفان، والانعاش القلبي الرئوي المتقدم وعمل محاكاة لبعض الحالات المفترضة في المختبرات المعدة لذلك.

المتطلب السابق: أ ط م 345 أو متزامن

أ ط م 349	التدريب العملي لحالات القلب الطارئة (مستشفى)	(5-0)1
-----------	--	--------

المهارات الضرورية للتعامل مع الحالات القلبية الطارئة، طريقة عمل التخطيط القلبي الكهربائي وتفسيره وكيفية إعطاء الأدوية الخاصة بالحالات القلبية الطارئة، كيفية إعطاء الصدمات الكهربائية كإزالة الرجفان، والانعاش القلبي الرئوي المتقدم. حيث يلتحق الطالب بأقسام الطوارئ، العناية القلبية الحثيثة والعناية الحثيثة في المستشفى.

المتطلب السابق: أ ط م 347 أو متزامن

أ ط م 448	الإسعاف الطبي المتخصص لحالات التسمم	(0-3)3
-----------	-------------------------------------	--------

التعاريف السمية الأساسية و التعريف بمراكز السيطرة على التسمم ، أنواع السموم، علماء السموم، تصنيف السموم وكيفية التعرض لها، والآثار الخاصة فيها، مبادئ التعامل مع حالات التسمم عن طريق البلع، التنفس والاستنشاق، الحقن، والامتصاص، الاستخدام الخاطئ للأدوية والإدمان والرصد العلاجي للتفاعلات الدوائية الضارة، ومشاكل الإدمان على الكحول.

المتطلب السابق: أ ط م 216



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 431	النقل والإخلاء الأرضي والجوي للإسعاف الطبي المتخصص	(0-3)3
-----------	--	--------

مقدمة في انواع النقل الطبي بما يشمل النقل الارضي والجوي، انواع النقل الاساسي والمتقدم، الاعتبارات السريية الطارئة ما قبل النقل، نقل المعدات الطبية، مهام فريق النقل، التغيرات الفسيولوجية التي تطرأ على جسم الإنسان أثناء الطيران في عمليات الإخلاء الجوي، معايير فحص وتحضير وسيلة النقل الإسعافية (أرضية و جوية)، النقل الجوي، مبادئ الإنقاذ وانتقال المصابين في حوادث السيارات، التعرف على الاساسيات المتبعة في عمليات واساليب الاخلاء الطبي.

المتطلب السابق: أ ط م 345 ، أ ط م 229

أ ط م 363	أخلاقيات وتشريعات مهنة الإسعاف الطبي المتخصص	(0-3)3
-----------	--	--------

القضايا والمسائل الأخلاقية والتشريعية التي تواجه المسعفين في الميدان، السياسات المتبعة محلياً ودولياً في تقديم خدمات الإسعاف، وصف المبادئ الأخلاقية المتعلقة بإتخاذ القرارات مع المرضى، اليات صنع القرار الأخلاقي لتحليل المعضلات الأخلاقية المعقدة، الاخلاقيات والتشريعات الخاصة لحماية المعلومات الطبية الخاصة بالمريض، تحليل التعارضات المحتملة بين الية التعامل مع التناقضات وما بين المعتقدات والقيم الشخصية والتشريعات الخاصة بمهنة الاسعاف.

أ ط م 474	أساليب البحث العلمي في الخدمات الطبية الطارئة	(0-3)3
-----------	---	--------

توضيح مفهوم البحث العلمي، وأهدافه، مع توضيح ابرز المناهج المستخدمة في المجال الطبي وتوضيح خصائصها، والوقوف على الشروط الواجب توافرها في البحث الجيد، وتحديد الخطوات التي يمر بها المنهج العلمي وتوضيح أهم الشروط الواجب مراعاتها عند اختيار موضوع البحث ومعايير اختيار مشكلة البحث، وبيان كيفية إعداد خطة البحث وصياغة الفرضيات، وبيان كيفية الحصول على المعلومات والبيانات والالمام بطرق مراجعة الأدبيات وجمع البيانات وتحليلها واستخدام النتائج وجدولتها وتوضيح كيفية توثيق المراجع والاقتياسات في متن البحث و قائمة المراجع، بالإضافة الى توضيح مفهوم الإحصاء الوصفي والإحصاء الاستنتاجي.

المتطلب السابق: أ ط م 272

أ ط م 457	الصحة الجسدية والنفسية للإسعاف الطبي المتخصص	(0-3)3
-----------	--	--------

تأثيرات الضغط النفسي، أسبابه وأعراضه، والمصادر والآليات المتبعة في تحليل مصادر الضغوط والتغيرات في الأنماط الحياتية التي من شأنها الحيلولة دون معاناتهم من الضغط النفسي، وتمييز العوامل التي تسبب الضغط النفسي، وتبني تغييرات بالحياة لمنع الضغط النفسي، استراتيجيات عامة وخاصة للتعامل مع الضغوط وزيادة مستويات الطاقة الايجابية، استراتيجيات التعامل مع الموت، الاحتضار.

أ ط م 458	صحة المجتمع للإسعاف الطبي المتخصص	(0-3)3
-----------	-----------------------------------	--------

مفاهيم الصحة والرعاية الصحية الأولية وتعزيز أسلوب حياة صحي، وتسلط الضوء على التغذية، والية التعامل مع الإجهاد من خلال الأنشطة الرياضية والجسدية لتعزيز صحة الأفراد والأسر والمجتمع، القيام بعملية التنقيف الصحي التي تركز على الجوانب الرئيسية التي تشمل الوقاية من الأمراض و العلاج حيث يتم فتح أفق لدور أكبر في مهنة الإسعاف الطبي المتخصص داخل المجتمع، حيث يبحث في احتياجات المجتمع الخاصة فيما يتعلق بالعناية الأولية، الصحة العامة، والتعامل مع الأمراض المزمنة والأمراض العقلية، ويركز على دور المسعف بتحديد أولويات توعية المجتمع حسب البيئة والعوامل المحيطة.



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 465	إدارة الأزمات والكوارث	3(0-3)
-----------	------------------------	--------

الازمات وأنواعها ومرآحلها وعملية تطبيق وظائف الادارة في الازمات والتعامل معها بطريقة منهجية وبشكل موسع و تعريفه بطرق إدارة و تحليل حجم وتأثيرات الكوارث والأزمات وطرق تصنيف الإصابات وإدارة الكوارث والمبادئ النظرية اللازمة لإدارة حوادث الأزمات والحوادث المتعددة في ظل الظروف الميدانية، استجابة النظام للكوارث، والاحتياجات الطبية الحادة والمزمنة بعد الكوارث، وإجراءات الإخلاء الطبي، والإعداد للكوارث، والتخفيف من الكوارث، الإزهاب والتعامل مع مسرح الجريمة.
المتطلب السابق: أ ط م 338 او متزامن

أ ط م 415	علم الأوبئة	3(0-3)
-----------	-------------	--------

مبادئ علم الأوبئة الضرورية، الأمراض الموجودة في المجتمع سابقا وحاليا، تحليل وتقييم دراسات علم الأوبئة ذات العلاقة بالمجتمع، قياس مدى انتشار الأمراض وعلاقتها، تصميم الدراسات البحثية الوبائية/ مفاهيم التقنيد والتحيّز، اختبارات المسح والتشخيص، مفاهيم المسببات، وعلم الأوبئة والخدمات صحية.
المتطلب السابق: أ ط م 318، أ ط م 229

أ ط م 272	الكتابة المهنية	2(0-2)
-----------	-----------------	--------

مبادئ و مفاهيم اللغة الإنجليزية الأساسية في المهن الصحية ممارسة الكتابة المهنية التي تساعدهم في مهنة الإسعاف، أساسيات التوثيق و أساليب كتابة تقارير طبية بطريقة ، استراتيجيات فعالة للتواصل مثل: الكتابة الورقية، وتقنيات الكتابة بإستخدام برامج الكترونية، كيفية كتابة السيرة الذاتية وتنسيقها، استخدام اللغة والتعرف على مبادئ كتابة التقارير الفنية المختلفة بما فيها كتابة الملخصات ومقترحات المشاريع والأبحاث والعروض التقديمية والأدلة الإرشادية وكتابة المنكرات والرسائل والتقارير المهنية ومراسلات العمل.
المتطلب السابق: ل ز ت 102 أو متزامن

أ ط م 463	اتخاذ القرارات السريرية للإسعاف الطبي المتخصص	2(0-2)
-----------	---	--------

كيفية بناء واتخاذ القرارات السريرية الفعالة بالاعتماد على تقييم المريض والموقع، العناصر الأساسية التي تؤثر على التقييم وعلى عملية اتخاذ القرار في مرحلة ما قبل المستشفى، كيفية صناعة خطة للتعامل مع أي حالة، إدارة الموارد المتوفرة للفريق الطبي، اتخاذ القرار بالحاجة لمعدات خاصة للتعامل مع اي حالة طارئة، مهارات التفكير النقدي ، الطريقة الصحيحة والفعالة لعملية تسليم واستلام المريض.
المتطلب السابق: أ ط م 361

أ ط م 264	علوم الحماية المدنية	3(0-3)
-----------	----------------------	--------

التركيز على المهام والواجبات المناطة بإدارة الدفاع المدني والخدمات التي يقدمها وفعاليتها وتأثيرها على الجمهور واطلاع الطالب على أهم أجهزة وآليات الحماية المدنية المستخدمة في الدفاع المدني على المستوى المحلي والعالمي.



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإسعاف الطبي المتخصص

أ ط م 338	حوادث الإصابات الجماعية وتصنيف الإصابات	(0-2)2
-----------	---	--------

الحالات التي تصنف على أنها حوادث كبيرة، مكونات نظام قيادة الحوادث الفعال، مبادئ تصنيف الإصابات من حيث جمع معلومات المريض ذات الصلة، وإجراء تقييم مركز، وتحديد مستوى الحدة، وتحديد أولويات احتياجات المريض الذي يبحث عن رعاية الطوارئ بطريقة حساسة للوقت، الدقة في تحديد المشكلة و اتخاذ القرارات الإكلينيكية، التنبؤ بالمسار المحتمل لحالة المريض.

المتطلب السابق: أ ط م 332

أ ط م 318	علم الأحياء الدقيقة	(0-3)3
-----------	---------------------	--------

تركيب الخلايا بدائية النواة، الابيض والتغذية، النمو والاحتياجات اللازمة للنمو، تأثير النمو، بالبيئة الاحياء الدقيقة من حيث تصنيفها وتركيب الجراثيم والفيروسات والطفيليات والفطور وخصائصها ونموها وتكاثرها وحساسيتها للأدوية وكذلك أنواع الاحياء الدقيقة التي تسبب الامراض عند الإنسان وآليات أحداث المرض وطرق التشخيص تلك الامراض والوقاية منها والسيطرة عليها.

المتطلب السابق: 30203104

أ ط م 467	مختبر المهارات المتقدمة للإسعاف الطبي المتخصص	(3-0)1
-----------	---	--------

المهارات المتقدمة والخاصة بمهنة الإسعاف الطبي المتخصص، والتركيز على المهارات اللازمة للتعامل مع الحالات الحرجة وبمستويات عالية وحسب ما هو متبع محليا وعالمياً، اتقان مهارات التواصل و التفكير الابداعي وصنع القرار من خلال بعض السيناريوهات المتنوعة والتمارين الوهمية في الميادين لتأهيلهم وتدريبهم عملياً بشكل ملائم قبل انخراطهم في التدريب العملي مع الحالات الفعلية في أقسام الطوارئ وسيارات الإسعاف.

المتطلب السابق: 90 ساعة معتمدة بنجاح

أ ط م 464	التدريب العملي المكثف للإسعاف الطبي المتخصص (مستشفى)	(6-0)2
-----------	--	--------

مهارات الاتصال لتعزيز العمل الجماعي و نظريات دعم الحياة المتقدم لتطوير أداء و مهارات المسعفين لحالات الطوارئ، آليات تقييم تقنيات رعاية المرضى، المعرفة الأساسية للمفاهيم المتعلقة بسلامة المرضى وجودة الرعاية الصحية، الحصول على الخبرة اللازمة وتحت الإشراف المباشر من خلال الإلتحاق بأقسام المستشفى المناسبة مثل الطوارئ، العمليات، وحده العناية الحثيثة، وحده العناية القلبية الحثيثة، الأطفال والنسائية.

المتطلب السابق: أ ط م 467 أو متزامن

أ ط م 466	التدريب الميداني (سيارات الاسعاف)	6
-----------	-----------------------------------	---

مهارات تقييم وتشخيص وتخطيط وتنفيذ وتقييم رعاية المرضى في مرحلة ما قبل المستشفى، والإدارة الفعالة للمشهد بما في ذلك الخدمات اللوجستية ، والوصول الآمن والخروج ، تقنيات تخليص المريض، والاتصال الكتابي والشفهي بما في ذلك مقابلات المرضى والإجراءات الراديوية وكتابة تقرير سيارة الإسعاف، الطرق الصحية لتسليم المريض في المستشفى، العمل في سياره الإسعاف برفقه مسعفين آخرين لتقديم العناية للمرضى ونقلهم، كما يتم تخصيص مدرب لكل طالب.

المتطلب السابق: أ ط م 464 أو متزامن