

خطة وتوصيف مساق علم التشريح ووظائف الأعضاء 1

اسم المساق	علم التشريح ووظائف الأعضاء 1	رقم المساق	BIOL1304	نوع المساق	متطلب كلية	عدد فصول المساق	8	عدد محاضرات المساق	28
القسم	تمريض، علوم طبية مخبرية	التخصص	تمريض، علوم طبية مخبرية	المتطلب السابق	مصطلحات طبية	المتطلب اللاحق	علم التشريح ووظائف الأعضاء 2	عدد ساعات المساق	3
المحاضر	د. محمد مشتهى	رقم الجوال	0592712429	بريد إلكتروني	aboelbaraa1978@gmail.com	الساعات المكتبية	2	الفصل الدراسي	الثاني
وصف المساق	يهدف التشريح البشري وعلم وظائف الأعضاء 1 الى بناء رؤية صحية متكاملة للدارسين في مجال الصحة، وهو يشمل بنية ووظيفة أجهزة الجسم المختلفة. ويركز هذا المساق على إعطاء الطالب مقدمة عامة عن جسم تشريح جسم الانسان وعن الأجهزة التي يتكون منها، ثم يتطرق الى خلايا الجسم وأنواعها ووظائفها، ويركز أيضا على الجهاز الجدي، والجهاز الهيكلي العظمي، وجهاز العضلات، وجهاز الغدد الصماء، والجهاز العصبي. بالإضافة الى شرح أجهزة الإحساس في جسم الانسان.								

أهداف المساق ومخرجاته					#
نوع مخرجات التعليم (مختصر)				مخرجات المساق	أهداف المساق مع نهاية هذه المساق، سيتمكن الطلاب من ...
مهارات عامة	مهارات تقنية وفنية	مهارات ذهنية	معرفة وفهم		
-	-	مناقشة اختلاف وظيفة كل خلية باختلاف مكان وجودها ونوعها	معرفة الخلايا القلبية والعضلية والملساء ووظائفهم	معرفة وفهم، ومهارات ذهنية	1. يتمكن من تحديد تشريح وأشكال وظائف خلايا جسم الانسان المتعددة
-	-	يناقش أهمية الغدد العرقية والغدد الدهنية في الجلد	يصف مكان وجود الغدد العرقية والدهنية	معرفة وفهم، ومهارات ذهنية	2. يشرح تشريح ووظائف الجهاز الجدي
-	-	يحلل أنواع خلايا الجسم	يصف مكان ووظيفة خلايا الجسم المتعددة	معرفة وفهم، ومهارات ذهنية	3. يتمكن من شرح أنواع ومكان وجود خلايا الجسم
-	-	يشرح فوائد عظام الجمجمة يشرح فوائد القفص الصدري	يعدد الطالب عظام الانسان ويعدد أشكالها ومكان وجودها	معرفة وفهم، ومهارات ذهنية	4. يشرح تشريح ووظيفة الجهاز الهيكلي العظمي

5.	يشرح تشريح ووظيفة الجهاز العضلي	معرفة وفهم، ومهارات ذهنية	يصف الطالب مكونات الجهاز العضلي	يشرح فوائد الجهاز العضلي		
6.	التعرف والمقدرة على تحليل الحالات المرضية ويتم ذلك من خلال فهم المظاهر والحالات الطبيعية للأعضاء.	معرفة وفهم، ومهارات ذهنية	يميز الجسم الطبيعي من الجسم المرضي يفرق بين الأمراض	يناقش الحالات المرضية ويعمل على تحليلها يشرح طريقة انتقال المرض من جسم لآخر	-	-
7.	يتمكن من ربط علاقة وظائف الأجهزة البشرية بعضها ببعض.	معرفة وفهم، ومهارات ذهنية	يصف وظائف الأجهزة البشرية يعدد علاقة الأجهزة بعضها ببعض	يناقش وظائف الأجهزة البشرية يحلل علاقة الأجهزة بعضها ببعض	-	-

مصفوفة التعليم والتعلم

الترتيب	اليوم	التاريخ	محتويات المقرر	مخرجات المحاضرة 3-2-1-0				أساليب التعليم والتعلم 3-2-1-0				أساليب التقويم المرحلية 3-2-1-0			
				معرفة وفهم	مهارات ذهنية	مهارات تقنية وفنية	مهارات عامة	محاضرات	مناقشات/ استضافة خبير	ورش عمل	حالات عملية	تكليفات وواجبات	مناقشات	اختبار قصير 1	اختبار نصفي
1.	السبت	2/1	Introduction to human anatomy and physiology	3	3	0	0	3	1	0	3	2	3	3	3
2.	السبت	2/8	Introduction to human anatomy and physiology	3	3	0	0	3	1	0	3	2	3	3	3
3.	السبت	2/15	Cell and tissues	3	3	0	0	3	1	0	3	2	3	3	3
4.	السبت	2/22	Cell and tissues	3	3	0	0	3	1	0	3	2	3	3	3
5.	السبت	2/29	Integumentary system	3	3	0	0	3	1	0	3	2	3	3	3
6.	السبت	3/7	Integumentary system	3	3	0	0	3	1	0	3	2	3	3	3
7.	السبت	3/14	Anatomy of Skeletal System	3	3	0	1	3	1	0	3	2	3	3	3
8.	السبت	3/21	Anatomy of Skeletal System	3	3	0	1	3	1	0	3	2	3	3	3
9.	السبت	3/28	MID-TERM Exam												

3	3	3	3	2	3	3	0	1	3	1	0	3	3	Muscular System	4/4	السبت	10.
3	3	3	3	2	3	3	0	1	3	1	0	3	3	Muscular System	4/11	السبت	11.
3	3	3	3	2	3	3	0	1	3	1	0	3	3	Muscular System	4/18	السبت	12.
3	3	3	3	2	3	3	0	1	3	1	0	3	3	Endocrine System	4/25	السبت	13.
3	3	3	3	2	3	3	0	1	3	1	0	3	3	The Nervous System	5/2	السبت	14.
3	3	3	3	2	3	3	0	1	3	1	0	3	3	The Nervous System	5/9	السبت	15.
														FINAL Exam	5/16	السبت	16.

Ian Peate, 2016

ISBN 9781119055525

الكتاب المقرر

Fundamentals of Anatomy and Physiology For Nursing and Healthcare Students

كتاب مساند / إضافي

المجموع	اختبار نهائي	اختبار نصفي	أنشطة فصلية			توزيع درجات المساق
			تكليفات وواجبات	اختبارات قصيرة (1،2)	حضور ومشاركة	
100 درجة	40 درجة	30 درجة	10 درجات	10 درجات	10 درجات	

المسئول	محاضر المساق	رئيس القسم	عميد الكلية	المناهج والمقررات	الشؤون الأكاديمية
التوقيع					