|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تنزيل** | **جامعة الإسراء**  **University Israa** | **الشؤون الأكاديمية**  **كلية المهن الصحية** |

**­­­­­­**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **خطة وتوصيف مساق علم التشريح ووظائف الأعضاء1** | | | | | | | | | |
| **اسم المساق** | علم التشريح ووظائف الأعضاء 1 | **رقم المساق** |  | **نوع المساق** | متطلب كلية | **عدد فصول المساق** | 8 | **عدد محاضرات المساق** | 28 |
| **القسم** | تمريض | **التخصص** | تمريض | **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 تشريج جسم الانسان وعن الأجهزة التي يتكون منها، ثم يتطرق الى خلايا الجسم وأنواعها ووظائفها، ويركز أيضا على الجهاز الجلدي، والجهاز الهيكلي العظمي، وجهاز العضلات، وجهاز الغدد الصماء، والجهاز العصبي. بالإضافة الى شرح أجهزة الإحساس في جسم الانسان**.** | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **أهداف المساق ومخرجاته** | | | | | |
| # | **أهداف المساق**  **مع نهاية هذه المساق، سيتمكن الطلاب من ...** | **مخرجات المساق** | **نوع مخرجات التعليم (مختصر)** | | | |
| **معرفه وفهم** | **مهارات ذهنية** | **مهارات تقنية وفنية** | **مهارات عامة** |
|  | يتمكن من تحديد تشريح وأشكال وظائف خلايا جسم الانسان المتعددة | معرفة وفهم، ومهارات ذهنية | معرفة الخلايا القلبية والعضلية والملساء ووظائفهم | مناقشة اختلاف وظيفة كل خلية باختلاف مكان وجودها ونوعها | - | - |
|  | يشرح تشريح ووظائف الجهاز الجلدي | معرفة وفهم، ومهارات ذهنية | يصف مكان وجود الغدد العرقية والدهنية | يناقش أهمية الغدد العرقية والغدد الدهنية في الجلد | - | - |
|  | يتمكن من شرح أجهزة الجسم | معرفة وفهم، ومهارات ذهنية | يصف مكان ووظيفة الرئة  يعدد أعضاء الجهاز الهضمي | يحلل مكونات الجهاز التنفسي  يناقش دور أعضاء الجهاز الهضمي | - | - |
|  | يشرح تشريح ووظيفة الجهاز الهيكلي العظمي | معرفة وفهم، ومهارات ذهنية | يعدد الطالب عظام الانسان ويعدد أشكالها ومكان وجودها | يشرح فوائد عظام الجمجمة  يشرح فوائد القفص الصدري | - | - |
|  | يشرح تشريح ووظيفة الجهاز العصبي | معرفة وفهم، ومهارات ذهنية | يصف الطالب الجهاز العصبي الارادي والجهاز العصبي اللاإرادي | يشرح فوائد الجهاز العصبي المركزي |  |  |
|  | 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  يفرّق بين الأمراض | يناقش الحالات المرضية ويعمل على تحليلها  يشرح طريقة انتقال المرض من جسم لآخر | - | - |
|  | 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الأسبوع** | **اليوم** | **التاريخ** | **محتويات المقرر** | **مخرجات المحاضرة**  **1-0-2-3** | | | | **أساليب التعليم والتعلم**  **1-0-2-3** | | | | | **أساليب التقويم المرحلية**  **1-0-2-3** | | | | |
| **معرفه وفهم** | **مهارات ذهنية** | **مهارات تقنية وفنية** | **مهارات عامة** | **محاضرات** | **مناقشات/**  **استضافة خبير** | **ورش عمل** | **حالات عملية** | **تكليفات وواجبات** | **مناقشات** | **اختبار قصير1** | **اختبار نصفي** | **اختبار قصير2** | **اختبار نهائي** |
|  | **الأسبوع الأول** | | Introduction to human anatomy and physiology | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الثاني** | | Introduction to human anatomy and physiology | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الثالث** | | Cell and tissues | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الرابع** | | Cell and tissues | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الخامس** | | Integumentary system | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع السادس** | | Integumentary system | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع السابع** | | Anatomy of Skeletal System | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الثامن** | | Anatomy of Skeletal System | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  | **MID-TERM Exam** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **الأسبوع العاشر** | | Special Senses | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الحادي عشر** | | Muscular System | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الثاني عشر** | | Muscular System | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الثالث عشر** | | Endocrine System | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الرابع عشر** | | The Nervous System | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | **الأسبوع الخامس عشر** | | The Nervous System | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  | | **FINAL Exam** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **الكتاب المقرر** | Essentials of Human Anatomy and Physiology, Elaine N. Marieb, US, 2015  ISBN 978-0-321-91900-7 |
| **كتاب مساند / إضافي** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **توزيع درجات المساق** | **أنشطة فصلية** | | | **اختبار نصفي** | **اختبار نهائي** | **المجموع** |
| **حضور ومشاركة** | **اختبارات قصيرة (1،2)** | **تكليفات وواجبات** |
| **10 درجات** | **20 درجات** | **20 درجات** |  | **50 درجة** | **100 درجة** |

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

|  |
| --- |
| **تعريف المصطلحات** |

|  |
| --- |
| **المعرفة والفهم:** تعني المعارف والمفاهيم التي يكتسبها الطالب من المساق |

|  |
| --- |
| **المهارات الذهنية**: تعني القدرات العقلية التي تتنامي بتحصيل المعارف والمناقشات الصفية، وما يصاحبها من الاستدلال والاستنتاج ، وما يكتسب الطالب من الأنشطة غير الصفية |

|  |
| --- |
| **المهارات التقنية والفنية**: تعني المهارات التي يكتسبها الطالب لتحويل ما حصله من معارف نظرية إلى قدرات ومهارات تطبيقية عملية، تمكنه من توظيف معارفه في أدائه المهني |

|  |
| --- |
| **المهارات العامة**: وهي التي يكتسبها الطالب من البرنامج، لتمكنه من التواصل مع المؤسسات المجتمعية كالتفاعل معها |

|  |
| --- |
| **الجوانب الوجدانية:** ونعني بها القيم والاتجاهات وأوجه التقدير التي توجه انفعالات الطالب وسلوكياته |

|  |
| --- |
| تعريف الأرقام: ( 0: لا يستخدم) (1: بدرجة قليلة) (2: بدرجة متوسطة) (1: بدرجة كبيرة) |