

**كلية التقنية الطبية/ مرزق**

**نموذج توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | اسم المقرر ورمزه | وظائف الأعضاء 2 (PH402) |
| 2 | منسق المقرر | أ. صليحة العالم الطاهر  |
| 3 | القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج | قسم الصحة العامة  |
| 4 | الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج | العلاج الطبيعي- الاشعة ، الصحة العامة، الادوية |
| 5 | الساعات الدراسية للمقرر | 60 ساعة |
| 6 | اللغة المستخدمة في العملية التعليمية | اللغة العربية/ الإنجليزية |
| 7 | السنة الدراسية / الفصل الدراسي |  الفصل الثالث |
| 8 | تاريخ وجهة اعتماد المقرر | 2011/ 2012 جامعة سبها  |

**أهداف المقرر**

1- تقديم المعلومات الاساسية وبعض جوانب المقارنة اجهزة وأعضاء الجسم بأسلوب مبسط .

2- معرفة الارتباط الوثيق لعلم وظائف الاعضاء مع علوم التشريح والانسجة والاجنة والكيماء الحيوية وغيرها

3- معرفة وفهم كيفية تطور واداء هذه الاعضاء والأجهزة في مرحلة الجنينية

**محتوى المقرر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوع العلمي** | **عدد الساعات** | **محاضرة** | **معمل** | **تمارين** |
| **مقدمة في علم الخلية ،تركيبها ، ووظائفها ، وعلاقتها بالحياة.** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **التركيب التشريحي الوظيفي للخلية العصبية، انواع الخلية ، تكوين السيال العصبي ، انتقال السيال العصبي ، المشتبك العصبي**  | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **التركب التشريحي والوظيفي للجهاز العصبي ودورة في تنظيم وظائف الجسم** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **الجهاز العضلي ،انواع عضلات الجسم، الية التقلص والانبساط** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **التركيب التشريحي والوظيفي للقلب والاوعية الطوية ، الدورة الدموية العادية ، الدورة الدموية في الجنين، جهاز توصيل في القلب، الرسم التخطيطي للقلب.** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **السائل الليمفاوي، الدورة الليمفاوية، أهمية الليمف، الية تكوينه، العقد والغدد الليمفاوية.** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **التركيب التشريحي والوظيفي للجهاز التنفسي ، احجام وسعات التنفس ، نقل الغازات في الدم والعوامل التي توثر عليها، امراض الجهاز التنفسي.** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **الجهاز الهضمي ، تركيب القناة الهضمية ودورها في عملية الهضم والامتصاص** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **هضم وامتصاص المكونات الغذائية في الاجزاء المختلفة في القناة الهضمية** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **التركيب التشريحي والوظيفي للجهاز البولي ، النيفرون ومكوناته والية تكوين البول** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **جهاز الغدد الصماء ، الانواع المختلفة للغدد الصماء الموجودة في الجسم، افرازاتها الهرمونية ودورها في تنظيم وظائف الجسم** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **التركب التشريحي للجهاز التناسلي والانثوي ووظائف الاعضاء التناسلية** | **5** | **2** | **3** | **-** |

**طرق التدريس**

محاضرات دروس عملية حلقات النقاش

تقاريــــر زيارات ميدانية

**طرق التقييم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ر.م** | **طرق التقييم** | **تاريخ التقييم** | **النسبة المئوية** |
| **1** | الامتحان نصفي | **الاسبوع السادس والحادي عشر** | **20** |
| **2** | الامتحان شفهي | **الاسبوع السادس عشر** | **5** |
| **3** | الامتحان عملي | **الاسبوع السادس عشر** | **20** |
| **4** | الامتحان نهائي | **الاسبوع السابع عشر** | **50** |
| **5** | النشـــــــــــاط | **أسبوعيا** | **5** |
|  | **المجموع** | **100%** |

 **المراجع والدوريات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان المراجع** | **الناشر** | **النسخة** | **المؤلف** | **مكان تواجدها** |
| **الكتب الدراسية المقررة** | **1- أ.د.أحمد مجدوب القماطي (2005)وظائف الاعضاء، كلية الزراعة –قسم الانتاج الحيواني –جامعة الفاتح - ليبيا** **2- د.عبدالله عبدالرحمن زايد، د.عبدالرحمن خوجلي مبارك(1995)علو وظائف الاعضاء العام ، جامعة عمر المختار –البيضاء - ليبيا****3 أ.د.أحمد مجدوب القماطي(2005)الغدد الصم وهرموناتها، جامعة الفاتح- ليبيا** |

**رئيس القسم:** أ. العارف محمد أحمد عربي. **منسق البرنامج**: أ. إيمان حسين باوه.

**رئيس قسم الجودة:** أ. خديجة عبدالسلام سعد.