**خطة مقرر علم النفس العصبي (نفس 382)**

|  |  |
| --- | --- |
| الشعبة : | 10049/20724 |
| وقت المحاضرة : | الأحد (8:00-10:00) / الإثنين (10:00-12:00) |
| عدد الساعات المسجلة : | 3(2نظري-1عملي) |
| أستاذة المقرر : | د.سمية النجاشي |
| المكتب : | L A 92 في القبو – بمبنى كلية التربية |
| الساعات المكتبية : | الأحد (12:00-1:00) – الإثنين (8:00-9:00) / (12:00-1:00)  الثلاثاء (10:00-11:00) / (12:00-1:00) – الأربعاء (12:00-1:00). |
| البريد الإلكتروني : | [salnajashi@ksu.edu.sa](mailto:salnajashi@ksu.edu.sa) |
| **الصفحة الإلكترونية :** | http://fac.ksu.edu.sa/salnajashi |

**وصف المقرر :**

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالجهاز العصبي وتشريحه ووظائفه وتقسيماته، ثم دراسة علاقة ذلك بالسلوك الإنساني. كما يتناول أيضا دراسة فسيولوجيا بعض الظواهر النفسية كالانفعال، والدافعية والتعلم والتذكر. بالإضافة إلى أن هذا المقرر يركز وبشكل كبير على الربط بين معرفة فسيولوجيا الدماغ وارتباط ذلك بالأمراض العصبية والنفسية كالصرع والقلق والضغط النفسي والاكتئاب، كل ذلك يتم مصحوباً بتدريبات وتجارب معملية .

**أهداف المقرر :**

1. أن تصبح الطالبة قادرة على شرح تركيب الجهاز العصبي ووظائفه .
2. أن تتقن الطالبة مهارات البحث العلمي في مجال الأساس العصبي للسلوك وللصحة النفسية .
3. أن تصبح الطالبة قادرة على وصف الأساس العصبي للسلوك .
4. أن تصبح الطالبة قادرة على وصف الأساس العصبي للأمراض النفسية .

**المراجع الأساسية :**

(1) أساسيات علم النفس العصبي . خالد الخميس ، دار الزهراء ، 2002م.

(2) الأوراق المساندة وشرائح العرض في الصفحة الإلكترونية الخاصة بأستاذة المقرر في موقع الجامعة ونظام إدارة التعلم.

**توزيع موضوعات المقرر النظرية على الاسابيع الدراسية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **التاريخ** | **الموضوعات (الجزء النظري)** |
| 1 | 22/12/1439هـ | التعريف بمقرر علم النفس العصبي . |
| 2 | 29/12/1439هـ | مقدمة في علم النفس العصبي . |
| 3 | 6/1/1440هـ | طرق البحث في المجال العصبي . |
| 4 | 13/1/1440هـ | خلايا الجهاز العصبي . |
| 5 | 20/1/1440هـ | الخلايا المدعمة للجهاز العصبي . |
| 6 | 27/1/1440هـ | نقل السيالة العصبية وعلاقتها بالسلوك :  النقل الكيميائي – النقل الكهربائي . |
| 7 | 5/2/1440هـ | الجهاز العصبي المركزي : المخ |
| 8 | 12/2/1440هـ | تابع : المخ |
| 9 | 19/2/1440هـ | تابع : المخ |
| 10 | 26/2/1440هـ | تابع الجهاز العصبي المركزي : الحبل الشوكي  الجهاز العصبي الطرفي |
| 11 | 3/3/1440هـ | النواقل العصبية ومستقبلاتها : تصنيفها – خصائصها – أشهر النواقل العصبية . |
| 12 | 10/3/1440هـ | فسيولوجيا الظواهر النفسية (الانفعالات – الدافعية: الأكل والشرب ،والدافعية الجنسية) |
| 13 | 17/3/1440هـ | فسيولوجيا الظواهر النفسية : التعلم والتذكر . |
| 14 | 24/3/1440هـ | مراجعة عامة |

**توزيع الموضوعات العملية للمقرر على الاسابيع الدراسية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **التاريخ** | **الموضوعات (الجزء العملي)** | **النوع** |
| 1 | 23/12/1439هـ | التعريف بمتطلبات الجزء العملي للمقرر | - |
| 2 | 30/12/1440هـ | الاطلاع على أجهزة القياس العصبي  (مشاهدة مقطع فيديو + تطبيق عملي) | عملي |
| 3 | 7/1/1440هـ | الاختبار الدوري الأول  تطبيق اختبار عصبي | اختبار |
| 4 | 14/1/1440هـ | عرض طريقة استخدام جهاز تتبع حركة العين لجمع البيانات | عملي |
| 5 | 21/1/1440هـ | الاختبار الدوري الثاني  أنشطة حول موضوع الخلايا المدعمة للجهاز العصبي | اختبار |
| 6 | 28/1/1440هـ | أنشطة حول موضوع نقل السيالة العصبية . | تمرينات |
| 7 | 6/2/1440هـ | الاختبار الدوري الثالث  أنشطة على موضوع المخ | اختبار |
| 8 | 13/2/1440هـ | حلقة نقاش حول الأمراض العصبية والنفسية  أنشطة على موضوع المخ | حلقة نقاش |
| 9 | 20/2/1440هـ | الاختبار الدوري الرابع  أنشطة على موضوع المخ | اختبار |
| 10 | 27/2/1440هـ | حلقة نقاش حول الأمراض  العصبية والنفسية  أنشطة على موضوع الحبل الشوكي | حلقة نقاش |
| 11 | 4/3/1440هـ | الاختبار الدوري الخامس  أنشطة على النواقل العصبية | اختبار |
| 12 | 11/3/1440هـ | حلقة نقاش حول الأمراض العصبية والنفسية | حلقة نقاش |
| 13 | 18/3/1440هـ | الاختبار الدوري السادس | اختبار |
| 14 | 25/3/1440هـ | مراجعة عامة | - |

**أساليب التقويم والتقييم :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **أسلوب التقويم/التقييم** | **التاريخ** | **الدرجة** |
| المشاركة والتفاعل والانتظام | --- | 5 |
| التسليم المبدئي للبحث العلمي | الإثنين (21/1/1440هـ) | 0 |
| الاختبارات الدورية | الأسبوع 3-5-7-9-11-13 | 30 |
| التقرير العلمي | الأربعاء (15/2/1440هـ) | 12 |
| عرض التقرير العلمي | الأسبوع : 8-10-12 | 3 |
| البحث التطبيقي (نشاط جماعي) | الساعات العملية | 6 |
| أداء أنشطة الجزء العملي | الساعات العملية | 4 |
| الاختبار النهائي للمقرر (نظري) | حسب جدول الاختبارات النهائية | 40 |

**ملاحظات وأنظمة :**

* يرجى الالتزام بمواعيد الحضور والانصراف من المحاضرة . التأخر لأكثر من 10 دقائق لمرتين يعامل كغياب لمرة واحدة ،وكذلك الانصراف قبل انتهاء المحاضرة لمرتين يحسب كغياب .
* غياب الطالبة عن المحاضرات سيؤثر سلبا على تحصيلها في المقرر. أما غياب الطالبة لنسبة تتجاوز 25% من المحاضرات فسيؤدي إلى حرمان الطالبة من حضور الاختبارالنهائي .
* يرجى الالتزام بمذاكرة محاضرات المقرر بشكل مستمر ،وسيتم التقييم بشكل شفهي أو تحريري لمضمون المحاضرة السابقة في بداية كل محاضرة .
* يرجى الإنصات للمحاضرة والمشاركة في الأنشطة ،وعدم الانهماك في أمور لا تمت للمحاضرة ،وعدم الالتزام بهذه التعليمات يحرم الطالبة من الحضور ويؤثر سلبا على درجات المشاركة.
* يرجى الالتزام بتأدية الاختبارات الدورية في وقتها المحدد في الخطة ،وكذلك تسليم الواجبات في موعدها ،حيث لن يسمح للطالبات بتأجيل أي موعد ،**وفي الحالات الاستثنائية –عند وجود عذر مانع – سيتم إجراء اختبار بديل في آخر أسبوع من الفصل الدراسي (الأسبوع 14).**
* في حال وجود احتياجات خاصة لدى الطالبة يرجى التواصل مع مركز الاحتياجات الخاصة أو مركز التوجيه والإرشاد بالجامعة منذ بداية الفصل الدراسي لتلبية احتياجاتها والتنسيق مع أستاذة المقرر.

**\*يرجى الاطلاع على توصيف المقرر في موقع أستاذة المقرر .**