**دانشگاه شهید چمران اهواز**

**معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی**

**طرح درس ویژة درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **آدرس ایمیل:**  m.honarmand@scu.ac.ir | **مرتبة علمی:** استاد | **نام و نام خانوادگی استاد:**  مهناز مهرابی زاده هنرمند |
| **نیمسال تحصیلی:** اول | **گروه:** روان شناسی | **دانشکده:** علوم تربیتی و روان شناسی |
| **تعداد واحد:** 2 | **نام درس:**  روان شناسی پزشکی و نوروپسیکولوژی | **دورة تحصیلی:** کارشناسی ارشد |
| **جایگاه درس در برنامة درسی دوره:** اصلی | | |
| **هدف کلی:**  فراگیری مقدمات روان شناسی پزشکی و نوروپسیکولوژی | | |
| **اهداف یادگیری:**  - دانشجو بتواند مفاهیم روان شناسی فیزیولوژیکی و نوروپسیکولوژی تعریف و توضیح دهد.  - دانشجو بتواند تاریخچه علوم فوق الذکر را توضیح دهد.  - دانشجو بتواند مسائل روانی را از دیدگاه و الگوهای دانش پزشکی توضیح دهد.  - دانشجو بتواند پایه های نوروفیزیولوژی رفتار کلامی را در انسان توضیح دهد.  - دانشجو بتواند واحدهای سیستم عصبی (نورون، گلیاها، انواع گلیاها و ارتباطات نورونی) را توضیح دهد.  - دانشجو بتواند سیستم عصبی مرکزی (به ویژه مغز که شامل مغز پیشین، مغز میانی و مغز پسین است) را توضیح دهد و کارکرد آن ها را با هم مقایسه کند. | | |
| **رفتار ورودی:**  آشنایی دانشجویان با سیستم عصبی مرکزی و پیرامونی و نقش آن ها در رفتار | | |
| **مواد و امکانات آموزشی:**  استفاده از ویدیو پروژکتور، پاورپوینت، مولاژ مغز و فیلم های علمی در صورت لزوم | | |
| **روش تدریس:**  روش توضیحی، پرسش و پاسخ  مطالب با استفاده از متون چاپی (کتاب)، پاورپوینت و مولاژ مغز برای دانشجویان توضیح داده می شود و در پایان از دانشجویان خواسته می شود اظهار نظر نمایند و چنانچه سئوالی دارند مطرح نمایند. | | |
| **وظایف دانشجو:**  حضور مستمر فعال در کلاس درس  ارایه کنفرانس تعیین شده در خصوص مطالب مربوط به درس به صورت پاورپوینت | | |
| **شیوه آزمون و ارزیابی:**  شیوه ارزیابی به این صورت است که بخشی از نمره (بین 3 تا 5 نمره) برای کنفرانس کلاسی (نحوه ارایه مطلب، تسلط بر مطلب، گرائی مطلب و تهیه پاورپوینت) و حضور فعال د رکلاس اختصاص می یابد و در پایان ترم هم یک امتحان به صورت کتبی از مطالب گرفته می شود. | | |
| **منابع درس:**  1- مقدمات نوروپسیکولوژی دکتر داود معظمی، انتشارات سمت  2- مجموعه درس برنامه روان شناسی فیزیولوژیک مولف بهزاد گودرزی ملایری، انتشارات آوای نور  3- علوم اعصاب مولف دکتر آلان لانگستاف، ترجمه دکتر داود معظمی، انتشارات سمت  4- زیست شیمی و رفتار ترجمه محمود بهزاد، انتشارات بنگاه ترجمه و نشر کتاب سال | | |

|  |
| --- |
| **هفتة یکم**  **(23/6/98 تا 29/6/98)**  **تعاریف مفاهیم، روان شناسی فیزیولوژیک، نوروپسیکولوژی و روان شناسی پزشکی و تفاوت بین این سه علم** |
| **هفتة دوم**  **(30/6/98 تا 5/7/98)**  **الگوی پزشکی از سلامت روانی و تاریخچه روان شناسی فیزیولوژیک، نوروپسیکولوژی و روان شناسی پزشکی** |
| **هفتة سوم**  **(6/7/98 تا 12/7/98)**  **توضیح ساختمان سلول عصبی (آناتومی)**  **توضیح با استفاده پاورپوینت** |
| **هفتة چهارم**  **(13/7/98 تا 19/7/98)**  **طرز کار سلول عصبی (فیزیولوژی)، توضیح با استفاده از پاورپوینت** |
| **هفتة پنجم**  **(20/76/98 تا 26/7/98)**  **توضیح ارتباط سلول های عصبی (بیو شیمی) با استفاده از پاورپوینت** |
| **هفتة ششم**  **(27/7/98 تا 3/8/98)**  **توضیح ساختمان کلی دستگاه عصبی، دستگاه عصبی مرکزی و دستگاه عصبی پیرامونی با استفاده از پاورپوینت و مولاژ مغز** |
| **هفتة هفتم**  **(4/8/98 تا 10/6/98)**  **توضیح قطعه پیشایی مغز، کارکرد اختصاصی قطعه پیشانی، ضایعات قطعه پیشانی با استفاده از پاورپوینت و مولاژ مغز** |
| **هفتة هشتم**  **(11/8/98 تا 17/8/98)**  **توضیح قطعه آهیانه مغز، کارکرد اختصاصی قطعه آهیانه، ضایعات قطعه آهیانه با استفاده از پاورپوینت و مولاژ مغز** |

|  |
| --- |
| **هفتة نهم**  **(18/8/98 تا 24/8/98)**  **توضیح قطعه پس سری و گیجگاهی مغز، کارکرد اختصاصی قطعه پس سری و گیجگاهی و ضایعات مربوط به آن ها با استفاده از پاورپوینت و مولاژ مغز** |
| **هفتة دهم**  **(25/8/98 تا 1/9/98)**  **توضیح قطعه گفتاری مغز، مرکز حرکتی و حس تکلم، ضایعات مرکز حرکتی و حسی تکلم با استفاده از پاورپوینت** |
| **هفتة یازدهم**  **(2/9/98 تا 8/9/98)**  **توضیح دستگاه کناری و هیپوتالاموس، ساختمان دستگاه کناری و هیپوتالاموس، کارکرد دستگاه کناری و هیپوتالاموس با استفاده از پاورپوینت** |
| **هفتة دوازدهم**  **(9/9/98 تا 15/9/98)**  **توضیح ضایعات دستگاه کناری و هیپوتالاموس، ساختمان، کارکرد و ضایعات تالاموس با استفاده از پاورپوینت** |
| **هفتة سیزدهم**  **(16/9/98 تا 22/9/98)**  **توضیح ساختمان، کارکردهای و ضایعات هسته های قاعده ای مغز با استفاده از پاورپوینت** |
| **هفتة چهاردهم**  **(23/9/98 تا 29/9/98)**  **توضیح ساختمان، کارکرد و ضایعات مخچه با استفاده از پاورپوینت به اضافه کنفرانس های تعیین شده توسط دانشجویان** |
| **هفتة پانزدهم**  **(30/9/98 تا 6/10/98)**  **توضیح ساختمان و کارکرد و ضایعات ساقه مغز با استفاده از پاورپوینت به اضافه کنفرانس های تعیین شده توسط دانشجویان** |
| **هفتة شانزدهم**  **(7/10/98 تا 13/10/98)**  **جمع بندی مطالب تدریس شده به اضافه کنفرانس های تعیین شده توسط دانشجویان** |