به نام ایزد دانا

 (کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: 15/09/1400

دانشکده علوم انسانی نیمسال دوم سال تحصیلی 01-1400

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی ارشد  |  | تعداد واحد: نظری2  | فارسی: **مبانی عملکرد انسان**  | نام درس |
|  | پیش­نیازها و هم­نیازها: ندارد | Fundamentals of Human Performance  |
|  | شماره تلفن اتاق: | مدرس/مدرسین: دکتر محمدعلی سالیانه |
|  | منزلگاه اینترنتی: http://.profile.semnan.ac.ir | پستالکترونیکی: m.a.salianeh@semnan.ac.ir  |
|  | برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: |
|  | اهداف درس: آشنايي با سامانه عصبی مرکزی و محیطی که موجب حرکت می­شوند |
|  | امکانات آموزشی مورد نیاز: استفاده از pdf ، سامانه LMS ، صدا ؛ تصویر و انیمیشن  |
| امتحان پایان­ترم |  | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 25 درصد |  | 25 درصد | 25 درصد | 25 درصد | درصد نمره |
|  | 1-عصب شناسی حرکت انسان نویسنده چالز لئونارد، پونه مختار2-پایه های روانشناسی فیزیولوژک نویسنده نیل آر. کارلسون | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| توضیحات | مبحث | هفته  |
|  | آشنایی با مفاهیم اساسی سلول عصبی ، تقسیم بندی و ویژگی های اصلی نورون ها | 1 |
|  | آشنایی با مفاهیم اساسی سامانه عصبی مرکزی از لحاظ عملکردی | 2 |
|  | آشنایی با آناتومی و عملکرد نخاع  | 3 |
|  | تقسیم بندی و نقش مغز در مهرداران و تفاوت آن با انسان | 4 |
|  | نقش تشریح سامانه اعصاب محیطی و نقش گانگلیون ها | 5 |
|  | بررسی نحوه عملکرد اعصاب حرکتی سامانه عصبی اتونوم (بخش سمپاتیک و پاراسمپاتیک) | 6 |
|  | ***امتحان میان ترم از مباحث تدریس شده.*** تقسیم بندی شیمیایی سیستم عصبی خودمختار  | 7 |
|  | بررسی آناتومی قسمت های مختلف مغز انسان. آشنایی و بررسی تئوری های کنترل حرکت  | 8 |
|  | بررسی مناطق عملکردی مغز Function Areas of the Brain  | 9 |
|  | آشنایی با مناطق قشر مغز: منطقة اصلی حرکتی- منطقه اصلی حسی- تنی | 10 |
|  | بررسی Amorphosynthesis + sterognosis و درماتوم | 11 |
|  | ***امتحان میان ترم از مباحث تدریس شده.*** | 12 |
|  | بررسی آناتومی قسمت های مختلف مغز انسان و آشنایی و بررسی مناطق مسیر حرکتی | 13 |
|  | بررسی بخش هاي مختلف عقده هاي قاعده اي و مسیرهای مغزی | 14 |
|  | آشنایی و بررسی عملکرد و وظایف عقده هاي قاعده اي  | 15 |
|  | بررسی میانجی های موجود در CNS | 16 |
|  | بررسی مدارهاي نوروني عقده هاي قاعده اي | 17 |
|  | آشنایی مقدماتی با اختلالات عقده هاي قاعده اي با توجه به اختلالات رشدی | 18 |

www.patoghu.com