

طرح دوره فیزیولوژی اعصاب پزشکی

دانشکده علوم پزشکی جهرم - گروه پزشکی

نام درس : فیزیولوژی اعصاب بخش حرکتی	تعداد واحد ۱۴ ساعت از ۷۲
شرکت کنندگان : دانشجویان پزشکی مقطع علوم پایه	مدت زمان ارائه درس : ۴ ساعت تئوری در هفته -
نام تدوین کننده طرح دوره: رنجبر	زمان اجرا : ترم دوم از سال دوم از مقطع علوم پایه
نام مدرس : رنجبر	مقطع : علوم پایه
نام مسئول طرح دوره : رنجبر	پیشنیاز : فیزیولوژی ۱

هدف دوره : نحوه پاسخ دهی سیستم عصبی نسبت به محرکها مختلف چگونه است . چگونه یاد میگیرد و به حافظه می سپارد و چطور سطح هوشیاری فرد در موقع خواب و بیداری تغییر می کند.

اهداف کلی دوره :

- ۷- آشنایی با عملکرد حرکتی نخاع و رفلکسهای نخاعی
- ۸- آشنایی با اعمال حرکتی قشر مغز و ساقه مغز و مقایسه عملکردهای حرکتی آنها
- ۹- آشنایی با اعمال مخچه و هسته های قاعده ای مغز
- ۱۰- آشنایی با اعمال مخ , وظائف عالی آن , حافظه و یادگیری
- ۱۱- آشنایی با سیستم لیمبیک و نقش آن در کنترل رفتار , انگیزه و مکانیزمهای درگیر
- ۱۲- آشنایی با سیستم فعال کننده مغزی و مکانیزم های درگیر در سیکل های خواب و بیداری
- ۱۳- آشنایی با سیستم خود مختار و مایع مغزی نخاعی

روش تدریس : تدریس واحد تئوری به روش سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با وسایل کمک آموزشی (وایت برد - اسلاید) خواهد بود.

محل آموزش : دانشگاه علوم پزشکی جهرم

شرایط اجرا : سخنرانی و بوسیله کامپیوتر و تخته سفید و پروژکتور و مایک

منابع درسی : فیزیولوژی گایتون و گانونگ و برن و لوی

نحوه ارزیابی : بصورت یک امتحان اصلی و پرسشهای کتبی و یا شفاهی در کلاس است و سؤالات امتحان به فرم تستی چهار گزینه ای تشریحی و جفت کردن (matching) خواهد بود.

۱- محاسبه نمره کل درس : به صورت در صد مبحث ارائه شده در کلاس از کل درس است .