

طرح دوره فیزیولوژی اعصاب – شنوایی شناسی

موضوع تدریس : فیزیولوژی اعصاب

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : نظری

پیش نیاز : ندارد

گروه هدف : دانشجویان کارشناسی شنوایی شناسی

هدف کلی :

شناخت عملکرد قسمت‌های مختلف دستگاه عصبی بدن و مکانیسم‌های تنظیم کننده آنها در حالت سلامت

فراگیران باید بتوانند:

- ۱- فیزیولوژی نورون و انواع آن را بیان نمایند. (حیطه شناختی درکی)
- ۲- سیناپس، انواع آن و نقش سیناپس در انتقال پیام‌های عصبی را شرح دهند. شناختی (درک)
- ۳- مسیر رفلکس‌های عصبی را بیان کنند. (حیطه شناختی درکی)
- ۴- انواع فیبرهای عصبی و کار آنها را توضیح دهند. (حیطه شناختی درکی)
- ۵- واسطه‌های شیمیایی و انواع آن را شرح دهند. (حیطه شناختی درکی)
- ۶- راه‌های آوران و وایران و وظایف آنها را توضیح دهند. (حیطه شناختی درکی)
- ۷- یکپارچگی حسی و نوروپلاستیسیته را شرح دهند. شناختی (درکی)
- ۸- سیستم اعصاب خودکار و نقش آنها در ارگان‌های مختلف بدن انسان را تشریح کنند. (حیطه شناختی درکی)

روش ارزشیابی دانشجو

امتحان کتبی بصورت کوئیز و فینال (چند گزینه ای ، مقایسه ای، جواب کوتاه و fill in the blank) و تکالیف کلاسی

منابع مطالعه

۱ - Guyton, A.C., & Hall, J.E. Textbook of Medical physiology . آخرین چاپ

- مبانی فیزیولوژی پزشکی مولف: دکتر فرهاد قدیری

روش آموزشی

آموزش به روش سخنرانی و با استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید و ویدیو پروژکتور و وایت بورد) انجام می گیرد. برای ایجاد انگیزه بیشتر در دانشجویان نحوه تدریس گاهی به صورت پرسش و پاسخ خواهد بود.

مقررات

حداقل نمره قبولی ۱۰

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۱ جلسه

برنامه زمانبندی درس: فیزیولوژی اعصاب – دانشجویان شنوایی سنجی
تعداد واحد: ۱
زمان برگزاری:

شماره جلسه	تاریخ	موضوع تدریس	مدرس
۱		ساختمان دستگاه عصبی، انواع نورونها، سیناپس و انواع آن ...	
۲		سیناپس، انواع آن و نقش سیناپس در انتقال پیامهای عصبی	
۳		مسیر رفلکس های عصبی	
۴		انواع فیبرهای عصبی و کار آنها	
۵		راههای عصبی آوران، وبران و ارتباطی	
۶		واسطه های شیمیایی و انواع آن	
۷		راههای آوران و وبران و وظایف آنها	
۸		یکپارچگی حسی و نوروپلاستیستی	