فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه **تعداد واحد: ۱,۴**	**رشته تحصیلی:** **پزشکی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** پزشکی	**محل برگزاری:** ساختمان کلاس ها	**مدرس:** دکتر حسن اژدری زرمهری، دکتر سید محمداحمدی سلیمانی و دکتر فریماه بهشتی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: **دانشکده پزشکی**	**گروه آموزشی:** فیزیولوژی و علوم تشریح	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه ها ۲۰-۱۸ سه شنبه ها ۱۸-۱۶	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:**

هدف کلی درس: آشنایی با فیزیولوژی ارگانها و دستگاههای مختلف بدن

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ کلیات فیزیولوژی اعصاب حسی و حرکتی و فرایندهای سلولی و مولکولی مربوطه

منابع اصلی درس:

- ✓ فیزیولوژی پزشکی گایتون و هال Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology 2020 14th edition
- ✓ فیزیولوژی گانونگ Ganong's Review of Medical Physiology 26th edition

منابع فرعی درس:

- ✓ فیزیولوژی برن و لوی Berne & Levy Physiology 7th edition

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه در قالب گروههای کوچک
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه
- ✓ حضور فعال و منظم در کلاسها
- ✓ شرکت فعال در مباحث گروهی
- ✓ شرکت در آزمونهای تکوینی
- ✓ نجام تمرینهای محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرینهای کلاسی، آزمونهای تکوینی **بارم: ۲**

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم: ۱۸**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم گیری می شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، نیمسال: اول ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	۱۸-۲۰	سازماندهی سیستم عصبی	دکتر حسن اژدری زرمهری	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	۱۸-۲۰	عملکردهای پایه ای سیناپس ها، مواد ناقل	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	۱۸-۲۰	گیرنده های حسی، مدارهای نورونی پردازش اطلاعات	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	۱۸-۲۰	سازماندهی عمومی حس های پیکری، لامسه و وضعیت، حس درد و حس حرارت	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۶-۱۸	اعمال حرکتی نخاع و رفلکسهای نخاعی	دکتر سید محمد احمدی سلیمانی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۶	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۶-۱۸	کنترل اعمال حرکتی توسط قشر و ساقه مغز	دکتر سید محمد احمدی سلیمانی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۷	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۱۶-۱۸	مخچه و هسته های قاعده ای	دکتر سید محمد احمدی سلیمانی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۱۶-۱۸	قشر مغز و اعمال هوشمندانه آن،	دکتر سید محمد احمدی سلیمانی	مطالعه مطالب جلسه قبل

۹	۱۴۰۴/۰۹/۰۳	۱۸-۲۰	آشنایی با فیزیولوژی یادگیری و حافظه، سیستم لمبیک و هیپوتالاموس	دکتر فریماه بهشتی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	۱۸-۲۰	آشنایی با فیزیولوژی خواب و امواج مغزی	دکتر فریماه بهشتی	
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	۱۸-۲۰	آشنایی با فیزیولوژی سیستم اعصاب خودمختار و مایع مغزی نخاعی	دکتر فریماه بهشتی	
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	۱۸-۲۰	حس های ویژه	دکتر فریماه بهشتی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۳	-		**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: **تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان میتوانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیامها، سوالات خود را در میان بگذارند.