فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: فیزیولوژی غدد و تولید مثل **تعداد واحد: 1.2**	**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 1403
دانشکده: **دانشکده پزشکی**	**گروه آموزشی:** فیزیولوژی و علوم تشریح	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** چهارشنبه 12-10	**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: 8**

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم: 12**

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 1403					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/07/16		سازماندهی سیستم عصبی		-
2	1403/07/23		عملکردهای پایه ای سیناپس ها، مواد ناقل		مطالعه مطالب جلسه قبل
3	1403/07/30		گیرنده های حسی، مدارهای نورونی پردازش اطلاعات		مطالعه مطالب جلسه قبل
4	1403/08/07		سازماندهی عمومی حس های پیکری، لامسه و وضعیت		مطالعه مطالب جلسه قبل
5	1403/08/14		درد و حس حرارت		مطالعه مطالب جلسه قبل
6	1403/08/21		اعمال حرکتی نخاع و رفلکسهای نخاعی		مطالعه مطالب جلسه قبل
7	1403/08/28		کنترل اعمال حرکتی توسط قشر و ساقه مغز		مطالعه مطالب جلسه قبل
8	1403/09/05		مخچه و هسته های قاعده ای		مطالعه مطالب جلسه قبل
9	1403/09/12		قشر مغز و اعمال هوشمندانه آن، یادگیری و حافظه		مطالعه مطالب جلسه قبل
10	1403/09/19		آشنایی با فیزیولوژی سیستم لمبیک و هیپوتالاموس		مطالعه مطالب جلسه قبل
11	1403/09/26		آشنایی با فیزیولوژی خواب و امواج مغزی		

12	1403/10/03		آشنایی با فیزیولوژی سیستم اعصاب خودمختار و مایع مغزی نخاعی		
13	1403/10/10		اپتیک بینایی		مطالعه مطالب جلسه قبل
14	1403/10/17		حس شنوایی	دکتر فریماه بهشتی	مطالعه مطالب جلسه قبل
15	-		**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم آذر ماه 1403 **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.