فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: فیزیولوژی سلول **تعداد واحد: 0.8**	**رشته تحصیلی:** **پزشکی دکترای حرفه ای**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** **دکترای حرفه ای**	**محل برگزاری:** ساختمان کلاس ها	**مدرس:** دکتر حسن اژدری زرمهری	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۳
دانشکده: **پزشکی**	**گروه آموزشی:** فیزیولوژی و علوم تشریح	**روز و ساعت برگزاری کلاس:**	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:** **دانشکده پزشکی**	**آدرس ایمیل:** hasan.azhdari@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی با فیزیولوژی سلول

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ فیزیولوژی سلول
- ✓

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			آشنایی با ساختمان سلول ، غشا هسته و سیتوپلاسم	دکتر حسن اژدری زرمهری	-
2			محیط های خارج و داخل سلول	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
3			مکانیسم ایجاد پتانسیل عمل	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
4			انقباض عضلات صاف و مخطط	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
5			انقباض عضلات مخطط	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
6			قدرت، انقباض و انقباضات ایزومتریک و ایزوتونیک، هدایت در سیناپس	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
7	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول 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.