فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: فیزیولوژی قلب **تعداد واحد: ۰,۶**	**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 دوم 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 قلب

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ فیزیولوژی قلب
- ✓

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: ۸**

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم: ۱۲**

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			پتانسیل غشاء در عضله قلبی، تحریک و انقباض در عضله قلبی	دکتر حسن اژدری زرمهری	-
۲			ویژگی های فیبرهای قلبی، آشنائی با وقایع دوره قلبی و تنظیم کار قلب	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳			ساختار سیستم تحریکی -هدایتی در قلب و نقش این سیستم در عمل قلب	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۴			آشنائی با الکتروکاردیوگرافی و (ECG) آنالیز برداری آن	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۵			تفسیر الکتروکاردیوگرافی در ناهنجاری های قلبی	دکتر حسن اژدری زرمهری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۶	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم فروردین ماه ۱۴۰۴ **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.