

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵	نیمسال: اول	دوم	تعداد دانشجو:
رشته: دکترای حرفه ای پزشکی	دوره: علوم پایه	فیزیوپاتولوژی	نام نماینده و شماره همراه: -
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی سلول، ۸/۰ واحد	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی ۱	ساعت و روزهای تماس: ایام هفته ۱۲-۱۳
نام مسوول درس: دکتر علی اصغر پورشاه نظری	شماره درس: ۱۱۱۲۹۴۱۱۱ کد ۰۱	تلفن: ۳۷۹۳۹۱۸۴	
روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ها ۱۲-۱۰	محل برگزاری:		E-mail: aapoursha@gmail.com
ساعت و نوع درس: نظری	دروس پیش نیاز: ندارد اما مطالعه زیست سلولی - ملکولی و بیوشیمی توصیه می شود		

هدف کلی درس: آشنایی با فیزیولوژی سلول

اهداف اختصاصی:

۱. آشنایی دانشجویان با مفهوم فیزیولوژی (حیطه دانشی)
۲. آشنایی دانشجویان با محیط داخلی و مکانیسمهای کنترل دستگاههای بدن، هومئوستاز و استرس (حیطه دانشی)
۳. آشنایی دانشجویان با ساختمان غشاء سلول و راه های انتقال مواد از خلال آن (حیطه دانشی)
۴. آشنایی دانشجویان با چگونگی ایجاد پتانسیل استراحت غشاء سلول و مبانی پایه فیزیکی آن (حیطه دانشی)
۵. آشنایی دانشجویان با نحوه ایجاد پتانسیل عمل و ویژگیهای آن در سلولهای عصبی و عضلانی (حیطه دانشی)
۶. آشنایی دانشجویان با ساختار فیزیولوژیک عضله اسکلتی و مکانیسم انقباض (حیطه دانشی)
۷. آشنایی دانشجویان با زوج تحریک انقباض و ویژگیهای انقباضی در عضله اسکلتی (حیطه دانشی)
۸. آشنایی دانشجویان با ساختار فیزیولوژیک عضله صاف و انواع آن (حیطه دانشی)
۹. آشنایی دانشجویان با مکانیسم انقباض و ویژگیهای آن در عضله صاف (حیطه دانشی)

منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)
فیزیولوژی پزشکی گایتون (آخرین ویرایش)

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):
فیزیولوژی برن و لوی (آخرین ورژن) و اسلایدها و مطالب گفته شده در کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی									
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):									
ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):									
وظایف دانشجو:									
مطالعه مباحث قبل و بعد جلسات									
رعایت نظم و قوانین کلاس									
حضور در کلیه جلسات									
سیاست مسئول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:									
به ازای هر غیبت غیر موجه، ۰/۵ نمره از ۲۰ کسر خواهد شد و در صورت غیبت بیش از حد مجاز نمره درس صفر خواهد بود.									
حضور حداکثر ۵ دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود.									
تاریخ امتحان میان ترم: ندارد					تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم آموزشی دانشکده				
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:									
مطالعه قوانین و حقوق استاد و دانشجو از سایت گروه									
رعایت کلیه قوانین کلاس الزامی است									
معرفی سایتهای مفید و سایت گروه یا مقالات مرتبط با بحث									

			گایتون		پورشانظری	عوامل مؤثر بر سرعت هدایت ایمپالس عصبی،			
۵	۱۴۰۵/۸/۴	۱۰-۱۲	- ساختار فیزیولوژیک عضله اسکلتی و مکانیسم مولکولی انقباض، متابولیسم انرژی در عضله	دکتر علی اصغر پورشانظری	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۶		حضوری
۶	۱۴۰۵/۸/۱۱	۱۰-۱۲	پیوستگاه عصبی عضلانی، پتانسیل عمل و زوج تحریک- انقباض در عضله اسکلتی	دکتر علی اصغر پورشانظری	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۷		حضوری
۷	۱۴۰۵/۸/۱۸	۱۰-۱۲	انقباض عضله صاف، کنترل عصبی و هورمونی انقباض در عضله صاف	دکتر علی اصغر پورشانظری	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۸		حضوری
8	۱۴۰۵/۸/۲۵	۱۰-۱۲	جبرانی	دکتر علی اصغر پورشانظری	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون			حضوری
9	۱۴۰۵/۹/۲		جبرانی	دکتر علی اصغر پورشانظری	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون			حضوری
مجموع صفحات:									

مقررات تدریس

- ۱- توصیه می شود تمام دانشجویان پاور پوینت های کلاسی را پرینت کرده و با خود در هنگام درس همراه داشته باشند. داشتن فضای اضافه برای یادداشت برداری در کنار تصاویر و نمودار ها مفید خواهد بود
- ۲- به ازای هر جلسه تدریس تعداد متناسبی پرسش در بودجه بندی آزمون پیش بینی شده و اهمیت مطالب بر اساس وقت صرف شده در هنگام تدریس است نه حجم موجود در رفرانس. به همین لحاظ یادداشت های کلاسی اهمیت ویژه ای دارند.
- ۳- تعداد محدودی از سوالات از رفرانس درسی خواهد بود که احتمالا در مطالب کلاسی عنوان نشده است بنابر این برای احراز نمره کامل خواندن منبع اصلی ضروری است
- ۴- بیشتر پرسش های آزمون ها، ۵ گزینه ای بدون نمره منفی بوده و تعداد کمتری هم پرسش ترکیبی شامل جا خالی، جور کردنی، انگلیسی، کامل کردنی و تشریحی می باشند.
- ۵- توصیه می شود دانشجو برای دسترسی بیشتر به منابع اصلی و فرعی به سایت گروه مراجعه نماید.
- ۶- همراه داشتن منابع درسی و تلفن همراه در جلسه آزمون ممنوع است.
- ۷- پس از قرار دادن نمرات در تابلو، سه روز مهلت اعتراض کتبی وجود دارد و به مراجعات حضوری پاسخ داده نمی شود.
- ۸- قبل از اعلام نمرات نهایی در سایت، سه روز مهلت اعتراض در سایت وجود دارد و به مراجعات حضوری پاسخ داده نمی شود.
- ۹- در صورتی که دانشجویان به آزمون اعتراض داشته باشند هیاتی متشکل از نماینده خانم ها، آقایان و دو نفر حائز بالاترین نمره کلاس، در اتاق استاد مربوطه به بررسی آزمون خواهند پرداخت و در صورت راضی نشدن، این هیات باید مراتب را به مدیر گروه اعلام کند.
- ۱۰- برای توانمند سازی دانشجویان ویدیوهای در زمینه مطالعه موفق، مهارت برنامه ریزی و تصمیم گیری، هوش هیجانی و سایر مهارت های زندگی در یوتیوب و اینستا به ادرس زیر بارگذاری شده است



@dr.pourshanazari

