

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴	نیمسال: اول ☒ دوم ☐ تابستان ☐	تعداد دانشجو:
رشته: ارشد سالمندی	دوره: علوم پایه	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی عمومی	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی ۱
نام مسئول درس (واحد): دکتر چوپانی، ۱ واحد	شماره درس: 141151104	ساعت و روزهای تماس: روزهای دوشنبه و چهارشنبه ساعت ۱۴-۱۲
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸	محل برگزاری: —————	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۸۵
ساعت و نوع درس: نظری ☒ عملی ☐	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: smr.choopani@gmail.com rezazadeh.phy@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مکانیسم عملکرد اندام ها و دستگاه‌های مختلف بدن

اهداف اختصاصی:

۱. آشنایی دانشجویان با مفاهیم کلی فیزیولوژی سلول و پیری سلول و بافت عضلانی (حیطه دانشی)
۲. آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی قلب و گردش خون و تغییرات قلب و عروق طی فرایند پیری (حیطه دانشی)
۳. آشنایی دانشجویان با مکانیک تنفس، کمپلانس ریه ها و تاثیر افزایش سن بر عملکرد سیستم تنفسی (حیطه دانشی)
۴. آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی کلیه و تاثیر افزایش سن بر عملکرد کلیه (حیطه دانشی)
۵. آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی سلول های عصبی و روند پیری در بافت عصبی (حیطه دانشی)
۶. روند پیری در و سیستم اعصاب مرکزی و محیطی و بیماری های عصبی مربوط به پیری (حیطه دانشی)
۷. تفاوت زن و مرد در فنوتیپ و ژنوتیپ و تنظیم فعالیت غدد جنسی (حیطه دانشی)
۸. تغییرات عملکرد غدد و ترشحات هورمونی طی افزایش سن (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)
مطالب ارائه شده در کلاس و مقاله های مرتبط
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی		بارم میانترم: ۱۰ نمره						
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):		بارم پایان ترم: ۱۰ نمره						
۲ نمره ، طرح موضوع به عنوان تکلیف و جستجو در کتاب یا مقالات علمی و کنفرانس								
ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):								
وظایف دانشجو: مطالعه مباحث قبل و بعد جلسات، حضور در کلیه جلسات و تحویل تکالیف تعریف شده در زمان مشخص								
وظایف نماینده: هماهنگی کلاس و تاریخ امتحانات ، چک امکانات مربوط به شروع کلاس قبل از ورود استاد. اطلاع رسانی برنامه های جانبی به اساتید و دانشجویان								
سیاست مسؤول 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: طبق تقویم آموزشی دانشکده		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								
توجه: در هر جلسه ممکن است کوئیز یا پرسش انجام گیرد.								
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۴/۰۶/۲۹	۸-۱۰	مفاهیم کلی فیزیولوژی سلول و پیری سلول و بافت عضلانی	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط		
۲	۱۴۰۴/۰۷/۵	۸-۱۰	فیزیولوژی قلب و گردش خون و تغییرات قلب و عروق طی فرایند پیری	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط		
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	۸-۱۰	مکانیک تنفس، کمپلیانس ریه ها و تاثیر افزایش سن بر عملکرد سیستم تنفسی	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط		
۴	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	۸-۱۰	آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی کلیه و تاثیر افزایش سن بر عملکرد کلیه	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط		
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	۸-۱۰	میانترم					

