

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶	نیمسال: اول ☒ دوم ☐ تابستان ☐	تعداد دانشجو:
رشته: ارشد سالمندی	دوره: علوم پایه ☒ فیزیوپاتولوژی ☐	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی عمومی	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی ۱
نام مسئول درس (واحد): دکتر پزشکی، ۱ واحد	شماره درس: 141151104	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه ۱۲-۸
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸	محل برگزاری:	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۸۵
ساعت و نوع درس: نظری ☒ عملی ☐	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: z.pezeshki@yahoo.com smr.choopani@gmail.com
هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با مکانیسم عملکرد اندام ها و دستگاه های مختلف بدن		
اهداف اختصاصی:		
۱. آشنایی دانشجویان با مفاهیم کلی فیزیولوژی سلول و پیری سلول و بافت عضلانی (حیطه دانشی) ۲. آشنایی دانشجویان با فیزیوپاتولوژی قلب و گردش خون و تغییرات قلب و عروق طی فرایند پیری (حیطه دانشی) ۳. آشنایی دانشجویان با مکانیک تنفس، کمپلایانس 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 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 دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): ۸ نمره میان ترم ۲ نمره، طرح موضوع به عنوان تکلیف و جستجو در کتاب یا مقالات علمی و کنفرانس		
بارم: ۸ نمره		
بارم: ۲ نمره		

(ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):						بارم:
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	۱۴۰۵/۰۷/۰۴	۸-۱۰	مفاهیم کلی فیزیولوژی سلول و پیری سلول و بافت عضلانی	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط
۲	۱۴۰۵/۰۷/۱۱	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	۱۴۰۵/۰۷/۱۸	۸-۱۰	مکانیک تنفس، کمپلانس ریه ها و تاثیر افزایش سن بر عملکرد سیستم تنفسی	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط
۴	۱۴۰۵/۰۷/۲۵	۸-۱۰	آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی کلیه و تاثیر افزایش سن بر عملکرد کلیه	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط
۵	۱۴۰۵/۰۸/۰۲	۸-۱۰	میانترم			
۶	۱۴۰۵/۰۸/۰۹	۸-۱۰	آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی سلول های عصبی و روند پیری در بافت عصبی (مبحث افسردگی	دکتر پزشکی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط

