

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	نیمسال: اول	تعداد دانشجویان: <input type="text"/>
رشته: ارشد سالمندی	دوره: علوم پایه	نام نماینده و شماره همراه: <input type="text"/>
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی عمومی	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی 1
نام مسئول درس (واحد): دکتر پزشکی، ۱ واحد	شماره درس: 141151104	ساعات و روزهای ترماس: شنبه تا چهارشنبه 8-12
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸	محل برگزاری: .....	تلفن: 37929185
ساعت و نوع درس: نظری	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: <a href="mailto:z.pezeshki@yahoo.com">z.pezeshki@yahoo.com</a> <a href="mailto:smr.choopani@gmail.com">smr.choopani@gmail.com</a>

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان 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 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 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...):

<p><b>نحوه ارزشیابی دانشجویی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی</b></p> <p><b>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): ۸ نمره میان ترم</b></p> <p><b>۲ نمره، طرح موضوع به عنوان تکلیف و جستجو در کتاب یا مقالات علمی و کنفرانس</b></p> <p><b>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):</b></p>		<p><b>بارم: ۸ نمره</b></p> <p><b>بارم: ۲ نمره</b></p> <p><b>بارم:</b></p>						
<p><b>وظایف دانشجو:</b> مطالعه مباحث قبل و بعد جلسات، حضور در کلیه جلسات و تحویل تکالیف تعریف شده در زمان مشخص</p> <p><b>وظایف نماینده:</b> هماهنگی کلاس و تاریخ امتحانات، چک امکانات مربوط به شروع کلاس قبل از ورود استاد. اطلاع رسانی برنامه های جانبی به اساتید و دانشجویان</p>								
<p><b>سیاست مسؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:</b></p> <p>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.</p> <p>حضور حداکثر ۵ دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود.</p>								
<p><b>تاریخ امتحان میان ترم:</b> طبق تقویم آموزشی دانشکده</p>		<p><b>تاریخ امتحان پایان ترم:</b> طبق تقویم آموزشی دانشکده</p>						
<p><b>سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:</b></p> <p>مطالعه قوانین و حقوق استاد و دانشجو از سایت گروه.</p> <p>رعایت کلیه قوانین کلاس الزامی است.</p> <p>معرفی سایتهای مفید و سایت گروه یا مقالات مرتبط با بحث</p> <p><b>توجه:</b> در هر جلسه ممکن است کوئیز یا پرسش انجام گیرد.</p>								
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۳/۰۶/۱۷	۸-۱۰	مفاهیم کلی فیزیولوژی سلول و پیری سلول و بافت عضلانی	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط		
۲	۱۴۰۳/۰۶/۲۴	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	۱۴۰۳/۰۷/۰۷	۸-۱۰	مکانیک تنفس، کمپلایانس ریه ها و تاثیر افزایش سن بر عملکرد سیستم تنفسی	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط		
۴	۱۴۰۳/۰۷/۱۴	۸-۱۰	آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی کلیه و تاثیر افزایش سن بر عملکرد کلیه	دکتر چوپانی	نظری	متون علمی و مقاله های مرتبط		

		مرتبط						
					میانترم	۱۰-۸	۱۴۰۳/۰۷/۲۸	۵
		متون علمی و مقاله های مرتبط	نظری	دکتر پزشکی	آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی سلول های عصبی و روند پیری در بافت عصبی (مبحث افسردگی آلزایمر)	۱۰-۸	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	۶
		متون علمی و مقاله های مرتبط	نظری	دکتر پزشکی	روند پیری در سیستم اعصاب مرکزی و محیطی و بیماری های عصبی مربوط به پیری (مبحث پارکینسون)	۱۰-۸	۱۴۰۳/۰۸/۱۲	۷
		متون علمی و مقاله های مرتبط	نظری	دکتر پزشکی	تأثیر روند پیری بر عملکرد محور هیپوفیز هیپوتالاموس	۱۰-۸	۱۴۰۳/۰۸/۱۹	۸
		متون علمی و مقاله های مرتبط	نظری	دکتر پزشکی	تغییرات عملکرد غدد و ترشحات هورمونی طی افزایش سن	۱۰-۸	۱۴۰۳/۰۸/۲۶	۹
		<b>مجموع صفحات:</b>						