



بسمه تعالی  
دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
طرح دوره ترمی course plan

<p>نام درس: فیزیولوژی (تشریح و فیزیولوژی) - ۰۳ دانشکده: علوم پزشکی مراغه تعداد واحد: ۰/۷۵ روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰ محل برگزاری: <b>ابلاغ توسط اداره آموزش</b></p>	<p>* نیمسال تحصیلی: اول ۱۳۹۸ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت درس پیشنیاز: ندارد * گروه آموزشی: علوم پایه و آزمایشگاهی</p>
<p>نام مدرسین: دکتر بلال مسافری نام مسوول درس: دکتر مسافری آدرس دفتر: معاونت آموزش و پژوهشی علوم پزشکی مراغه پست الکترونیک: <b>b.mosafari82@gmail.com</b></p>	<p>روزهای تماس با مسئول درس: ساعات اداری تلفن: ۰۴۱۳۷۲۷۶۳۶۳</p>
<p>هدف کلی درس: آشنایی با ساختمان و مکانیسم عمل دستگاههای مختلف بدن انسان</p>	
<p>اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱. آشنایی با انواع بافتها، سطوح سازما یابی بدن، تحریک سلولی و انقباض عضلانی</li><li>۲. آشنایی با عملکرد قلب و دستگاه گردش خون</li><li>۳. آشنایی با فیزیولوژی سیستم دفع ادرار و بافت خون</li><li>۴. آشنایی با عملکرد دستگاه تنفس، متابولیسم پایه و دستگاه گوارش</li><li>۵. آشنایی با عملکرد دستگاه عصبی مرکزی، چشم و گوش، سیستم حرکتی</li><li>۶. آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز و سیستم تولید مثل زن و مرد</li></ol>	
<p>شیوه تدریس: روش blending (ارائه سخنرانی در کلاس، پرسش و پاسخ)</p>	
<p>مواد و وسایل آموزشی: پروژکتور پاور پوینت تصاویر وایت بورد وسایل ضبط صوت امکانات کلاس مجازی</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو: (نمره از ۱۰) ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره) ۲- پروژه کلاسی (تا ۱ نمره) ۳- امتحان پایان ترم (۳ نمره عملی و ۵ نمره کتبی)</p>	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تذکر به دانشجو، در ادامه کسر از نمره کلاسی و نهایتا گزارش به گروه آموزشی مرتبط</p>	

**وظایف و تکالیف دانشجویان:**

پرسش و پاسخ مکرر از مباحث به هنگام تدریس، رعایت نظم کلاسی، مهیا شدن برای امتحان میان ترم و پایان ترم

**تاریخ امتحان پایان ترم: ابلاغ توسط اداره آموزش**

\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: عدم صحبت به هنگام ارائه مطلب، عدم تاخیر، حضور در کلاس و اجتناب از تردهای غیر ضروری، اشراف بر مطالب ارائه شده قبلی

**منابع اصلی:**

۱. فیزیولوژی پزشکی گایتون - هال، آخرین ویرایش

۲. مبانی علوم اعصاب کندل

۳. نکاتی از کتب فیزیولوژی برنر، برن، گانونگ، وست، جانسون و The Cell

**منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید**

Pubmed, Scopus, Google Scholar, Microsoft Academic و کتابخانه دانشکده

**جدول زمان بندی برنامه درسی .....**

روز و تاریخ (سه شنبه ها)	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۹۸/۷/۷	۱۰:۳۰-۱۳:۳۰	آشنایی با بافت، سطوح سازما یابی بدن، تحریک سلولی و انقباض عضلانی	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۸/۷/۱۴	۱۰:۳۰-۱۳:۳۰	آشنایی با عملکرد قلب و دستگاه گردش خون	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۸/۷/۲۱	۱۰:۳۰-۱۳:۳۰	آشنایی با فیزیولوژی سیستم دفع ادرار و بافت خون	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۸/۷/۲۸	۱۰:۳۰-۱۳:۳۰	آشنایی با عملکرد دستگاه تنفس، متابولیسم پایه و دستگاه گوارش	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۷/۹/۵	۱۰:۳۰-۱۳:۳۰	آشنایی با عملکرد دستگاه عصبی مرکزی، چشم و گوش، سیستم حرکتی	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۷/۹/۱۲	۱۰:۳۰-۱۳:۳۰	آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز و سیستم تولید مثلی زن و مرد	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی