



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: سه شنبه ۱۴-۱۶ *. محل برگزاری: ابلاغ توسط اداره آموزش *. نیمسال تحصیلی: اول ۱۳۹۷ *. 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 تلفن: ۰۴۱۳۷۲۷۶۳۶۳ پست الکترونیک: b.mosaferi۸۲@gmail.com روزهای تماس با مسئول درس: ساعات اداری</p>
<p>هدف کلی درس: آشنایی با ساختمان و مکتانیسم عمل دستگاههای مختلف بدن انسان اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: ۱. آشنایی با فیزیولوژی عمومی سطوح سازما یابی بدن، تحریک سلولی و انقباض عضلانی ۲. آشنایی با عملکرد قلب و دستگاه گردش خون ۳. آشنایی با فیزیولوژی خون و سیستم مایعات بدن دفع ادرار ۴. آشنایی با عملکرد دستگاه تنفس، متابولیسم پایه و دستگاه گوارش ۵. آشنایی با عملکرد دستگاه عصبی مرکزی، چشم و گوش، سیستم حرکتی ۶. آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز و سیستم تولید مثلی زن و مرد</p>
<p>شیوه تدریس: روش blending (ارائه سخنرانی در کلاس، پرسش و پاسخ، تحویل فایل صوتی کلاس جهت مرور مطالب) مواد و وسایل آموزشی: پروژکتور پاور پوینت تصاویر وایت بورد وسایل ضبط صوت</p>
<p>نحوه ارزشیابی دانشجوی: (نمره از ۱۰+۴) ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره) ۲- پروژه کلاسی (تا ۴-۱ نمره) امتحان میان ترم (تا ۸ نمره) ۳- امتحان پایان ترم (۱-۳ نمره عملی و ۵ نمره کتبی)</p>
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی: تذکر به دانشجوی، کسر از نمره کلاسی و نهایتا گزارش به گروه آموزشی مرتبط وظایف و تکالیف دانشجوی:</p>

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

*** تاریخ امتحان میان ترم: پس از تدریس تا انتهای تنفس**

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۶/۱۰/۲۳ بلاغ توسط اداره آموزش

*** سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:** عدم صحبت به هنگام ارائه مطلب، عدم تاخیر حضور در کلاس و اجتناب از ترددهای 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**

~~۳. مبانی فیزیولوژی پزشکی. تالیف توسط اعضای هیئت علمی گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز~~

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

Pubmed, Scopus, Google scholar 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
۹۷/۷/۳	۱۴-۱۶	آشنایی با <u>فیزیولوژی عمومی سطوح سازما یابی بدن</u> ، تحریک سلولی و انقباض عضلانی	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۷/۷/۱۰	۱۴-۱۶	آشنایی با عملکرد قلب و دستگاه گردش خون	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۷/۷/۱۷	۱۴-۱۶	آشنایی با فیزیولوژی خون و سیستم <u>مایعات بدن دفع ادرار</u>	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۷/۷/۲۴	۱۴-۱۶	آشنایی با عملکرد دستگاه تنفس، متابولیسم پایه و دستگاه گوارش	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۷/۸/۱	۱۴-۱۶	آشنایی با عملکرد دستگاه عصبی <u>مرکزی، چشم و گوش، سیستم حرکتی</u>	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
۹۷/۸/۱۵	۱۴-۱۶	آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز و <u>سیستم تولید مثلی زن و مرد</u>	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی