

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس فیزیولوژی عملی ۱ پزشکی دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی ۹۹-۰۰

طرح درس مجازی

عنوان درس:	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	نوع درس:	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت):	نام مسئول درس:
فیزیولوژی عملی ۱ تعداد واحد: ۰/۴	پزشکی، دکتری حرفه ای	فیزیولوژی عملی	۱۶ ساعت	دکتر گودرزوند نام مدرسین: دکتر گودرزوند، دکتر بیات، دکتر مظلوم

پست الکترونیک مدرسین:

m118medical@yahoo.com

gbayat2005@yahoo.com

rohammazloom@yahoo.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجو با آزمایش‌های فیزیولوژی خون، الکتروکاردیوگرام، فشار خون، و اسپیرومتری

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

۱. خونگیری وریدی را با روش صحیح انجام دهند.
۲. شمارش گلبول‌های قرمز را انجام دهند.
۳. شمارش گلبول‌های سفید را انجام دهند.
۴. تشخیص افتراقی گلبول‌های سفید را انجام دهند.
۵. روش‌های اندازه‌گیری زمان سیلان خون (BT)، زمان انعقاد خون (CT) و هماتوکریت (Hct) را انجام دهند.
۶. ثبت الکتروکاردیوگرام و تفسیر موج‌های ECG را انجام دهند.

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اهواز)

فرم طرح درس فیزیولوژی عملی ۱ پزشکی دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی ۹۹-۰۰

طرح درس مجازی

۷. اندازه گیری فشار خون شریانی را انجام دهند.

۸. آزمایش اسپیرومتری و تفسیر نتایج آن را انجام دهند.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۱۳۹۹/۰۸/۲۰	روش گرفتن خون وریدی	آقای دکتر مظلوم
۲	۱۳۹۹/۰۸/۲۵	آزمایش شمارش گلبول های قرمز	آقای دکتر مظلوم
۳	۱۳۹۹/۰۸/۳۰	آزمایش شمارش گلبول های سفید	آقای دکتر مظلوم
۴	۱۳۹۹/۰۹/۵	آزمایش تشخیص افتراقی گلبول های سفید	آقای دکتر بیات
۵	۱۳۹۹/۰۹/۱۰	اندازه گیری زمان سیلان خون (BT)، زمان انعقاد خون (CT) و هماتوکریت (Hct)	آقای دکتر گودرزوند
۶	۱۳۹۹/۰۹/۱۵	ECG	آقای دکتر گودرزوند
۷	۱۳۹۹/۰۹/۲۰	اندازه گیری فشار خون	آقای دکتر بیات
۸	۱۳۹۹/۰۹/۲۵	روش انجام اسپیرومتری	خانم عباسی

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس فیزیولوژی عملی ۱ پزشکی دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی ۹۹-۰۰

طرح درس مجازی

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

ارائه اسلایدهای پاورپوینت به صورت فیلم آموزشی، پاورپوینت همراه با صدا، پادکست، ارائه اسلایدهای پاورپوینت به صورت پی دی اف و فیلمهای آموزش عملی آزمایشات

وظایف و تکالیف فراگیر:

۱. حضور کلیه دانشجویان در سامانه نوید و کلاس های آنلاین الزامی است.
۲. در صورت غیبت در کلاس های مجازی (سامانه نوید و کلاس های آنلاین) با نظر استاد مربوطه کسر نمره در نظر گرفته خواهد شد.

روش ارزشیابی فراگیر:

۱. امتحان به صورت تستی و شیوه های نوین ارزشیابی با نظر استاد مربوطه هر مبحث برگزار خواهد شد.
۲. کل نمره به صورت آزمون پایان ترم در سامانه فرادید انجام خواهد شد.
۳. در صورت هرگونه تغییر در برنامه آموزشی با دانشجویان هماهنگی به عمل خواهد آمد.

منابع تکمیلی برای مطالعه:

۱. کتاب های فیزیولوژی عملی

موفق باشید