

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس فیزیولوژی عملی ۲ پزشکی، دانشکده پزشکی، نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

عنوان درس:	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	نوع درس:	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت):	نام مسئول درس:
فیزیولوژی عملی تعداد واحد: ۰/۴	پزشکی، دکتری حرفه‌ای	عملی	۸ ساعت	دکتر مظلوم نام مدرسین: دکتر گودرزوند، دکتر بیات، دکتر مظلوم، خانم عباسی

پست الکترونیک مدرسین:	
جناب آقای دکتر گودرزوند	m118medical@yahoo.com
جناب آقای دکتر بیات	gbayat2005@yahoo.com
جناب آقای دکتر مظلوم (مسئول درس)	rohammazloom@yahoo.com
سرکار خانم عباسی	azadehabbasi@gmail.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با آزمایش اسمز و شکنندگی گلبول‌های قرمز، انواع رفلکس‌های عصبی، تست‌های بینایی و شنوایی

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

۱. روند آزمایش اسمز و شکنندگی گلبول‌های قرمز را انجام دهند.

۲. رفلکس‌های مختلف عصبی را انجام دهند و تفسیر نمایند.

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس فیزیولوژی عملی ۲ پزشکی، دانشکده پزشکی، نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

طرح درس مجازی

۳. تست‌های شنوایی را انجام دهند و تفسیر نمایند.

۴. تست‌های بینایی را انجام دهند و تفسیر نمایند.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش‌های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۱۴۰۰/۸/۳۰	آزمایش اسمز و شکنندگی گلبول‌های قرمز	آقای دکتر بیات
۲	۱۴۰۰/۹/۷	رفلکس‌های عصبی	آقای دکتر گودرزوند
۳	۱۴۰۰/۹/۱۴	تست‌های شنوایی	آقای دکتر مظلوم
۴	۱۴۰۰/۹/۲۱	تست‌های بینایی	آقای دکتر مظلوم

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

ارائه اسلایدهای پاورپوینت به صورت فیلم آموزشی، پاورپوینت همراه با صدا، ارائه اسلاید های پاورپوینت به صورت پی دی اف، برگزاری کلاس‌های آنلاین در صورت نیاز و انیمیشن، مشاهده عینی در آزمایشگاه

وظایف و تکالیف فراگیر:

۱. برگزاری کلاس‌ها به صورت مجازی و یا حضوری بر طبق آخرین دستورات صادر شده از معاونت آموزشی

دانشگاه در تاریخ تعیین شده به دلیل شیوع بیماری کرونا مد نظر قرار خواهد گرفت.

۲. حضور کلیه دانشجویان در سامانه نوید، کلاس‌های آنلاین و یا کلاس‌های حضوری الزامی است.

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس فیزیولوژی عملی ۲ پزشکی، دانشکده پزشکی، نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

۳. وظیفه هماهنگی و اطلاع رسانی به دانشجویان برای برگزاری مجازی (در سامانه نوید و رفع اشکال آنلاین) یا حضوری کلاس ها با استاد مربوطه بر عهده نماینده می باشد. در عین حال مسئولیت هماهنگی و پیگیری روند آموزشی و کلاسهای دانشجو با نماینده بر عهده خود دانشجو است.
۴. در صورت غیبت در کلاس های مجازی (سامانه نوید و کلاس های آنلاین) و حضوری با نظر استاد مربوطه کسر نمره در نظر گرفته خواهد شد.

روش ارزشیابی فراگیر:

۱. کل نمره به شکل امتحان پایان ترم به صورت تستی و شیوه های نوین ارزشیابی با نظر استاد مربوطه هر مبحث بر طبق آخرین شیوه نامه آزمون های مجازی وزارت بهداشت و دانشگاه به صورت آنلاین از طریق سامانه فرادید و یا حضوری برگزار خواهد شد که تعیین برگزاری مجازی یا حضوری امتحانات بر پایه آخرین دستورات صادر شده از معاونت آموزشی دانشگاه در تاریخ تعیین شده به دلیل شیوع بیماری کرونا خواهد بود.

۲. از هر جلسه تدریس شده، ۳ سوال برای ارزشیابی پایان ترم طراحی خواهد شد.

منابع تکمیلی برای مطالعه:

۱. انواع کتب فیزیولوژی عملی