

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس تشریح تنفس دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

طرح درس مجازی

عنوان درس: تشریح قلب و عروق	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: پزشکی عمومی / دکترای عمومی	نوع درس: نظری/عملی	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): ۱۶ ساعت نظری ۸ ساعت عملی	نام مسئول درس: سیمین محکی زاده نام مدرس: سیمین محکی زاده
تعداد واحد: ۱ نظری ۰/۵ عملی				

پست الکترونیک مدرس: s.mahakizadeh@abzums.ac.ir

هدف کلی درس: در پایان ترم دانشجو باید بتواند آناتومی، جنین شناسی و بافت شناسی دستگاه قلب و عروق را بشناسد و اهمیت یافته های بالینی مرتبط را درک کند.

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

۱. در پایان ترم دانشجو باید بتواند آناتومی دستگاه قلب و عروق و دستگاه لنفاوی را بشناسد

۲. در پایان ترم دانشجو باید بتواند بافت شناسی دستگاه قلب و عروق و دستگاه لنفاوی را بشناسد

۳. در پایان ترم دانشجو باید بتواند جنین شناسی دستگاه قلب و عروق را بشناسد

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
------	-------	--------	---------------

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس تشریح تنفس دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

طرح درس مجازی

۱	۹۹/۱۲/۱۷	اسکلت توراکس	سیمین محکی زاده
۲	۹۹/۱۲/۱۹	عضلات و عروق اعصاب جدار توراکس	سیمین محکی زاده
۳	۹۹/۱۲/۲۴	میان سینه و محتویات آن	سیمین محکی زاده
۴	۹۹/۱۲/۲۵	قلب	سیمین محکی زاده
۵	۹۹/۱۲/۲۶	جنین شناسی قلب	سیمین محکی زاده
۶	۱۴۰۰/۱/۱۵	جنین شناسی دستگاه عروقی	
۷	۱۴۰۰/۱/۱۷	بافت شناسی دستگاه گردش خون	
۸	۱۴۰۰/۱/۲۲	بافت شناسی دستگاه لنفاوی	

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

۱- برگزاری کلاس برای مباحث تئوری و عملی بصورت با استفاده از نرم افزار skyroom

۲- برگزاری کلاس رفع اشکال (با هماهنگی قبلی با نماینده) با استفاده از نرم افزار skyroom

وظایف و تکالیف فراگیر:

هر دانشجو در پایان هر جلسه باید تکالیف محول شده را در زمان مقرر در سامانه نوید آپلود کند.

به تکالیفی که بعد از زمان تعیین شده فرستاده شوند نمره ای تعلق نخواهد گرفت.

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

فرم طرح درس تشریح تنفس دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

طرح درس مجازی

روش ارزشیابی فراگیر:

آزمون پایان ترم بصورت آنلاین

تکالیف محول شده در طول ترم

منابع تکمیلی برای مطالعه:

- Snell RS. Clinical anatomy by regions. Lippincott Williams & Wilkins; 2014.
- Gray H, Standring S. Gray's anatomy. Arcturus Publishing; 2008
- Mescher AL. Junqueira's basic histology: text and atlas. McGraw-Hill Education; 2020.
- Sadler TW. Langman's essential medical embryology. Lippincott Williams & Wilkins,; 2020 Jun 2.
-