

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس بلوک اسکلتی عضلانی دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی 1400....

طرح درس مجازی

عنوان درس: بلوک اسکلتی عضلانی تعداد واحد: ۱٫۸ نظری و ۰٫۶ عملی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: رشته پزشکی	نوع درس: نظری و عملی	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): ۳۴	نام مسئول درس: دکتر علیرضا شمس نام مدرس: دکتر علیرضا شمس
--	---	----------------------------	---	---

پست الکترونیک مدرس : alirezashams2014@gmail.com

هدف کلی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند :
دانشجویان با ساختار آناتومیک و عملکرد اندام بالایی و پایینی آشنایی یابند.
دانشجویان با ساختار آناتومیک و عملکرد ستون مهره ای آشنایی یابند.

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

حیطه شناختی:

در پایان درس دانشجو باید موارد زیر و اهمیت یافته های سطحی و رادیولوژیک مرتبط با شرایط طبیعی و بالینی این اعضا را بشناسد:

آشنایی با کلیات آناتومی اندام، کلیات مربوط به نواحی اندام فوقانی، ساختار و نکات بالینی مربوط به استخوان های کمر بند شانه ای، بازو و ساعد

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به حفره آگزیلا و محتویات آن

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به بازو و حفره کوبیتال

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به استخوان های ناحیه دست، کلیات مربوط به مفاصل، مفاصل کمر بند شانه ای، مفصل آرنج، مفاصل رادیو اولنار

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس بلوک اسکلتی عضلانی دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی 1400....

طرح درس مجازی

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به مفاصل مچ و ناحیه دست، عضلات ناحیه شانه

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به ساعد

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به مچ و دست، آشنایی با درماتوم، میوتوم و آناتومی سطحی اندام فوقانی

آشنایی با کلیات مربوط به نواحی اندام تحتانی، ساختار و نکات بالینی مربوط به استخوان های هیپ، فمور، تیبیا و فیبولا

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به استخوان های ناحیه مچ و پا، مفاصل کمر بند شانه لگنی، مفصل هیپ، مفصل زانو

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به مفاصل مچ و ناحیه پا، شبکه لومبوساکرال و نکات بالینی مربوط به آن، عضلات و عروق و اعصاب ناحیه گلو تال، آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به ناحیه ران و حفره پوپلیتال

آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به ناحیه ساق، آشنایی با ساختار و نکات بالینی مربوط به ناحیه مچ و پا

آشنایی با ساختار ستون مهره ای ساختمان یک مهره نمونه مهره گردنی کمری سینه ای و ساکرو و کوکسیس.

حیطه مهارتی:

دانشجو

- قسمت های مهم بالینی حفره آگزیلا و محتویات بازو و حفره کوبیتال ساعد مچ و دست را در کاداور و یا در مولاژ شناسایی کند

- قسمت های مهم بالینی حفره آگزیلا و محتویات بازو و حفره کوبیتال ساعد مچ و دست ساعد مچ و دست، اندام فوقانی را در کلیشه های سی تی اسکن و رادیولوژی تشخیص دهد

- قسمت های مهم بالینی استخوان های هیپ، فمور، تیبیا و فیبولا استخوان های ناحیه مچ و پا، مفاصل کمر بند شانه لگنی، مفصل هیپ، مفصل زانو را در کاداور و یا در مولاژ شناسایی کند

- قسمت های مهم بالینی استخوان های هیپ، فمور، تیبیا و فیبولا استخوان های ناحیه مچ و پا، مفاصل کمر بند شانه لگنی، مفصل هیپ، مفصل زانو اندام تحتانی را در کلیشه های سی تی اسکن و رادیولوژی تشخیص دهد

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس بلوک اسکلتی عضلانی دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی 1400....

طرح درس مجازی

- موقیت و آناتومی سطحی ستون مهره اندام فوقانی و تحتانی در فرد زنده بشناسد.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	معرفی آناتومی و استخوان کلاویکل کلینیک	دکتر شمس
۲	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	استخوان اسکاپولا، هومروس کلینیک	دکتر شمس
۳	۱۴۰۰/۰۸/۰۱	محتویات حفره اکزیلا، عضلات بازو	دکتر شمس
۴	۱۴۰۰/۰۸/۰۸	شبکه عصبی براکیال عروق ناحیه شانه و بازو	دکتر شمس
۵	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	استخوان های ناحیه ساعد، دست و مفاصل	دکتر شمس
۶	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	عضلات ناحیه ساعد	دکتر شمس
۷	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	ناحیه دست	دکتر شمس
۸	۱۴۰۰/۰۹/۰۶	اعصاب ساعد و دست	دکتر شمس
۹	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	شریان های ساعد و دست	دکتر شمس
۱۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	اندام تحتانی لگن و عضلات ناحیه لگن	دکتر شمس
۱۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	استخوان فمور و عضلات ناحیه ران	دکتر شمس
۱۲	۱۴۰۰/۱۰/۰۴	استخوان های ساق مچ پا و کف پا	دکتر شمس
۱۳	۱۴۰۰/۱۰/۱۱	عضلات ناحیه ساق پا مچ کف پا مفصل مچ پا	دکتر شمس

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس بلوک اسکلتی عضلانی دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی 1400

طرح درس مجازی

دکتر شمس	عروق اندام تحتانی	۱۴۰۰/۱۰/۱۸	۱۴
دکتر شمس	اعصاب پا	۱۴۰۰/۱۰/۲۵	۱۵
دکتر شمس	تکامل اندام ها ستون مهره	۱۴۰۰/۱۱/۰۲	۱۶
دکتر شمس	پاسخ گویی به جواب سوال های آموزشی امتحانی و بازخورد	۱۴۰۰/۱۱/۰۹	۱۷
دکتر شمس			۱۸

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

فایل صوتی پاور پوینت فیلم کلاس آنلاین

وظایف و تکالیف فراگیر:

شرکت مداوم و فعال در کلاس و تالار گفتگو
شرکت در امتحان کوییز ها و انجام تکالیف
درس مربوط به هر جلسه را برای جلسه بعدی مورد مطالعه قرار دهند
در خصوص مبحث جلسه بعدی دارای پیش مطالعه نسبی باشند
-دانشجو يك موضوع را از انگلیسی به فارسی ترجمه نماید.
-هر دانشجو در طول دوره برای یکی از مباحث درس يك کنفرانس علمی ارائه کند.

روش ارزشیابی فراگیر:

تکلیف، کوییز شرکت در تالار گفتگو امتحان آخر ترم ، فعالیت گروهی(از قبیل ترجمه ،تحقیق ، طرح سؤال و یا کنفرانس (در نظر گرفته شده باشد ، معادل ۱ تا ۲ نمره ي امتحانی به این امر اختصاص خواهد یافت.

تقسیم نمرات :

۴ نمره از نمره نهایی به تکالیف و فعالیت های کلاس هر جلسه اختصاص دارد

۵۰ درصد به کوییز و مید ترم و ۵۰ درصد به نمره پایان ترم

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

فرم طرح درس بلوک اسکلتی عضلانی دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی 1400

طرح درس مجازی

منابع تکمیلی برای مطالعه:

Snell R. anatomy for Medical Students by regional. Little Brown and Company, 2018,
.Warvik W.
Gray,s Anatomy for medical students , Elsevier company2019,