

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 ... دوم تحصیلی 1399-1400

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 ... دوم تحصیلی 1399-1400

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 ... دوم تحصیلی 1399-1400

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	۱۳۹۹/۱۲/۱۶	معرفی آناتومی ستون مهره ای	دکتر شمس
۲	۱۳۹۹/۱۲/۲۳	استخوان کلاویکل و اسکاپولا، هومروس حدود حفره آگزیرا	دکتر شمس
۳	۱۴۰۰/۰۱/۱۴	محتویات حفره آگزیرا ، عضلات بازو	دکتر شمس
۴	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	شبکه عصبی براکیال عروق ناحیه شانه و بازو	دکتر شمس
۵	1400/01/28	استخوان های ناحیه ساعد، دست و مفاصل	دکتر شمس
۶	۱۴۰۰/۰۲/ 4	عضلات ناحیه ساعد	دکتر شمس
۷	۱۴۰۰/۰۲/۱۱	ناحیه دست	دکتر شمس
۸	۱۴۰۰/۰۲/۱۸	اعصاب ساعد و دست	دکتر شمس
۹	۱۴۰۰/۰۲/۲۵	شریان های ساعد و دست	دکتر شمس
۱۰	۱۴۰۰/۰۳/۰۱	اندام تحتانی لگن و تکامل اندام ها	دکتر شمس
۱۱	۱۴۰۰/۰۳/۸	استخوان فمور	دکتر شمس
۱۲	۱۴۰۰/۰۳/۲۲	عضلات ناحیه لگن	دکتر شمس
۱۳	۱۴۰۰/۰۳/۲۹	عضلات ناحیه ران	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 ... دوم تحصیلی 1399-1400

طرح درس مجازی

دکتر شمس	استخوان های ساق مچ پا و کف پا	۱۴۰۰/۰۴/۵	۱۴
دکتر شمس	عضلات ناحیه ساق پا مچ کف پا مفصل مچ پا	۱۴۰۰/۰۴/۱۲	۱۵
دکتر شمس	عروق اندام تحتانی	۱۴۰۰/۰۴/۱۹	۱۶
دکتر شمس	اعصاب پا	۱۴۰۰/۰۴/۲۶	۱۷

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 يکي از مباحث درس يك کنفرانس علمي 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 :

۱۵ درصد نمره به تکالیف هر جلسه اختصاص دارد

۴۰ درصد به کوییز و ۴۵ 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 ... دوم تحصیلی 1399-1400

طرح درس مجازی

منابع تکمیلی برای مطالعه:

Snell R. Clinical anatomy for Medical Students. Little Brown and Company, 2018,
.Warvik W. Gray, s Anatomy for medical students , Elsevier company 2019,