



بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی دزفول
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول
 طرح درس ترمی (Course Plan)

<u>معرفی درس</u>	
<p>* دانشکده: پزشکی</p> <p>* نام درس: علوم تشریح دستگاه اسکلتی-عضلانی (اندام تحتانی)</p> <p>* رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی</p> <p>* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ن ۸-۱۰ و ع ۱۲-۱۰، ۱۴-۱۸ * محل برگزاری: سالن تشریح</p> <p>* نیمسال و سال تحصیلی: اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳</p> <p>* کد درس:</p> <p>* گروه آموزشی: پزشکی / ترم اول</p>	
<p>* تعداد واحد: ۱/۸</p> <p>* نوع واحد: تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/></p> <p>* تاریخ امتحان میان ترم: -</p> <p>* تاریخ آزمون پایان ترم: دی ماه ۱۴۰۲</p> <p>* پیش نیازهای درس: مقدمات علوم تشریح</p> <p>* تعداد فراگیران: -</p>	
<p>نام مدرس / مدرسین درس: عباس حیدری مقدم</p> <p>مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی علوم تشریحی (آناتومی)</p> <p>رتبه دانشگاهی: استادیار</p>	<p>تلفن (دانشکده):</p> <p>روزهای تماس: تمام روز های هفته</p> <p>آدرس دفتر: مدیریت امور آموزشی دانشگاه</p> <p>+۹۸-۹۱۶-۵۹۷-۹۸۵۲</p>
<p>E-mail : Abbass.heidari@yahoo.com</p>	
<p>هدف کلی درس: انتظار میرود که دانشجویان در پایان ترم، علاوه بر آشنایی با کلیات آناتومی بدن و شناخت دقیق از مختصات ساختار های مهم و حیاتی بدن انسان، دیدگاه و نگرش بالینی نسبت به اجزاء مختلف بدن پیدا کرده باشند. در پایان نیز بنابر مباحث ارائه شده در طول ترم انتظار می رود که فراگیران بتوانند</p> <p>✓ آناتومی سیستم اسکلتی اندام تحتانی، شامل استخوان هیپ، فمور، استخوان های ساق پا و کف پا</p> <p>✓ عضلات کمپارتمان های مختلف در ناحیه ران، گلوئتال، ساق و ...</p> <p>✓ گذرگاه های مهم عبور عروق و اعصاب شامل مثلث فمورال، حفره پوپلیته آل و کانال ساب تارسال و کف پا</p> <p>✓ عروق و اعصاب مهم آن را فرا گرفته باشند و بتوانند نکات مدنظر را چه به صورت شفاهی و یا نظری و چه به صورت عملی بر روی مولاژ و یا جسد پیاده کنند.</p>	



اهداف اختصاصی دوره (اهداف رفتاری):

- ۱) تمامی استخوان های اندام تحتانی، اعم از کمر بند لگنی، ناحیه ران، ساق پا و مفصل مچ پا به همراه استخوان های ناحیه کف پا و نیز قوس های کف پای را تشخیص داده و نکات مهم بالینی را نیز بتوانند شرح دهند.
- ۲) عضلات مختلف اندام تحتانی، شامل کمپارتمان های ناحیه گلوئیتال و ران، ساق پا و کف پا به همراه عصب رسانی و عملکرد هر کدام از عضلات را فراگرفته باشند.
- ۳) آناتومی مفاصل مهم اندام تحتانی مانند مفصل هیپ و زانو و نیز مفصل مچ پا به همراه رباط های حمایتی هر کدام را به خوبی آموخته باشند.
- ۴) عروق مهم ناحیه اینگوئینال و مثلث فمورال را توصیف کنند و نکات مهم بالینی مرتبط با آنها را شرح دهند.
- ۵) خونرسانی شریانی، تخلیه وریدی و لنفاوی اندام تحتانی و عوارض ناشی از اختلالات آن را توضیح دهند.

نحوه ارائه درس

حضوری

مجازی

ترکیبی

محتوای کلی جلسات

تئوری: تمامی سرفصل ها مدنظر و تعریف شده در بند اهداف اختصاصی دوره برای ترم جاری در اختیار دانشجویان قرار خواهد گرفت.

عملی: تلاش می شود با استفاده از تجهیزات سالن گروه علوم تشریحی، و با استفاده از مولاژ، جسد و میز تشریح مجازی مباحث عملی مستخرج از اهداف اختصاصی دوره را در حد امکان خدمت دانشجویان ارائه شود.

مجازی: -

وسایل کمک آموزشی مورد نیاز: اسلاید های آموزشی، فیلم ها و انیمیشن های ۳ بعدی آموزشی، بکارگیری میز تشریح مجازی بررسی سه بعدی استخوان ها و گذرگاه های مهم اندام تحتانی، استفاده از تصاویر مقطعی میز تشریح مجازی در نمای **Axial, Sagittal, Coronal**. تهیه فیلم های آموزش عملی توسط خود مدرس با روش های نوین فیلم برداری و تدوین، استفاده از مولاژ های مختلف و نهایتا بررسی و تشریح عضلات و عروق و اعصاب بر روی جسد.



نحوه ارزشیابی درس

پرسش ها و کوئیز های هر جلسه ای ۱ نمره از پایانی را به خود اختصاص می دهند، حضور و غیاب هر جلسه که بخشی از نمره پایانی را لحاظ خواهد کرد. با توجه به مباحث ارائه شده، آزمون میان ترم ندارد و تنها آزمون پایان ترم و امتحان عملی در انتهای ترم برگزار خواهد شد.

تئوری: بلی

عملی: بلی

مجازی:

نوع آزمون، زمان آزمون، زمان انجام و مهلت پاسخ به دانشجو: آزمون به صورت حضوری انجام خواهد شد، تاریخ آزمون دی ماه ۱۴۰۲ بوده و مدت زمان برگزاری آزمون به تعداد سوالات بستگی دارد که به طور میانگین ۴۰ سوال طرح خواهد شد/ برای هر سوال بین ۴۰ تا ۵۰ ثانیه زمان در نظر گرفته می شود.

منابع درس:

تئوری

عملی

مجازی

آناتومی گری. جلد اول. نویسنده: دریک. ریچارد، وگل.وین، میچل. آدام، مترجمین: والیانی. علی، نادیاشریفی.زهرا ، موثقی. شبنم، عبدی. شبنم، انتشارات حیدری، سال چاپ ۱۳۹۷

آناتومی انسانی چورازیا با رویکرد بالینی، جلد دوم، نویسنده: جرج کرشنا، مترجمین: رضا شیرازی ، ابراهیم اسفندیاری، انتشارات اندیشه رفیع. چاپ اول ۱۳۹۷

کلینیکال آناتومی اسنل جلد اول، نویسنده: اسنل. ریچارد. مترجمین: رضا شیرازی ، ابراهیم اسفندیاری، انتشارات اندیشه رفیع. چاپ اول ۱۳۹۵

تکالیف دانشجویان (در طول ترم یا پایان ترم): برگزاری کوئیز های متعدد/ پرسش از طریق سامانه نوید (در صورت لزوم) و دریافت پاسخ از هر کدام از دانشجویان/ در نظر گرفتن تکالیف در خصوص مباحث مختلف آناتومیک به صورت گروهی.

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

با توجه به اهمیت بالینی مطالبی که ارائه می شود، حضور به موقع دانشجو در کلاس درس نظری و عملی الزامی بوده و دانشجو موظف به رعایت قوانین و مقررات طبق آیین نامه آموزشی می باشد. بدیهی است در صورت عدم رعایت نکات فوق الذکر با ایشان طبق دستورالعمل های آموزشی برخورد خواهد شد.



بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی دزفول
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول
طرح درس ترمی (Course Plan)

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: آناتومی اسکلتی عضلاتی دانشجویان پزشکی نیمسال اول / دوم / تابستان: نیمسال اول ۱۴۰۲/۱۴۰۳ جلسات اندام تحتانی پس از اتمام مبحث اندام فوقانی توسط سرکار خانم دکتر صباغ شروع خواهند شد.				
ردیف (جلسه)	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس
۱	۱۴۰۲/۰۸/۳۰	۸-۱۰	مقدمه ای بر کلیات آناتومی و اصطلاحات رایج اندام تحتانی و استخوان شناسی کمر بند لگنی و تشابهات با کمر بند شانه ای- معرفی ویژگی های استخوان لگن بررسی استخوان فمور و مفصل زانو و مبحث استخوان شناسی ساق پا و معرفی اجمالی مچ و کف پا	دکتر حیدری مقدم
۲	۱۴۰۲/۰۹/۰۷	۸-۱۰	تکمیل استخوان شناسی اندام تحتانی به همراه رباط های مهم مفاصل آن و نیز جمع بندی گذر گاه های مهم اندام تحتانی از جمله مثلث فمورال، فضای پوپلیته آل و کانال ساب تارسال. بررسی عضلات سطحی و عمقی ناحیه گلوئتال به همراه بیان عملکرد اعصاب هر کدام از آنها.	دکتر حیدری مقدم
۳	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	۸-۱۰	بررسی عضلات ۳ کمپارتمان های مختلف ناحیه ران و عملکرد و عصب دهی آنها.	دکتر حیدری مقدم
۴	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۸-۱۰	بررسی عضلات ۳ کمپارتمان ناحیه ساق پا به همراه عملکرد و عصب دهی آنها	دکتر حیدری مقدم
۵	۱۴۰۲/۰۹/۲۸	۸-۱۰	بررسی عضلات سطح پشتی و طبقات مختلف کف پای و همچنین عملکرد و عصب دهی هر کدام و بررسی قوس های کف پای و عوامل حمایتی آنها	دکتر حیدری مقدم
۶	۱۴۰۲/۱۰/۰۵	۸-۱۰	بررسی شریان های ناحیه ران و گلوئتال و آناستوموز های مفصل هیپ. بررسی شریان های ناحیه ساق پا و آناستوموز های مفصل زانو	دکتر حیدری مقدم
۷	۱۴۰۲/۱۰/۱۲	۸-۱۰	بررسی شریان های ناحیه مچ پا و قوس های کف پای و ورید های سطحی و عمقی اندام تحتانی و مقایسه با اندام فوقانی	دکتر حیدری مقدم



بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی دزفول
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول
طرح درس ترمی درسی عملی (Course Plan)

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: دستگاه عملی ۱ (اندام تحتانی) نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲				
ردیف (جلسه)	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس
۱	بسته به پیشرفت بخش تئوری - طبق ساعت اعلام شده	۱۴-۱۸	استخوان های هیپ و فمور و پاتلا	دکتر حیدری مقدم
۲	بسته به پیشرفت بخش تئوری - طبق ساعت اعلام شده	۱۴-۱۸	استخوان های تیبیا و استخوان های تارس، متاتارس و فالانژ	دکتر حیدری مقدم
۳	بسته به پیشرفت بخش تئوری - طبق ساعت اعلام شده	۱۴-۱۸	مثلث فمورال، فاشیا لاتا، کمپارتمان قدامی و داخلی ران، کمپارتمان قدامی ساق به همراه عروق فمورال و شبکه عصبی فمورال و ایتوراتور	دکتر حیدری مقدم
۴	بسته به پیشرفت بخش تئوری - طبق ساعت اعلام شده	۱۴-۱۸	ناحیه گلوئتال و خلف ران، حفره پوپلیته آل، عصب سیاتیک، عضلات خلف ساق و شاخه های عروقی	دکتر حیدری مقدم
۵	بسته به پیشرفت بخش تئوری - طبق ساعت اعلام شده	۱۴-۱۸	عضلات کف پا به همراه عروق اعصاب منتهی به کف پا	دکتر حیدری مقدم

نکته: با توجه به متغیر بودن زمان شروع کلاس های عملی، لذا در اولین جلسه پس از پیشبرد مباحث تئوری، جلسه عملی با اهداف ارائه شده در جدول فوق برگزار خواهد شد.