

## طرح دوره نظری یا course plan علوم تشریحی اسکلتی - عضلانی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجوی: _____
رشته: پزشکی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه: _____
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: علوم تشریحی اسکلتی عضلانی	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی، طبقه همکف
نام مسوول درس (واحد): دکتر وجیهه عسگری	شماره درس: 1112341102	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه در ساعت های اداری
روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ۱۰-۸	محل برگزاری: تالار ریاحی دانشکده پزشکی	تلفن: 03137929155
ساعت و نوع درس: .... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریحی	E-mail: v.asgari@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با سیستم اسکلتی عضلانی اندامها و کاربرد آن در پزشکی

### اهداف اختصاصی:

- سیستم اسکلتی اندامهای فوقانی و تحتانی را بشناسد
- مشخصات عضلات اندامهای فوقانی و تحتانی را بیان کند .
- فضاهای تشریحی اندامهای فوقانی و تحتانی را توضیح دهد .
- مجاورت عروق و اعصاب مهم اندام های فوقانی و تحتانی را توضیح دهد .
- نحوه تکامل دستگاه اسکلتی عضلانی و ناهنجاریهای مرتبط با آنها را توضیح دهد
- موارد کلینیکی بر مبنای آموخته های آناتومی اندامهای فوقانی و تحتانی را توضیح دهد .

### منابع اصلی درس :

درسنامه علوم تشریح اسکلتی عضلانی ، تالیف دکتر علی والیانی

### منابع فرعی درس:

- Gray's Anatomy for student (2020) ترجمه دکتر علی والیانی ، انتشارات حیدری
- رویان شناسی پزشکی لانگمن ، فصلهای یازدهم و دوازدهم ، چاپ ۲۰۱۹ ترجمه دکتر فردین عمیدی
- CD های Grants Method of anatomy, Clinical Atlas (Netter), ADAM Interactive

### نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی

بارم: ۱۰

الف) تکوینی سوالات امتحان میانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۱۰ نمره) می باشد.

بارم: ۱۰

ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۱۰ نمره) می باشد.

در صورت برگزاری کوئیز بخشی از نمرات میانترم و پایان ترم را به خود اختصاص می دهد.

### وظایف دانشجویان:

حضور در کلاسها طبق برنامه الزامی است.  
هر دو تاخیر معادل یک جلسه غیبت محاسبه می شود.  
حضور در کلاس پس از ۱۰ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می شود.  
در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.  
قبل از بعضی از جلسات مطالبی به صورت آفلاین در اختیار دانشجو قرار خواهد گرفت و دانشجو ملزم به پیش مطالعه می باشد.  
احتمال برگزاری کوئیز از مطالب آفلاین قبل از شروع جلسه حضوری وجود دارد.

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:  
سوالات کوئیز بصورت تشریحی-تستی و سوالات امتحان میانترم و پایانترم بصورت تستی می باشد.  
مطابق آئین نامه آموزشی ، بیش از ۴ جلسه غیبت ، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم:

سایر تذکرهاي مهم برای دانشجويان:

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	سامانه مورد استفاده	منبع این سرفصل		
							اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۳/۶/۱۹	۸-۱۰	هدف از تدریس آناتومی اسکلتی عضلانی، تعاریف و اصطلاحات.	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۱-۱۱
۲	۱۴۰۳/۶/۲۶	۸-۱۰	نگاه کلی به اسکلت اندام فوقانی، استخوانهای کمر بند شانه ای (کلاویکل - اسکاپولا)، استخوان بازو (هیو مروس) - ۱	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۱۲-۲۲
۳	۱۴۰۳/۷/۲	۸-۱۰	ستخوان های ساعد (رادیوس و اولنا)، میچ دست، کف دست و انگشتان، حفره آگزیلاری (موقعیت، جداره ها، مشخصات عضلات)،	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۲۳-۲۹
۴	۱۴۰۳/۷/۹	۸-۱۰	ادامه محتویات حفره آگزیلاری (ورید آگزیلاری، عده های لنفاوی، شبکه بازویی)	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۳۰-۳۶
۵	۱۴۰۳/۷/۱۶	۸-۱۰	عضلات ناحیه کتف (دلتوئید، تراپزیوس، Rotator Cuff) فضاهای سه گوش و چهار گوش ناحیه کتف، ناحیه بازو (محدوده، عروق و اعصاب سطحی)	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۳۷-۴۲
۶	۱۴۰۳/۷/۲۳	۸-۱۰	عضلات کمپارتمان قدامی و خلفی بازو (مشخصات عضلات) عروق بازو (شریان و ورید براکیال)، اعصاب بازو (موسکولوکوتانوس، مدین، اولنار، رادیال)، عضلات کمپارتمان قدامی ساعد (مشخصات عضلات گروه سطحی و عمقی)	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۴۳-۴۹
۷	۱۴۰۳/۷/۳۰	۸-۱۰	عروق و اعصاب ناحیه ساعد (اعصاب مدین، اولنار و رادیال)، عضلات کمپارتمان خلفی ساعد (مشخصات عضلات گروه سطحی و عمقی)	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۵۰-۵۹
۸	۱۴۰۳/۸/۷	۸-۱۰	شریان های رادیال و اولنار، رتیناکولومهای میچ دست (فلکسور و اکستانسور رتیناکولوم) و محتویات آنها اهمیت دست و عملکرد آن در زندگی روزمره، Crease های دست. عضلات ناحیه دست: عضلات تنار، هیپوتنار، لومبریکالها و بین استخوانیها و مشخصات آنها، عروق دست (قوسهای سطحی و عمقی)، اعصاب دست	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۶۰-۷۱
۹			<b>امتحان میانترم</b>						
۱۰	۱۴۰۳/۸/۱۴	۸-۱۰	استخوان ران (فمور) استخوانهای ساق (تیبیا و فیبولا)، نگاه کلی به استخوانهای پا (تالوس، کالکانوس و...) قوسهای کف پا	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام تحتانی	۱۲-۳۱

۳۲-۴۵	اندام تحتانی	درسنامه	حضوری	نظری	دکتر عسگری	ناحیه گلوئیتال ( حدود و مشخصات عضلات سطحی و عمقی ) عروق و اعصاب ( شبکه ساکرال ) ناحیه گلوئیتال ،عضله تنسور فاشیالاتا	۸-۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۱	۱۱
۴۶-۵۲	اندام تحتانی	درسنامه	حضوری	نظری	دکتر عسگری	فاشیای سطحی و عمقی ران،کمپارتمانهای خلفی، داخلی و قدامی ران (عضلات ، عروق و اعصاب سطحی)	۸-۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۸	۱۲
۵۳-۶۲	اندام تحتانی	درسنامه	حضوری	نظری	دکتر عسگری	فضاهای تشریحی ناحیه قدامی داخلی ران ( مثلث فمورال ، غلاف فمورال ، کانال ادکتور) و محتویات آنها	۸-۱۰	۱۴۰۳/۹/۵	۱۳
۶۳-۷۷	اندام تحتانی	درسنامه	حضوری	نظری	دکتر عسگری	فاشیای سطحی و عمقی ساق پا، کمپارتمانهای قدامی،خلفی وخارجی ساق (مشخصات عضلات) حفره پوپلیتئال ومحتویات آن، عروق و اعصاب ناحیه ساق	۸-۱۰	۱۴۰۳/۹/۱۲	۱۴
۷۸-۹۹ ۷۲-۸۰ ۱-۱۱	اندام تحتانی	درسنامه	حضوری	نظری	دکتر عسگری	رتیناکولومهای مچ پا (اکستانسور، فلکسور و پروئیتال ) و محتویات آنها. مشخصات عضلات پشت و کف پا ( لایه اول تا چهارم ) ، عروق و اعصاب ناحیه پا، مفاصل هیپ،زانو،مچ( موقعیت ، نوع ، حرکت و مجاورت آنها ) مفاصل اندام فوقانی و تحتانی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۹/۱۹	۱۵
۱۸۴-۲۰۶	۱۰-۱۱	رویان شناسی لانگمن ۲۰۱۹	حضوری	نظری	دکتر خانه زاد	تکامل عضلات و دنده و مهره ها	۸-۱۰	۱۴۰۳/۹/۲۶	۱۶
۲۰۷-۲۲۰	۱۲	رویان شناسی لانگمن ۲۰۱۹	حضوری	نظری	دکتر خانه زاد	تکامل اندام فوقانی و تحتانی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۱۰/۳	۱۷
مجموع صفحات:									