

## طرح دوره یا (Course plan) نظری علوم تشریحی اسکلتی - عضلانی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو:
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: ۱۱۱۲۳۴۱۱۰۲	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه در ساعت های اداری
روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ۸-۱۰	محل برگزاری: تالار ریاحی	تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۲۹۱۵۵
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 دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

- الف) تکوینی سوالات امتحان میانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۸ نمره) می باشد.
- ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۹ نمره) می باشد.
- کوئیز های کلاسی: ۳ نمره (۳ کوئیز از اندام فوقانی و ۳ کوئیز از اندام تحتانی)

### وظایف دانشجو:

بارم: ۹  
بارم: ۹  
بارم: ۲

<p>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. به ازاء هر جلسه عدم حضور در کلاسها ۰/۵ از نمره کل کسر خواهد شد .</p>	
<p>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.</p>	
تاریخ امتحان میان ترم:	تاریخ امتحان پایان ترم:
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:	

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	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۸-۱۰	هدف از تدریس آناتومی اسکلتی عضلانی، تعاریف و اصطلاحات	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۱-۱۱
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۲	۸-۱۰	نگاه کلی به اسکلت اندام فوقانی، استخوانهای کمر بند شانه ای (کلاویکل - اسکاپولا)، استخوان بازو (هیو مروس)	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۱۲-۲۲
۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	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	۱۴۰۳/۱۲/۶	۸-۱۰	ادامه محتویات حفره آگزیلاری (ورید آگزیلاری، عقده های لنفاوی، شبکه بازویی)	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۳۰-۳۶
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۸-۱۰	عضلات ناحیه کتف ( دلتوئید ، تراپزیوس ، Rotator Cuff ) فضاهای سه گوش و چهارگوش ناحیه کتف، ناحیه بازو ( محدوده، عروق و اعصاب سطحی)	دکتر عسگری	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۳۷-۴۲
۶	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	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	۱۴۰۴/۱/۲۷	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	۱۴۰۴/۱/۲۶	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			امتحان میانترم (تاریخ امتحان میان ترم با هماهنگی با دانشجویان)						
۱۰	۱۴۰۴/۲/۲	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	۱۴۰۴/۲/۹	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	۱۴۰۴/۲/۱۶	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	۱۴۰۴/۲/۲۳	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	۱۴۰۴/۲/۳۰	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	۱۴۰۴/۳/۶	۱۵
۱۸۴-۲۰۶	۱۰-۱۱	رویان شناسی لانگمن	حضوری	نظری	دکتر خانه زاد	تکامل عضلات و دنده و مهره ها	۸-۱۰	۱۴۰۴/۳/۱۳	۱۶
۲۰۷-۲۲۰	۱۲	رویان شناسی لانگمن	حضوری	نظری	دکتر خانه زاد	تکامل اندام فوقانی و تحتانی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۳/۲۰	۱۷