

## طرح دوره عملی 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 دانشجو:
رشته: پزشکی	دوره: علوم پایه	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: ۱۱۱۲۳۴۲۱۰۲	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه در ساعت های اداری
روز و ساعت برگزاری: روزهای شنبه تا چهارشنبه	محل برگزاری: سالن مولاژ و تشریح	تلفن: 03137929155
ساعت و نوع درس: ... نظری <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" 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:

- ۱- استخوان های اندام فوقانی و تحتانی را شناسائی کرده و در جاگذاری نماید
- ۲- مشخصات استخوان های اندام فوقانی و تحتانی بیان کرده و نشان دهد
- ۳- فاشیای سطحی و محتویات آن و بخشهای فاشیای عمقی را شناسائی نماید
- ۴- عضلات اندامهای فوقانی و تحتانی را شناسائی کرده و اتصالات آنها را ببیند
- ۵- فضاهای تشریحی اندامهای فوقانی و تحتانی را شناسائی کرده، محتویات و مجاورت آنها را ببیند
- ۶- مجاورت عروق و اعصاب مهم اندام های فوقانی و تحتانی را ببیند

### منابع اصلی درس:

- ۱- Grant, s Dissector - Last edition
- ۲- ADAM Interactive softwere
- ۳- A Colour Atlas of Human Anatomy - Mc MINN
- ۴- Clinical Atlas (Netter),

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

- الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز و به بصورت حضوری (بارم ۲ نمره) می باشد.
- ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت حضوری (بارم ۱۸ نمره) می باشد.

بارم نمره کلاسی: ۲

بارم امتحان پایان ترم: ۱۸

**وظایف دانشجو:**

در صورت برگزاری کلاس بصورت آنلاین ، حضور در کلاس طبق برنامه الزامی است.  
حضور در کلاس آنلاین راس ساعت مقرر انجام می شود و تا قبل از ۵ دقیقه تاخیر محسوب می شود.  
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.

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:  
سوالات کوئیز و امتحان پایانترم به صورت حضوری می باشد.

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرهاي مهم برای دانشجویان:

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا	سامانه مورد	منبع این سرفصل
------	-------	------	-------	------	---------	-------------	----------------

صفحات	فصل	اسم منبع	استفاده	عملی	(بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)			
			حضور	عملی	<p><b>استخوان شناسی اندام فوقانی</b></p> <p>Scapula: در جا گذاری، سطوح، کناره ها، زوایا و زوایند</p> <p>Clavicle: در جا گذاری، سطوح، کناره ها و انتهاها</p> <p>Humerus: در جا گذاری، انتهای فوقانی- انتهای تحتانی و تنه آن</p>	طبق برنامه	۱۴۰۳/۷/۱ تا ۱۴۰۲/۷/۴	۱
			حضور	عملی	<p><b>ادامه استخوان شناسی اندام فوقانی</b></p> <p>Radial: در جا گذاری، انتهای فوقانی، انتهای تحتانی و تنه آن</p> <p>Ulna: در جا گذاری، انتهای فوقانی، انتهای تحتانی و تنه آن</p> <p>Hand: استخوانها مچ دست، کف دست و بند انگشتان</p>	طبق برنامه	۱۴۰۳/۷/۷ تا ۱۴۰۳/۷/۱۱	۲
			حضور	عملی	<p><b>حفره آگزیلا</b></p> <p>دیواره ها: پکتورال، اسکاپولار، توراسیک و لترال</p> <p>محتوی حفره: شریان آگزیلاری و شاخه های آن، ورید آگزیلاری</p>	طبق برنامه	۱۴۰۳/۷/۱۴ تا ۱۴۰۳/۸/۱۸	۳
			حضور	عملی	<p><b>ادامه حفره آگزیلا</b></p> <p>محتوی حفره: شبکه براکیال ( ریشه، تنه، طناب و شاخه های آن )</p> <p>ناحیه کتف: عضلات تراپزیوس، دلتوئید، رمبوتیدها و ...</p> <p>فضاهای سه گوش و چهار گوش و محتویات آنها</p>	طبق برنامه	۱۴۰۳/۷/۲۱ تا ۱۴۰۳/۸/۲۵	۴
			حضور	عملی	<p><b>ناحیه بازو</b></p> <p>کمپارتمان قدامی: عضلات بای سپس، کوراکوربراکیالیس و براکیالیس</p> <p>کمپارتمان خلفی: عضله تری سپس</p> <p>عروق و اعصاب: شریان براکیال، اعصاب موسکولوکوتانئوس، مدین، اولنا و رادیال</p>	طبق برنامه	۱۴۰۳/۷/۲۸ تا ۱۴۰۳/۸/۲	۵
			حضور	عملی	<p><b>ناحیه ساعد</b></p> <p>کمپارتمان قدامی: عضلات گروه سطحی و عمقی</p> <p>عروق و اعصاب: شریانهای رادیال، اولنار، اعصاب اولنار و مدین</p> <p>حفره کوبیتال: محدوده و محتویات آن</p>	طبق برنامه	۱۴۰۲/۸/۵ تا ۱۴۰۲/۸/۹	۶

			حضور	عملی		ادامه ناحیه ساعد کمپارتمان خلفی : عضلات گروه سطحی و عمقی عروق و اعصاب : شریان بین استخوانی خلفی ، عصب رادیال شریانی ناحیه دست : نیام کف دست ، عضلات تنار ، هیپوتنار و لومبریکالها ، قوس سطحی کف دست ( استفاده از مولاژ)	طبق برنامه	۱۴۰۲/۹/۱۲ تا ۱۴۰۲/۹/۱۶	۷
			حضور	عملی		استخوان شناسی اندام تحتانی Hip: در جا گذاری، سطوح ، کناره ها بطور کلی و بخشهای ایلیم ، پوبیس و ایسکیوم بطور اختصاصی Femur: در جا گذاری، انتهای فوقانی ، انتهای تحتانی و تنه آن	طبق برنامه	۱۴۰۳/۸/۱۹ تا ۱۴۰۳/۸/۲۳	۸
			حضور	عملی		ادامه استخوان شناسی اندام تحتانی Tibia: در جا گذاری، انتهای فوقانی ، انتهای تحتانی و تنه آن Fibula: در جا گذاری، انتهای فوقانی ، انتهای تحتانی و تنه آن Foot: استخوانهای مچ پا ( تالوس ، کالکانئوس و ... ) کف پا و بند انگشتان	طبق برنامه	۱۴۰۳/۸/۲۶ تا ۱۴۰۳/۸/۳۰	۹
			حضور	عملی		ناحیه گلوئئال عضلات گلوئئال ، عضلات Short Rotator ، عروق و اعصاب ناحیه گلوئئال	طبق برنامه	۱۴۰۳/۹/۳ تا ۱۴۰۳/۹/۷	۱۰
			حضور	عملی		ناحیه ران کمپارتمان خلفی : عضلات همسترینگ ، عصب سیاتیک و ... کمپارتمان قدامی : عضلات کوادری سپس و سارتوریوس کمپارتمان داخلی : عضلات ادکتور ( برویس ، کونگوس، ماگنوس، گراسیلس و ... ) فضاهای تشریحی : مثلث فمورال و محتویات آن ، کانال ادکتور و محتویات آن	طبق برنامه	۱۴۰۳/۹/۱۰ تا ۱۴۰۳/۹/۱۴	۱۱
			حضور	عملی		ناحیه ساق کمپارتمان قدامی : عضلات ، عروق و اعصاب کمپارتمان خارجی : عضلات ، عروق و اعصاب کمپارتمان خلفی : عضلات سطحی و عمقی ، عروق و اعصاب حفره پوپلیتئال : محدوده و محتویات آن	طبق برنامه	۱۴۰۳/۹/۱۷ تا ۱۴۰۳/۹/۲۱	۱۲

			حضور			ناحیه پا عضلات پشت پا ، نیام کف پای ، عضلات لایه اول ، دوم ، سوم کف پا عروق و اعصاب پلانتار داخلی و خارجی ( استفاده از مولاژ )	طبق برنامه	۱۴۰۳/۹/۲۴ تا ۱۴۰۳/۹/۲۸	۱۳
						امتحان پایان ترم ، طبق هماهنگی با گروه علوم تشریحی دانشکده پزشکی و دانشجویان پزشکی			