

## طرح دوره نظری علوم تشریحی اندام کارشناسی ارشد آناتومی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو:
رشته: آناتومی	دوره: علوم پایه <input type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input checked="" type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: آناتومی اندام	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی، طبقه همکف
نام مسوول درس (واحد): دکتر وجیهه عسگری	شماره درس: ۱۲۳۵۵۴	ساعت و روزهای تماس:
روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۰-۱۲	محل برگزاری: گروه علوم تشریحی	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:

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

### منابع اصلی درس :

- 1- Gray`s Anatomy for student (2020)
- ۲- Last anatomy
- ۳- Chaurasia`s human anatomy
- ۴- Snell`s clinical anatomy
- ۴-CD های Grants Method of anatomy, Clinical Atlas (Netter), ADAM Interactive

### منابع فرعی درس:

درسمنامه علوم تشریح اسکلتی عضلانی، تالیف دکتر علی والیانی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...) شامل ۳ نمره می باشد.  
سوالات امتحان میانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۸/۵ نمره) می باشد.

بارم: ۳

بارم: ۸/۵

<p>بارم: ۸/۵</p>	<p>(ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۸/۵ نمره) می باشد. در صورت حضوری شدن کلاسها کوئیز برگزار می شود و بخشی از نمرات میانترم و پایان ترم را به خود اختصاص می دهد.</p>
<p><b>وظایف دانشجو:</b></p> <p>حضور در کلاسهای آنلاین طبق برنامه الزامی است. حضور در کلاس آنلاین راس ساعت مقرر انجام میشود 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 شود به ازاء هر جلسه عدم حضور در کلاسهای آنلاین ۰/۵ از نمره کل کسر خواهد شد . دانشجویانی که به سوالات کلاس آنلاین پاسخ صحیح دهند ۰/۲۵ به نمره کل اضافه خواهد شد .</p>	
<p><b>سیاست مسؤؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:</b></p> <p>سوالات کوئیز بصورت تشریحی 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. چهارساعت اضافه شده در شناسنامه درس مربوط به درس مقدمات علوم تشریحی است که در این درس ارائه خواهد شد.</p>	
<p>تاریخ امتحان پایان ترم:</p>	<p>تاریخ امتحان میان ترم:</p>
<p>سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:</p>	

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
۱	۱۴۰۳/۶/۲۱	۸-۱۰	هدف از تدریس آناتومی اسکلتی عضلانی، تعاریف و اصطلاحات، مروری بر تقسیم بندی سیستم اسکلتی، انواع استخوانها. تعریف مفصل و انواع آن	دکتر عسگری	نظری	حضور	اسم منبع Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	اندام فوقانی ۱-۱۱
۲	۱۴۰۳/۶/۲۸	۸-۱۰	نگاه کلی به اسکلت اندام فوقانی، استخوانهای کمر بند شانه ای ( کلاویکل - اسکاپولا)، استخوان بازو (هیو مروس) - استخوان های ساعد ( رادیوس و اولنا)	دکتر عسگری	نظری	حضور	اسم منبع Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	اندام فوقانی ۱۲-۲۲
۳	۱۴۰۳/۷/۴	۸-۱۰	مچ دست، کف دست و انگشتان، حفره آگزیلاری ( موقعیت، جداره ها، مشخصات عضلات)، محتویات حفره آگزیلاری ( شریان آگزیلاری)	دکتر عسگری	نظری	حضور	اسم منبع Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	اندام فوقانی ۲۳-۲۹
۴	۱۴۰۳/۷/۱۱	۸-۱۰	ادامه محتویات حفره آگزیلاری (ورید آگزیلاری، عقده های لنفاوی، شبکه بازویی) - عضلات ناحیه کتف ( دلتوئید، تراپزیوس، Rotator Cuff)	دکتر عسگری	نظری	حضور	اسم منبع Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	اندام فوقانی ۳۰-۳۶
۵	۱۴۰۳/۷/۱۸	۸-۱۰	فضاهای سه گوش و چهار گوش ناحیه کتف، ناحیه بازو ( محدود، عروق و اعصاب سطحی) عضلات کمپارتمان قدامی و خلفی بازو (مشخصات عضلات عروق بازو (شریان و ورید براکیال)	دکتر عسگری	نظری	حضور	اسم منبع Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	اندام فوقانی ۳۷-۴۲

۴۳-۴۹	اندام فوقانی	Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	حضور	نظری	دکتر عسگری	اعصاب بازو (موسکولوکوتانوس، مدین، اولنار، رادیال)، عضلات کمپارتمان قدامی ساعد ( مشخصات عضلات گروه سطحی و عمقی)	۸-۱۰	۱۴۰۳/۷/۲۵	۶
۵۰-۵۹	اندام فوقانی	Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	حضور	نظری	دکتر عسگری	عروق و اعصاب ناحیه ساعد (اعصاب مدین ، اولنار و رادیال)، عضلات کمپارتمان خلفی ساعد ( مشخصات عضلات گروه سطحی و عمقی )	۸-۱۰	۱۴۰۳/۸/۲	۷
۶۰-۷۱	اندام فوقانی	Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	حضور	نظری	دکتر عسگری	شریان های رادیال و اولنار، رتیناکولومهای مچ دست ( فلکسور و اکستنسور 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	۸-۱۰	۱۴۰۳/۸/۹	۸
۷۲-۸۰ ۱-۱۱	اندام فوقانی	Gray's anatomy for student -۱ Last anatomy -۲ Chaurasia's human anatomy -۳ Snell's clinical anatomy -۴	حضور	نظری	دکتر عسگری	انواع مفاصل سینوویال، مفاصل گلنوهیومرال، استرنوکلاویکولار ، آکرومیوکلایکولار، آرنج ، رادیو اولنار فوقانی و تحتانی، مچ دست ( موقعیت، نوع ، حرکت و مجاورت) نگاه کلی به اسکلت اندام تحتانی - کمر بند لگنی ( استخوان هیپ -)	۸-۱۰	۱۴۰۳/۸/۱۶	۹
مجموع صفحات:									

