

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/>	تعداد دانشجو:
رشته: کاردرمانی	نام درس: آناتومی اندام فوقانی	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	تعداد واحد: ۱ واحد	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی، طبقه همکف
نام مسوول درس: دکتر مهنوش ملک زاده	شماره درس: ۱۲۳۸۰۱	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۸-۱۵
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۰-۸	محل برگزاری:	تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۵۶
ساعت و نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: -	E-mail: mehrnoush.malekzadeh@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با سیستم اسکلتی عضلانی اندام فوقانی و کاربرد آن در توانبخشی		
اهداف اختصاصی:		
<p>۱- سیستم اسکلتی اندام فوقانی را بشناسد</p> <p>۲- مشخصات عضلات اندام فوقانی را بیان کند.</p> <p>۳- فضاهای تشریحی اندام فوقانی را توضیح دهد.</p> <p>۴- مجاورت عروق و اعصاب مهم اندام فوقانی را توضیح دهد.</p> <p>۵- موارد کلینیکی بر مبنای آموخته های آناتومی اندام فوقانی را توضیح دهد.</p>		
منابع اصلی درس:		
درسنامه علوم تشریح اسکلتی عضلانی، تالیف دکتر علی والیانی		
منابع فرعی درس:		
<p>۱- Gray's Anatomy for student (2020)</p> <p>۲- CD های Grants Method of anatomy, Clinical Atlas (Netter), ADAM Interactive</p>		
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	بارم: ۹	
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):	بارم: ۹	
سوالات کوئیز بصورت تشریحی (بارم ۲ نمره) و سوالات امتحان میانترم بصورت تستی تشریحی (بارم ۹ نمره) می باشد.	کوئیز: ۲	
ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۹ نمره) می باشد.		
وظایف دانشجو:		
<p>دو تاخیر در کلاس معادل یک جلسه غیبت محاسبه می شود.</p> <p>حضور در کلاس پس از ۱۰ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می شود.</p> <p>در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.</p>		
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:		
<p>سوالات کوئیز و سوالات امتحان میانترم و پایانترم بصورت تستی می باشد.</p> <p>مطابق آئین نامه آموزشی، بیش از ۱ 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	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	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) ، مچ دست ، کف دست و انگشتان	دکتر ملک زاده	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۱۲-۲۵
۲	۱۴۰۱/۱۱/۲۵	۸-۱۰	حفره آگزیلاری ( موقعیت ، جداره ها ، مشخصات عضلات ) محتویات حفره آگزیلاری ( شریان و...) ادامه محتویات حفره آگزیلاری (ورید آگزیلاری ، عقده های لنفاوی و شبکه بازویی ) عملی: استخوانهای رادیوس، اولنار، دست	دکتر ملک زاده	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۲۶-۳۸
۳	۱۴۰۱/۱۲/۲	۸-۱۰	<b>(کوئیز اول)</b> عضلات ناحیه کتف ( دلتوئید ، تراپزیوس ، Rotator Cuff ) فضاها سه گوش و چهارگوش ناحیه کتف ناحیه بازو ( محدوده ، عروق و اعصاب سطحی ) عضلات کمپارتمان قدامی و خلفی بازو (مشخصات عضلات)	دکتر ملک زاده	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۳۹-۴۸
۴	۱۴۰۱/۱۲/۹	۸-۱۰	ادامه بازو : عروق بازو (شریان و ورید براکیال)، اعصاب بازو (موسکولوکوتانوس، مدین، اولنار، رادیال ) عضلات کمپارتمان قدامی ساعد ( مشخصات عضلات گروه سطحی و عمقی)	دکتر ملک زاده	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۴۲-۵۰
۵	۱۴۰۱/۱۲/۱۶	۸-۱۰	عروق و اعصاب ناحیه ساعد (اعصاب مدین ، اولنار و رادیال) <b>(کوئیز دوم)</b> عضلات کمپارتمان خلفی ساعد ( مشخصات عضلات گروه سطحی و عمقی )، شریان های رادیال و اولنار	دکتر ملک زاده	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۵۰-۶۲
۶	۱۴۰۱/۱۲/۲۳	۸-۱۰	حفره آرنجی ، رتیناکولومهای مچ دست ( فلکسور و اکستانسور رتیناکولوم ) و محتویات آنها ، اهمیت دست و عملکرد آن در زندگی روزمره ، Crease های دست ، انواع Grasp و Pinch . عضلات ناحیه دست : عضلات تنار ، هیپوتنار، لومبریکالها و بین استخوانیها و مشخصات آنها،	دکتر ملک زاده	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۶۳-۷۶
۷	۱۴۰۲/۱/۱۵	۸-۱۰	عروق و اعصاب دست ( قوسهای سطحی و عمقی ، شاخه های اعصاب مدین ، اولنار و رادیال)	دکتر ملک زاده	نظری	حضور	درسنامه	اندام فوقانی	۷۷-۸۰

۸۰-۹۱	اندام فوقانی	درسنامه	حضور	نظری	دکتر ملک زاده	مفاصل گلهیومرال، استرنوکلاویکولار، آکرومیوکلایکولار، آرنج، رادیوولنار فوقانی و تحتانی، مچ دست ( موقعیت، نوع، حرکت و مجاورت)	۸-۱۰	۱۴۰۲/۱/۲۲	۸
مجموع صفحات:									