طرح دوره نظری یا course plan علوم تشریحی اسکلتی- عضلانی

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶	**نیمسال: اول ■ دوم □ تابستان □**	**تعداد دانشجو:**
رشته: علوم تشریحی	**دوره: علوم پایه □ فیزیوپاتولوژی □**	**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**	**ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه در ساعت های اداری**
روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۰-۱۲	**محل برگزاری: اتاق شورای گروه علوم تشریحی**	**تلفن:03137929155**
ساعت و نوع درس: .... نظری ■ عملی ■	**دروس پیش نیاز:**	**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 و تحتانی را بشناسد

۲- مشخصات عضلات اندامهای فوقانی وتحتانی را بیان کند .

۳- فضاهای تشریحی اندامهای فوقانی و تحتانی را توضیح دهد .

۴- مجاورت عروق و اعصاب مهم اندام های فوقانی و تحتانی 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 و تحتانی را توضیح دهد .

منابع اصلی درس :

درسنامه علوم تشریح اسکلتی عضلانی

منابع فرعی درس:

۱- Gray`s Anatomy for student (2020) ترجمه دکتر علی والیانی ، انتشارات حیدری

۲- رویان شناسی پزشکی لانگمن ، فصلهای یازدهم ودوازدهم ، چاپ ۲۰۱۹ ترجمه دکتر فردین عمیدی

۳-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 اطلاع داده میشود) می باشد.

ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم اطلاع داده میشود) می باشد.

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

فعالیت های گروهی بخشی از نمره پایان ترم خواهد بود.

وظایف دانشجو:

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.

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.

در این درس، برای تعطیلی های پیش بینی شده (مثل برخورد روز جلسه درس با تعطیلات رسمی تقویم کشور) و پیش بینی نشده (مانند تعطیلی به سبب آلودگی هوا)، جلسه جبرانی برگزار می شود.

تاریخ امتحان میان ترم:	**تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای 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
	۱۴۰۵/۶/۳۰	۸-۱۰	هدف از تدریس آناتومی اسکلتی عضلانی، تعاریف و اصطلاحات	دکتر عسگری	نظری	حضوری	درسنامه	مقدمه	۱-۱۱
	۱۴۰۵/۷/۶	۸-۱۰	نگاه کلی به اسکلت اندام فوقانی ، استخوانهای کمربند شانه ای (کلاویکل – اسکاپولا) ، استخوان بازو (هیو مروس) - ا	دکتر عسگری	نظری	حضوری	درسنامه	اندام فوقانی	۱۲-۲۲
	۱۴۰۵/۷/۱۳	۸-۱۰	استخوان های ساعد (رادیوس و اولنا)، مچ دست ، کف دست و انگشتان، حفره آگزیلاری (موقعیت ، جداره ها ، مشخصات عضلات)،	دکتر عسگری	نظری	حضوری	درسنامه	اندام فوقانی	۲۳-۲۹
	۱۴۰۵/۷/۲۰	۸-۱۰	ادامه محتویات حفره آگزیلاری (ورید آگزیلاری، عقده های لنفاوی، شبکه بازویی)	دکتر عسگری	نظری	حضوری	درسنامه	اندام فوقانی	۳۰-۳۶
	۱۴۰۵/۷/۲۷	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	حضوری	درسنامه	اندام فوقانی	۳۷-۴۲
	۱۴۰۵/۸/۴	۸-۱۰	عضلات کمپارتمان قدامی و خلفی بازو (مشخصات عضلات) عروق بازو (شریان و ورید براکیال)، اعصاب بازو (موسکولوکوتانئوس، مدین، اولنار، رادیال)، عضلات کمپارتمان قدامی ساعد (مشخصات عضلات گروه سطحی و عمقی)	دکتر عسگری	نظری	حضوری	درسنامه	اندام فوقانی	۴۳-۴۹
	۱۴۰۵/۸/۱۱	۸-۱۰	عروق و اعصاب ناحیه ساعد (اعصاب مدین ، اولنار و رادیال)، عضلات کمپارتمان خلفی ساعد (مشخصات عضلات گروه سطحی وعمقی)	دکتر عسگری	نظری	حضوری	درسنامه	اندام فوقانی	۵۰-۵۹
			شریانهای رادیال و اولنار، رتیناکولومهای مچ 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	حضوری	درسنامه	اندام فوقانی	۶۰-۷۱
	۱۴۰۵/۸/۱۸	۸-۱۰	تکامل عضلات و دنده و مهره ها	دکتر خانه زاد	نظری	حضوری	رویان شناسی لانگمن۲۰۱۹	۱۰-۱۱	۱۸۴-۲۰۶

	۱۴۰۵/۸/۲۵	۸-۱۰	تکامل اندام فوقانی و تحتانی	دکتر خانه زاد	نظری	حضوری	رویان شناسی لانگمن۲۰۱۹	۱۲	۲۰۷-۲۲۰
مجموع صفحات:									