

طرح دوره



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 آموزش الکترونیک

عنوان درس/کارگاه/دوره: اسکلتی - عضلانی	گروه آموزشی: علوم تشریح
تعداد واحد/ساعت: (برای درس) 1/8 واحد نظری 0/6 واحد عملی	دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: پزشکی
تعداد گروه هدف:	مدت زمان ارائه درس / کارگاه/دوره: یک ترم
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: پزشکی، دکتری حرفه ای	زمان شروع: 1401/11/24

مشخصات استاد مسؤول:

نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل
آرش	زمینی	دانشیار			

مشخصات استادان/مدرسان همکار:

نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل
ابراهیم	نصیری	استاد			

معرفی و اهداف درس

1. معرفی مختصری در حدود 250 تا 300 کلمه در مورد درس بنویسید.

در این درس که بخشی از برنامه آموزشی علوم پایه پزشکی است به آموزش اصول، مفاهیم و محفوظات در زمینه ساختار میکروسکوپی و ماکروسکوپی، مجاورات، تکوین دستگاه اسکلتی-عضلانی پرداخته می شود. در این مباحث دانشجو برای درک، تجزیه تحلیل اختلالات این دستگاه برای مباحث بالینی آماده می گردد .

اهداف کلی درس / کارگاه / دوره:

1- آموزش آناتومی دستگاه اسکلتی عضلانی

2- آشنایی با آناتومی دستگاه اسکلتی عضلانی

اهداف اختصاصی درس / کارگاه / دوره:

- آشنایی با مقدمات آناتومی
- آشنایی با استخوان شناسی اندام فوقانی
- آشنایی با مفاصل اندام فوقانی
- آشنایی با جدارهای حفره آگزبلا و محتویات آن
- آشنایی با ناحیه بازو و حفره کوبیتال
- آشنایی با ناحیه قدام ساعد
- آشنایی با ناحیه خلف ساعد و دست
- آشنایی با ناحیه کف دست
- آشنایی با استخوان شناسی اندام تحتانی
- آشنایی با ناحیه گلوئتال و خلف ران
- آشنایی با ناحیه حفره پوپلیتال و خلف ساق
- آشنایی با ناحیه قدام ، خارج ساق و پشت پا
- آشنایی با ناحیه کف پا
- آشنایی با مفاصل اندام تحتانی

تقویم درسی الکترونیکی – نیمسال اول 1401-1402

ج.ا.سه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع (صوتی / چند رسانه‌ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1	مقدمات و استخوانهای اندام فوقانی	دکتر آرش زمینی	12-10	حضور	1401/11/24	
2	استخوانهای اندام فوقانی	دکتر آرش زمینی	17-15	حضور	1401/12/1	
3	جدار آگزیرلا	دکتر آرش زمینی	12-10	حضور	1401/12/8	
4	محتویات آگزیرلا	دکتر آرش زمینی	12-10	حضور	1401/12/15	
5	بازو				1401/12/22	
6	قدام	دکتر آرش زمینی	12-10	حضور	1402/1/14	
7	خلف ساعد و دست	دکتر آرش زمینی	12-10	حضور	1402/1/21	
8	ناحیه کف دست و مفاصل اندام فوقانی	دکتر آرش زمینی	12-10	حضور	1402/1/28	
9	استخوانهای لگن و ران	دکتر ابراهیم نصیری	12-10	حضور	1402/2/11	
10	استخوانهای ساق و پا و مفاصل اندام تحتانی	دکتر ابراهیم نصیری	12-10	حضور	1402/2/18	
11	قدام و داخل ران	دکتر ابراهیم نصیری	12-10	حضور	1402/2/25	
12	گلوئتال و خلف ران	دکتر ابراهیم نصیری	12-10	حضور	1402/3/1	
13	حفره پوپلیتال و خلف ساق	دکتر ابراهیم نصیری	12-10	حضور	1402/3/8	
14	قدام و خارج ساق و پشت پا	دکتر ابراهیم نصیری	12-10	حضور	1402/3/22	
15	کف پا و جنین شناسی	دکتر ابراهیم نصیری	12-10	حضور	1402/3/29	

هفته	
هفته اول	استخوان اسکاپولا - کلاویکل و هومروس
هفته دوم	استخوان اولنا - استخوان رادیوس - استخوان های دست
هفته سوم	آگزایلا - شبکه بازویی و شریان آگزایلاری
هفته چهارم	قدام و خلف بازو - حفره کوبیتال
هفته پنجم	قدام و خلف ساعد
هفته شش	دست
هفته هفتم	استخوان هیپ - فمور
هفته هشتم	تیبیا - فیولا و پا
هفته نهم	قدام و داخل ران
هفته دهم	ناحیه گلوئتال و خلف ران
هفته یازدهم	ساق و ناحیه پوپلیتال
هفته دوازدهم	ساق - پا

نحوه تدریس:

وظایف استاد	وظایف دانشجو/ شرکت کنندگان	توضیح	خیر	بلی	انتخاب
					ماژول ها
پیگیری، تعامل با شرکت کننده گان از طریق پیام	مشاهده فیلم و انجام تکالیف	فایل چند رسانه ای		*	محتوای و منابع اصلی
تهیه منابع	مشاهده منابع و استفاده از آن	فایل مربوط به اسلاید و رفرنس		*	منابع مطالعه بیشتر
					تمرین ها
		پاسخ به سوالات دانشجویان		*	تالار گفتگو
بررسی پاسخ ها و ارسال بازخورد	انجام تکالیف	بصورت تکلیف		*	طرح سوال
					سوالات متداول
					آزمون
					اتاق گفتگو
ارائه کلاس آنلاین	شرکت در کلاس	برگزاری جلسه کلاس آنلاین از طریق نرم افزار Adobe connect		*	کلاس آنلاین*
					اخبار
					نظرسنجی
					خود آزمون
					تکالیف و پروژهها

* در خصوص کلاس آنلاین لطفاً روش برگزاری (از طریق Adobe connect-Sky room-Skype-Zoom) و تاریخ و روز و ساعت شروع و پایان برگزاری را قید نمایید.

در صورت لزوم کلاس های آنلاین با هماهنگی قبلی با دانشجویان و آموزش برگزار خواهد شد.

منابع اصلی درس:

(عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1- آناتومی اسنل

2- آناتومی گری برای دانشجویان

منابع مطالعه بیشتر:

1- اطلس زوبوتا

2- اطلس نتر

3- آناتومی گری

نوع محتوا

پاورپوینت همراه با صوت ■ متن (Word, Pdf) ■ تصویر □ پاورپوینت □ انیمیشن □ اسکورم □ اتوران □ فیلم ■
صوتی □ سایر موارد □ (توضیح دهید.....)
قابل دانلود ■ غیر قابل دانلود ■

تکالیف و پروژه ها:

• تکالیف طول ترم

برای تنظیم تکالیف توجه کنید لطفاً به تقویم تحصیلی نیمسال توجه کرده و زمانبندی مناسبی در تکالیف درس خود لحاظ نمایید.

شماره	عنوان تکالیف	شرح تکالیف	مهلت پاسخ دانشجویان	فیدبک مدرس	هدف از ارائه تکالیف
1					
2					
3					
4					
5					

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ■ ب) پایان دوره ■

روش ارزشیابی	نمره/ درصد	تاریخ
--------------	------------	-------

	5	کوئیز
طبق برنامه دانشکده	14-13	آزمون پایان دوره
طول ترم	2-1	انجام تکالیف

مقررات و انتظارات از دانشجویان / شرکت کنندگان:

هر دانشجو/ شرکت کننده طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- ✓ مراجعه روزانه به آدرس الکترونیکی [http:// gumsnavid.vums.ac.ir](http://gumsnavid.vums.ac.ir)
- ✓ اخذ موضوعات درسی و محتوای درس
- ✓ مطالعه محتوای آموزشی
- ✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده
- ✓ حضور و شرکت فعال در تالار گفتگو و فضاهای مشارکتی
- ✓ شرکت در آزمون آنلاین (در صورت لزوم) و یا حضوری میان ترم و پایان ترم