

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1404-1405	نیمسال: دوم	تعداد دانشجو:
رشته: کاردرمانی	دوره: کارشناسی	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: آناتومی سطحی	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، طبقه دوم، گروه علوم تشریحی
نام مسوول درس (واحد): دکتر محسن اصغری	شماره درس: 123389	ساعت و روزهای تماس:
روز و ساعت برگزاری: آفلاین / غیر حضوری	محل برگزاری:	تلفن: 37929104
ساعت و نوع درس: نظری	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: M.asghari.V@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با آناتومی سطحی عمومی بدن		
اهداف اختصاصی:		
1- دانشجو باید با لندمارک‌های استخوانی جمجمه و مهره‌های گردنی آشنا شود. 2- دانشجو باید با لندمارک‌های عضلانی ناحیه‌ی سر و گردن آشنا شود. 3- دانشجو باید مسیرهای سطحی عروق و اعصاب ناحیه‌ی سر و گردن آشنا شود. 4- دانشجو باید با لندمارک‌های استخوانی ناحیه‌ی تنه آشنا شود. 5- دانشجو باید با لندمارک‌های عضلانی ناحیه‌ی تنه آشنا شود. 6- دانشجو باید مسیرهای سطحی عروق و اعصاب ناحیه‌ی تنه آشنا شود. 7- دانشجو باید با لندمارک‌های استخوانی اندام فوقانی آشنا شود. 8- دانشجو باید با لندمارک‌های عضلانی اندام فوقانی آشنا شود. 9- دانشجو باید مسیرهای سطحی عروق و اعصاب اندام فوقانی آشنا شود. 10- دانشجو باید با لندمارک‌های استخوانی اندام تحتانی آشنا شود. 11- دانشجو باید با لندمارک‌های عضلانی اندام تحتانی آشنا شود. 12- دانشجو باید مسیرهای سطحی عروق و اعصاب اندام تحتانی آشنا شود.		
منابع اصلی درس: آناتومی سطحی / ابراهیم اسفندیاری- نوشین امیرپور / نشر کنکاش		
منابع فرعی درس: A Color Atlas of Surface Anatomy: clinical and applied/ Kenneth M. Backhouse [1986]		
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	نحوه ارزشیابی: میان ترم: - / پایان ترم: 20 نمره کتبی (تستی: 20 نمره / تشریحی: 0)	
با رم : با رم :	وظایف دانشجو: حضور به موقع (راس ساعت) و مستمر در تمامی جلسات درس در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد. مشارکت فعال در مباحث کلاسی مبحث هر جلسه پیش خوانی گردد. در صورتی که از مطالب پیشخوان سوالی پرسیده شود، عدم پاسخگوئی به منزله عدم انجام تکلیف تلقی خواهد شد. دانشجویانی که به سوالات مطرح شده در کلاس پاسخ صحیح دهند 0/25 به نمره کل اضافه خواهد شد.	

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: سوالات کوئیز بصورت تشریحی یا تستی و سوالات امتحان میان‌ترم و پایان‌ترم بصورت تستی می باشد. مطابق آئین نامه آموزشی ، بیش از 4 جلسه غیبت، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.

تاریخ امتحان میان‌ترم:	تاریخ امتحان پایان‌ترم:
---------------------------	----------------------------

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: آناتومی سطحی کاردرمانی
نیمسال دوم: 1404-1405

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	نحوه اجرا (حضوری - آفلاین/آنلاین)	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	-	-	مرور آناتومی مجسمه و مهره های گردن، لندمارک های استخوانی سر، محدوده ی سطحی درزها، سوراخ های اطراف چشم، بینی، دهان، گوش، برجستگی های پیشانی، پس سر	آفلاین	دکتر اصغری	
2	-	-	مروری بر آناتومی عضلات سر و گردن، مسیر سطحی عضلات حالت دنده صورت، مسیر سطحی عضلات گردن، عضلات نواری، تست قدرت عضلانی عضلات گردن عضلات، غده تیروئید، محدوده حلق و حنجره	آفلاین	//	
3	-	-	مروری بر آناتومی عروق و اعصاب سر و گردن، مسیر سطحی اعصاب زوج 1 تا 12، شریان های اصلی سر و صورت و گردن، غلاف کاروتید، لمس نبض شریانی، وریدهای ژوگولار داخلی و خارجی	آفلاین	//	
4	-	-	مرور آناتومی اسکلت ناحیه تنه و مهره های سینه ای و کمری، لندمارک های استخوانی ناحیه تنه، شمارش دنده ها، لندمارک های استخوانی جناغ، لندمارک های استخوانی مهره ها، نحوه ی شمارش مهره ها، لندمارک های استخوانی استخوان لگن و ساکروم، برجستگی های خاصره ای، محدوده ی مفصل ساکروایلیاک	آنلاین	//	
5	-	-	مرور آناتومی عضلات ناحیه تنه، عضلات بین دنده ای،	آنلاین	//	

			دیافراگم، عضلات شکم، ابلیک خارجی، داخلی، عرضی و راست شکمی، تست قدرت عضلانی عضلات شکم			
6	-	-	مرور آناتومی عروق و اعصاب ناحیه تنه، مسیر سطحی عروق و اعصاب بین دنده ای، مسیر سطحی آئورت و IVC، مسیر سطحی عروق توراسیک خارجی و شاخه های آئورت، مسیر سطحی اعصاب T12 و L1		//	آفلاین
7	-	-	مرور آناتومی اسکلت اندام فوقانی، لندمارک های استخوانی ترقوه، اسکپولا، بازو، مفصل آرنج، اولنا، رادیوس، استخوان های کارپال، متاکارپال و انگشتان دست		//	آنلاین
8	-	-	مرور آناتومی عضلات اندام فوقانی، عضلات ناحیه شانه و تست آن ها، عضلات بازو و تست آن ها، عضلات ناحیه ساعد و تست آن ها، عضلات ناحیه دست، تنار، هیپوتنار و تست آن ها		//	آفلاین
9	-	-	مرور آناتومی عروق و اعصاب اندام فوقانی، مسیر سطحی ریشه های شبکه بازویی، مسیر سطحی اعصاب مشتق از شبکه بازویی، اعصاب ناحیه بازو، عصب رادیال، مدین، اولنار، شاخه های اعصاب رادیال و اولنار در ساعد و دست، شاخه های اعصاب مدین در دست، مسیر شریان آگزیلاری و براکیال، نقاط لمس نبض در اندام فوقانی، مسیر سطحی وریدهای اصلی اندام فوقانی، ورید سفالیک، ورید بازیلیک		//	آنلاین
10	-	-	مرور آناتومی اسکلت اندام تحتانی، لندمارک های استخوانی استخوان هیپ، فمور، سر و گردن فمور، کندیل های فمور، مفصل زانو، تیبیا و برجستگی های آن، استخوان فیبولا، سر و گردن فیبولا، قوزک های داخلی و خارجی، استخوان های تارسال، متاتارسال و انگشتان پا		//	آفلاین

	//	آنلاین	مرور آناتومی عضلات اندام تحتانی، عضلات ناحیه گلوئئال، طبقه سطحی، عمقی و تست آن‌ها، عضلات کمپارتمان‌های مختلف ران و تست آن‌ها، عضلات ناحیه ساق و تست آن‌ها، عضلات کف پا، لایه‌های 1 و 2 و 3	-	-	11
	//	آنلاین	مرور آناتومی عروق و اعصاب اندام تحتانی، مسیر سطحی ریشه‌های شبکه لومبار و ساکرال، مسیر سطحی اعصاب مشتق از شبکه کمری و خاجی، اعصاب ناحیه گلوئئال، عصب سیاتیک، فمورال، ابتراتور، شاخه‌های اعصاب فمورال و سیاتیک در ران و ساق، شاخه‌های اعصاب تیبیال و پروئال مشترک، مسیر شریان فمورال، نقاط لمس نبض در اندام تحتانی، مسیر سطحی وریدهای اصلی اندام تحتانی، ورید صافن بزرگ، ورید صافن کوچک	-	-	12