



## طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی   دندانپزشکی   پرستاری   پیراپزشکی   توانبخشی *   بهداشت   تغذیه و علوم غذایی   □		
گروه آموزشی	علوم تشریحی		
رشته /گرایش	آناتومی		
مقطع تحصیلی	کاردانی   □   کارشناسی پیوسته   □   کارشناسی ناپیوسته   □   کارشناسی ارشد   □		
فراگیران	دکترای حرفه ای *   دکترای تخصصی   □		
عنوان واحد درسی	آناتومی اسکلت و عضله		
نوع واحد درسی	تئوری *   عملی *   کارآموزی   □   کارورزی   □		
تعداد واحد/ ساعت	تعداد واحد: ۱ (ت) و ۱ (ع)   زمان (ساعت): یکشنبه ۱۵-۱۳ (ت)   ۱۷-۱۵ (ع)		
کد درس			
پیش نیاز /هم نیاز			
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	محمد حسن تبریزی امجد		
رشته تحصیلی مدرس	علوم تشریحی		
مقطع تحصیلی مدرس	کارشناسی ارشد		
رتبه علمی	همپراز استادیار		
پست الکترونیک	<a href="mailto:amjad@semums.ac.ir">amjad@semums.ac.ir</a>		
آدرس / شماره تماس	۰۹۱۲۵۳۲۵۸۰۶		
اهداف کلی	آشنایی با اسکلت بدن، جایگاه و عملکرد عضلات، عروق و اعصاب اندام ها		
(شرح توصیف درس)	دانشجو در پایان این درس باید ۷۰٪ موضوعات زیر را بداند:		
	۱- محل و نحوه قرارگیری استخوان ها و مفاصل		
	۲- محل قرار گیری و نحوه کار عضلات اندام ها		
	۳- محل قرارگیری و مسیر شریان ها و وریدهای اندام ها		
	۴- محل قرارگیری و مسیر اعصاب اندام ها		
اهداف اختصاصی	۱- عملکرد عضلات و کاربرد بالینی آنها		
	۲- مسیر شریان ها و نکات بالینی آنها		
	۳- مسیر اعصاب و کاربردهای بالینی آنها		
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
	*		
روش های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد *	سخنرانی توسط دانشجو   □	نمایش عملی   *
	پرسش و پاسخ   *	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)   *	کارگاه آموزشی   □
	بحث گروهی   *	بیمار شبیه سازی شده   □	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)   □
	ایفای نقش   □	Bedside teaching   □	آموزش مجازی   □
	نقشه مفهومی   □ Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه	Project-Based Learning   □

						ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی
حضور و غیاب * تکالیف کلاسی * امتحانات * اخلاق دانشجویی * سایر:						
منابع اصلی درس : -- Snell Anatomy -- Gray Anatomy (student version) --						
برنامه عناوین درس در هر دوره						
شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	مقدمات آناتومی	۷/۱۰	۱۳-۱۵	سخنرانی و بحث	ماژیک تخته ویدئو پروژکتور اسکلت مولاژ پاور پوینت	پرسش و پاسخ شفاهی
۲	استخوان شناسی اندام فوقانی	۷/۱۷	//	//	//	//
۳	استخوان شناسی اندام فوقانی	۷/۲۴	//	//	//	//
۴	عضلات اندام فوقانی	۸/۱	//	//	//	//
۵	عضلات اندام فوقانی	۸/۸	//	//	//	//
۶	شریان ها و وریدهای اندام فوقانی	۸/۱۵	//	//	//	//
۷	اعصاب اندام فوقانی	۸/۲۲	//	//	//	//
۸	اعصاب اندام فوقانی	۸/۲۹	//	//	//	//
تاریخ امتحان میان ترم: --			تاریخ امتحان پایان ترم: بهمن ماه			
* توجه : لطفا روش ارزشیابی ( شماره مربوطه ذیل ) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .						
روش		۱- آزمون کتبی : الف : تشریحی (کوتاه پاسخ)    ب : عینی (چند گزینه ای)				
ارزشیابی		۲- مشارکت کلاسی		۳- پرسش و پاسخ شفاهی		
تاریخ تکمیل فرم : شهریور ۱۴۰۱				امضاء : محمد حسن تبریزی امجد		