



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: آناتومی - ۴ *	تعداد واحد: ۱ واحد نظری
تعداد جلسات: ۸ جلسه	مدت هر جلسه: ۲ ساعت زمان:
پیش نیاز: ندارد	فراگیران: مقطع کارشناسی علوم تغذیه
مشخصات استاد درس: دکتر محمد رضا نیکروش استاد دانشکده پزشکی مشهد ساعات حضور: آدرس پست الکترونیکی: nikravesmtr@mums.ac.ir	
هدف کلی درس: با گذراندن این واحد دانشجو خواهد توانست اندام های مختلف بدن را بشناسد و با مختصات کلی آناتومی بدن انسان آشنا شود.	
شرح درس: آشنایی با آناتومی بدن انسان بر اساس شناخت استخوانبندی و عضلات و دستگاههای بدن و عملکرد آنها	
فعالیت استاد: تدریس نظری منطبق با سرفصل درس و استفاده از وسایل و ابزار کمک آموزشی با مشارکت دانشجویی	
قوانین کلاس: انضباط و رعایت موازین اخلاقی و حضور و غیاب	
وظایف و فعالیت های دانشجویان: حضور به موقع، رعایت نظم	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): پرسش و پاسخ و امتحان پایان ترم	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، دیتا پرژکتور، وایت بورد، ماژیک وایت بورد، سامانه آموزش مجازی	
روش آموزش: بیان مباحث مختلف بصورت سمعی و بصری با استفاده از ابزارهای کمک آموزشی	
منابع: آناتومی به زبان ساده تالیف: دکتر محمدرضا نیکروش و اطلس آناتومی	

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
			در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:
۱		تعریف آناتومی، حرکات، پلانها، جهات و محورهای بدن برای آشنایی کلی اولیه دانشجویان	دانشجو باید حرکات و جهات و محورها و مقاطع بدن را آموخته باشد
۲		آشنایی با استخوانبندی و مفاصل و انواع آن	دانشجو باید قادر باشد نام و مختصات آناتومیک استخوانها و مفاصل را بداند
۳		آناتومی سیستم عضلات اسکلتی از حیث موقعیت و عملکرد	دانشجو باید به مشخصات کلیه عضلات اسکلتی و عملکرد آنها واقف باشد
۴		آناتومی دستگاه قلب و عروق	دانشجو باید با ساختمان قلب و عروق سیستمیک آشنا شده باشد
۵		آناتومی دستگاه تنفس	دانشجو باید مجاری تنفسی و ساختمان ریه ها را شناخته باشد
۶		آناتومی دستگاه گوارش و غدد ضمیمه	دانشجو باید با بخش های مختلف دستگاه گوارش و غدد مرتبط با آن آشنا شده باشد
۷		آناتومی دستگاه ادراری - تناسلی	دانشجو باید کلیه ها و مجاری ادراری و دستگاه تناسلی را با الگوی کلی بشناسد
۸		آناتومی سیستم عصبی مرکزی و محیطی	دانشجو باید سیستم عصبی مرکزی و محیطی و اعصاب خودکار را شناخته باشد
۹		امتحان پایان ترم	