

<p>نام درس: تشریح دانشکده: علوم پزشکی * تعداد واحد: ۲ (۱/۵ واحد نظری و ۵/ واحد عملی) * روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۰-۱۲ نظری و ۱۴-۱۶ عملی * محل برگزاری: سالن مولاژ * گروه آموزشی: علوم پایه (علوم تشریح)</p>	<p>* نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲ * رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل درس پیشنهادی:</p>
<p>نام مدرسین: واحدی نام مسوول درس: واحدی آدرس دفتر:، تلفن: ۰۹۱۴۴۲۰۹۰۵۳ پست الکترونیک pa.vahedi48@gmail.com روزهای تماس با مسئول درس:</p>	
<p>هدف کلی درس: آشنایی با ساختارهای بدن انسان</p>	
<p>اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تقسیمات کالبد شناسی بدن انسان استخوانبندی اسکلت محوری و اندامهای بدن، نماهای مجمه، سوچرها و فونتانل ها، بررسی استخوان پیشانی، استخوان تمپورال، پروانه ای، پرویزنی، اکسیپیتال (مجمه بصورت کامل) یاد گرفته و توضیح دهد استخوانهای اندامها و بعضی شکستگیهای استخوانی را شرح دهد - انواع مفاصل و عضلات را نام ببرد - موقعیت قلب، ساختمان قلب و شریانها و وریدهای بدن را در روی ملاژ یاد گرفته و توضیح دهد - تقسیم بندی سیستم عصبی و ساختمان نخاع و انواع رشته عصبی را شرح دهد - ساختمان سیستم تنفسی راروی ملاژ یاد بگیرد و ساختمان حنجره، نای، درخت برونشی و عروق و اعصاب تنفسی را توضیح دهد - بخشهای مختلف دستگاه گوارشی یاد گرفته و روی مولاژ توضیح دهد - ساختمان کلیه ها، موقعیت و مسیر حالبها، ساختمان مثانه و عروق و اعصاب آن را نام ببرد - دستگاه تولید مثل مونث و مذکر را یاد بگیرد - دستگاه غدد داخلی را شرح دهد - ساختمان و عروق و اعصاب گوش و چشم یاد بگیرد 	

شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف درسی توسط دانشجویان
مواد و وسایل آموزشی: تکنیکهای خاص آموزشی، دیتا پروژکتور، ppt، کشیدن شکل، مولاژها
نحوه ارزشیابی دانشجویان: ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره) ✓ ۲- پروژه کلاسی (۱ نمره) ✓ ۳- امتحان میان ترم (۳ نمره) ✓ ۴- امتحان پایان ترم (۱۵ نمره) ✓
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان: توجیه و راهنمایی و در صورت تکرار کسر نمره کلاسی وظایف و تکالیف دانشجویان: شرکت در بحث های گروهی و ارائه تکالیف کلاسی * تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول آذر ماه تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۰/۳۰ * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است. توجه داشتن و مشارکت در بحثها، یاد داشت برداری از نکات مهم.
منابع اصلی ۱- کتاب آناتومی: دکتر پرویز واحدی ۲- اطلس آناتومی نتر ۳- کتاب آناتومی: دکتر علی والیانی ۴- کتاب آناتومی: دکتر سکینه غفاری منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید:

جدول زمان بندی برنامه درسی

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی
دوشنبه	۱۰-۱۲	تعریف کالبد شناسی، تقسیمات کالبد شناسی بدن انسان	واحدی	لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
دوشنبه	۱۰-۱۲	دستگاه حرکتی: استخوان- تقسیم بندی استخوان، استخوانهای جمجمه، صورت، جناغ، دنده ها، ستون فقرات، لگن، استخوانهای طرفی فوقانی و تحتانی		پیش مطالعه دروس از قبل اعلام شده به منظور افزایش اثربخشی آموزشی و نیز ایجاد انگیزه و تمرکز در دانشجویان در هر جلسه

در حین تدریس پرسش و پاسخ از دانشجویان می شود.				
در حین تدریس نظری از مولاژها، استخوانها، اسلایدها و اطلس آناتومی Neter's استفاده می شود.		تدریس استخوانهای جمجمه شامل: Occipital, temporal, sphenoid Ethmoid, فرونتال	۱۰-۱۲	دوشنبه
		Vomer, nasal, Magzillary, mandibular, palatin, zygomatic, lacrimal bone	۱۰-۱۲	دوشنبه
		تدریس استخوانهای صورت شامل: Vomer, nasal, Magzillary, mandibular, palatin, zygomatic, lacrimal bone	۱۰-۱۲	دوشنبه
		تدریس استخوانهای اندام فوقانی و کمر بند شانه ای، هموروس، مفصل شانه، مچ دست	۱۰-۱۲	دوشنبه
		تدریس استخوانهای اندام تحتانی و لگن، مچ پا و قوسهای کف پا، مفصل هیپ	۱۰-۱۲	دوشنبه
		مفاصل: انواع مفصل، طبقه بندی مفاصل، شانه، آرنج، مچ، زانو	۱۰-۱۲	دوشنبه
		عضلات: عضلات سر و صورت، سینه، شکم، پشت، اندام های طرفی فوقانی و تحتانی	۱۰-۱۲	دوشنبه
		دستگاه گردش خون: ساختمان قلب، عروق و اعصاب ویژه قلب، شریانها و وریدها، عروق و غدد لنفاوی، ساختمان خون	۱۰-۱۲	دوشنبه
		دستگاه تنفس: حلق، حنجره، تارهای صوتی، نای، برونش، ریه، عروق ریه	۱۰-۱۲	دوشنبه
		دستگاه گوارش: دهان، دندان، حلق، لوزه، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، پانکراس، کبد، کیسه صفرا، لوز و المعده	۱۰-۱۲	دوشنبه
		دستگاه ادراری و تناسلی: ساختمان کلیه، لگنچه، حالب، مثانه، مجرای ادرار، دستگاه تولید مثل مرد وزن	۱۰-۱۲	دوشنبه
		دستگاه غدد داخلی: ساختمان غدد (هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، تیموس، فوق کلیوی)	۱۰-۱۲	دوشنبه
		دستگاه عصبی: اعصاب مرکزی، پرده های مغز، تالاموس و هیپوتالاموس، اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک	۱۰-۱۲	دوشنبه
		اندام های حواس: حس بینایی، ساختمان حس شنوایی، حس چشایی، بویایی، لامسه، پوست	۱۰-۱۲	دوشنبه