



بسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی course plan

نام درس: تشریح	* نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
دانشکده: علوم پزشکی	* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری
* تعداد واحد: ۲ (۱/۵ واحد نظری و ۵/۵ واحد عملی)	درس پیشنهادی:
* روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۲،۳۰-۸/۳۰	* گروه آموزشی: علوم پایه (علوم تشریح)
* محل برگزاری: کلاس شماره ۱۰	
نام مدرسین: دکتر پرویز واحدی	روزهای تماس با مسئول درس: از روز شنبه تا پنجشنبه
نام مسوول درس: دکتر پرویز واحدی	آدرس دفتر: تلفن: پست الکترونیک pa.vahedi48@gmail.com
هدف کلی درس: شناخت لازم از دستگاههای مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماریها و اصطلاحات مربوطه	
اهداف اختصاصی:	
از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:	
آشنایی با دستگاههای بدن انسان که در ذیل به آنها اشاره شده است:	
- تعریف کالبد شناسی، تقسیمات کالبد شناسی بدن انسان و استخوانبندی اسکلت محوری و اندامهای بدن	
- نماهای مجسمه، سوچرها و فونتانل ها، بررسی استخوان فورنتال، استخوان تمپورال، پروانه ای، پرویزنی، اکسیپیتال (مجمه بصورت کامل)	
استخوانهای اندامها	
- بعضی شکستگیهای استخوانی	
- مفاصل	
- عضلات	
- دستگاه گردش خون	
- دستگاه تنفس	
- دستگاه گوارش	
- دستگاه ادراری	
- دستگاه تولید مثل	
- دستگاه غدد داخلی	
- اندام های حواس	

شیوه تدریس: سخنرانی با استفاده نرم افزار پاورپوینت، وایت برد، فیلم، مولاژ، ایجاد انگیزه یادگیری در دانشجویان حین تدریس

مواد و وسایل آموزشی: تکنیکهای خاص آموزشی، دیتا پروژکتور ، ppt ، کشیدن شکل، مولاژها و اسکلت بدن

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره) ✓
- ۲- ارائه تکالیف درسی به دانشجویان و پروژه کلاسی (۱ نمره) ✓
- ۳- امتحان میان ترم (۳ نمره) ✓
- ۴- امتحان پایان ترم (۱۵ نمره) ✓

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: توجیه و راهنمایی دانشجویان و کسر امتیاز در صورت تکرار غیبت و گزارش به اداره آموزش

وظایف و تکالیف دانشجو: شرکت در بحث های گروهی و ارائه تکالیف کلاسی و حضور فعال در کلاس

* تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول آذر ماه ۱۴۰۱

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۱/۱۰/۲۱

* 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 افشین خاکی
- ۴- کتاب آناتومی: دکتر علی والیانی
- ۵- کتاب آناتومی: دکتر سکینه غفاری

-Gray's Anatomy for student

-Snell Clinical Anatomy

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید:

جدول زمان بندی برنامه درسی

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
دو شنبه ۰۱/۰۶/۲۱	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	- آناتومی (تعاریف، تاریخچه اهمیت فراگیری آن ، اصطلاحات و واژه ها، محورها و وضعیت آناتومیکی بدن دستگاه حرکتی: تقسیم بندی استخوانهای بدن، استخوانهای مجسمه، صورت، جناغ، دنده ها، ستون فقرات، لگن، استخوانهای طرفی فوقانی و تحتانی		پیش مطالعه اجلسه قبل و 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 مجمله شامل: Occipital, temporal, sphenoid Ethmoid، فرونتال،	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۶/۲۸
		Vomer, nasal, Magzilary, mandibular, palatin, zygomatic, lacrimal bone	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۷/۴
		تدریس استخوانهای صورت شامل: mandibular, palatin, zygomatic, lacrimal bone	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۷/۱۱
		استخوانهای ستون فقرات و مهره های تشکیل دهنده ستون فقرات، دنده ها و استخوان جناغ به همراه کلاس عملی	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۷/۱۸
		تدریس استخوانهای اندام فوقانی و کمر بند شانه ای، هموروس، مفصل شانه، مچ دست	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۷/۲۵
		تدریس استخوانهای اندام تحتانی و لگن، مچ پا و قوسهای کف پا، مفصل هیپ	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۸/۲
		مفاصل: انواع مفصل، طبقه بندی مفاصل، شانه ، آرنج، مچ، زانو	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۸/۹
		عضلات: عضلات سر و صورت، سینه، شکم، پشت، اندام های طرفی فوقانی و تحتانی	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۸/۱۶
		دستگاه گردش خون: ساختمان قلب، عروق و اعصاب ویژه قلب، شریانها و وریدها، عروق و غدد لنفوی، ساختمان خون	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۸/۲۳
		دستگاه تنفس: حلق، حنجره، تارهای صوتی، نای، برونش، ریه، عروق ریه	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۸/۳۰
		دستگاه گوارش: دهان، دندان، حلق، لوزه، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، پانکراس، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۹/۷
		دستگاه ادراری و تناسلی: ساختمان کلیه، لگنچه، حالب، مثانه، مجرای ادرار، دستگاه تولید مثل مرد وزن	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۹/۱۴
		دستگاه غدد داخلی: ساختمان غدد (هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، تیموس، فوق کلیوی)	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	دو شنبه ۰۱/۹/۲۱
		دستگاه عصبی: اعصاب مرکزی، پرده های مغز، تالاموس و هیپوتالاموس، اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	۰۱/۹/۲۸
		اندام های حواس: حس بینایی، ساختمان حس شنوایی، حس چشایی، بویایی، لامسه، پوست		