



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

نام درس: تشریح دانشکده: علوم پزشکی * تعداد واحد: ۲ (۱/۵ واحد نظری و ۵/۵ واحد عملی) * روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۲،۳۰-۸/۳۰ * محل برگزاری: سالن مولاژ * گروه آموزشی: علوم پایه (علوم تشریح)	* نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۹۸-۹۷ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری درس پیشنهادی:.....
نام مدرسین: دکتر پرویز واحدی نام مسوول درس: دکتر پرویز واحدی آدرس دفتر: .....، تلفن: ..... پست الکترونیک <a href="mailto:pa.vahedi48@gmail.com">pa.vahedi48@gmail.com</a>	روزهای تماس با مسئول درس: از روز شنبه تا پنجشنبه
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 جمجمه، سوچرها و فونتانل ها، بررسی استخوان فورنتال، استخوان تمپورال، پروانه ای، پرویزی، اکسیپیتال (جمجمه بصورت کامل) استخوانهای اندامها - بعضی شکستگیهای استخوانی - مفاصل - عضلات - دستگاه گردش خون - دستگاه تنفس - دستگاه گوارش - دستگاه ادراری	هدف کلی درس: شناخت لازم از دستگاههای مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماریها و اصطلاحات مربوطه

- 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 دانشجویان:

- ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره) ✓
- ۲- ارائه تکالیف درسی و پروژه کلاسی (۲ نمره) ✓
- ۳- امتحان میان ترم (۳ نمره) ✓
- ۴- امتحان پایان ترم (۱۴ نمره) ✓

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

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

\* تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول آذر ماه ۹۷

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۷/۱۰/۲۱ .....

\* 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
شنبه ۹۷/۶/۳۱	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.
شنبه ۹۷/۷/۷	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	تدریس استخوانهای مجسمه شامل: Occipital, temporal, sphenoid Ethmoid, فرونتال،		در حین تدریس نظری از مولاژها، استخوانها، اسلایدها و اطلس آناتومی Neter's استفاده می شود.
شنبه ۹۷/۷/۱۴	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	تدریس استخوانهای صورت شامل: Vomer, nasal, Magzilary, mandibular, palatin, zygomatic , lacrimal bone		
شنبه ۹۷/۷/۲۱	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	استخوانهای ستون فقرات و مهره های تشکیل دهنده ستون فقرات، دنده ها و استخوان جناغ به همراه کلاس عملی		
شنبه ۹۷/۷/۲۸	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	تدریس استخوانهای اندام فوقانی و کمر بند شانه ای، هموروس، مفصل شانه، مچ دست		
شنبه ۹۷/۸/۵	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	تدریس استخوانهای اندام تحتانی و لگن، مچ پا و قوسهای کف پا، مفصل هیپ		
شنبه ۹۷/۸/۱۲	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	مفاصل: انواع مفصل، طبقه بندی مفاصل، شانه، آرنج، مچ، زانو		
شنبه ۹۷/۸/۱۹	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	عضلات: عضلات سر و صورت، سینه، شکم، پشت، اندام های طرفی فوقانی و تحتانی		
شنبه ۹۷/۸/۲۶	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	دستگاه گردش خون: ساختمان قلب، عروق و اعصاب ویژه قلب، شریانها و وریدها، عروق و غدد لنفاوی، ساختمان خون		
شنبه ۹۷/۸/۲۶	۱۲/۳۰- ۸/۳۰	دستگاه تنفس: حلق، حنجره، تارهای		

		صوتی، نای، برونش، ریه، عروق ریه	۸/۳۰	۹۷/۹/۳
		دستگاه گوارش: دهان، دندان، حلق، لوزه، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، پانکراس، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	شنبه ۹۷/۹/۱۰
		دستگاه ادراری و تناسلی: ساختمان کلیه، لگنچه، حالب، مثانه، مجرای ادرار، دستگاه تولید مثل مرد و زن	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	شنبه ۹۷/۹/۱۷
		دستگاه غدد داخلی: ساختمان غدد (هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، تیموس، فوق کلیوی)	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	شنبه ۹۷/۹/۲۴
		دستگاه عصبی: اعصاب مرکزی، پرده های مغز، تالاموس و هیپوتالاموس، اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک اندام های حواس: حس بینایی، ساختمان حس شنوایی، حس چشایی، بویایی، لامسه، پوست	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰	شنبه ۹۷/۱۰/۱
				۹۷