



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

نام درس: تشریح ۱ دانشکده: علوم پزشکی * تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ عملی) * روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰،۳۰-۸/۳۰ و ۱۴-۱۶ * محل برگزاری: کلاس شماره ۲ و سالن مولاژ	* نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۹۷-۹۸ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل درس پیشنهادی:..... * گروه آموزشی: علوم پایه (علوم تشریح)
نام مدرسین: دکتر پرویز واحدی نام مسوول درس: دکتر پرویز واحدی آدرس دفتر:، تلفن: پست الکترونیک pa.vahedi 48@gmail.com	روزهای تماس با مسئول درس: از شنبه تا پنجشنبه در ساعات وقت اداری
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 استخوانبندی اسکلت محوری و اندامهای بدن نماهای جمجمه، سوچرها و فونتانل ها، بررسی استخوان فورنتال، استخوان تمپورال، پروانه ای، پرویژنی، اکسیپتال (جمجمه بصورت کامل) استخوانهای اندامها بعضی شکستگیهای استخوانی - مفاصل - عضلات - دستگاه تنفس	
شیوه تدریس: سخنرانی با استفاده از کامپیوتر و نرم افزار پاورپوینت، وایت برد، فیلم، مولاژ	
مواد و وسایل آموزشی: کامپیوتر، پروژکتور، ppt، کشیدن شکل، فیلم، مولاژها و اسکلت بدن	
نحوه ارزشیابی دانشجوی:	

- ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره) ✓
- ۲- ارائه تکالیف درسی 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 و کسر نمره در صورت تکرار و گزارش به اداره آموزش
وظایف و تکالیف دانشجو: شرکت در بحث های گروهی و ارائه تکالیف کلاسی

* تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول آذر ماه ۹۷
تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۷/۱۰/
* 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
- ۶- کتاب آناتومی: دکتر شیرازی

-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
سه شنبه ۹۷/۷/۳	۱۰/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	- آناتومی (تعاریف، تاریخچه اهمیت فراگیری آن، اصطلاحات و واژه ها، محورها و وضعیت آناتومیکی بدن		مطالعه جلسه 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.
سه شنبه ۹۷/۷/۱۰	۱۰/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	دستگاه حرکتی: تقسیم بندی استخوان های بدن، استخوانهای جمجمه، صورت، جناغ، دنده ها، ستون فقرات، لگن، استخوانهای طرفی فوقانی و تحتانی (Axial and appendicular)		در حین تدریس نظری از مولاژها، استخوانها، اسلایدها و اطلس آناتومی Neter's استفاده می شود.
سه شنبه ۹۷/۷/۱۷	۱۲/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	تدریس جمجمه از نماهای مختلف		
سه شنبه ۹۷/۷/۲۴	۱۲/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	تدریس استخوانهای جمجمه شامل: فرونتال، Occipital, temporal, sphenoid, Ethmoid,		
سه شنبه ۹۷/۸/۱	۱۲/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	تدریس استخوانهای صورت شامل: Vomer, nasal, Magzilary, mandibular, palatin, zygomatic, lacrimal bone		
سه شنبه ۹۷/۸/۹	۱۲/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	استخوانهای ستون فقرات بطور کلی و مهره های گردنی		
سه شنبه ۹۷/۸/۲۳	۱۲/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	استخوانهای ناحیه توراکس و مهره های ناحیه پشتی		
سه شنبه ۹۷/۸/۳۰	۱۲/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	استخوانهای اندام فوقانی و کمر بند شانه ای، هموروس، مفصل شانه، مچ دست		
سه شنبه ۹۷/۹/۶	۱۲/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	استخوانهای اندام تحتانی و لگن، مچ پا و قوسهای کف پا، مفصل هیپ		
سه شنبه ۹۷/۹/۱۳	۱۲/۳۰- ۸/۳۰ و ۱۶-۱۴	مفاصل: انواع مفصل، طبقه بندی مفاصل، شانه، آرنج، مچ، زانو		

		دستگاه عضلانی: عضلات اندام های فوقانی و کمر بند شانه ای و عضلات ناحیه توراکس	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰ و ۱۴-۱۶	سه شنبه ۹۷/۹/۲۰
		عضلات: عضلات سر و گردن ، عضلات پشت، شکم و عضلات اندام تحتانی	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰ و ۱۴-۱۶	سه شنبه ۹۷/۹/۲۷
		دستگاه تنفس: شراصل بینی - سینوسها- حلق و حنجره - و جزئیات آنها-	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰ و ۱۴-۱۶	سه شنبه ۹۷/۱۰/۳
		دستگاه تنفس: نای نایژه- ریه ها - پرده جنب - عروق و اعصاب مربوطه	-۱۲/۳۰ ۸/۳۰ و ۱۴-۱۶	سه شنبه ۹۷/۱۰/۱۰