



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

<p>نام درس: تشریح دانشکده: علوم پزشکی * تعداد واحد: ۳ * روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۸ * محل برگزاری: سالن مولاژ</p>	<p>* نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۶-۹۷ * رشته و مقطع تحصیلی: کاردانی فوربت پزشکی درس پیشنهادی:..... * گروه آموزشی: علوم پایه (علوم تشریح)</p>
<p>نام مدرسین: دکتر واحدی نام مسوول درس: دکتر واحدی آدرس دفتر: تلفن: پست الکترونیک pa.vahedi 48@gmail.com</p>	<p>روزهای تماس با مسئول درس: تمام روز بجز ۶ روزهای حضور در کلاس</p>
<p>هدف کلی درس: شناخت لازم از دستگاههای مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماریها و اصطلاحات مربوطه</p>	
<p>اهداف اختصاصی:</p> <p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <p>آشنایی با دستگاههای بدن انسان که در ذیل به آنها اشاره شده است:</p> <ul style="list-style-type: none">- تعریف کالبد شناسی، تقسیمات کالبد شناسی بدن انساناستخوانبندی اسکلت محوری و اندامهای بدننماهای جمجمه، سوچرها و فونتالها، بررسی استخوان فونتال، استخوان تمپورال، پروانه ای، پرویزنی، اکسپیتال (جمجمه بصورت کامل)استخوانهای اندامهابعضی شکستگیهای استخوانی- مفاصل- عضلات- دستگاه گردش خون- دستگاه عصبی- دستگاه تنفس- دستگاه گوارش- دستگاه ادراری	

- دستگاه تولید مثل

- دستگاه غدد داخلی

- اندام های حواس

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 دانشجوی:

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 دانشجوی: توجیه و راهنمایی و هشدار به ایشان در صورت تکرار

وظایف و تکالیف دانشجوی: شرکت در بحث های گروهی و ارائه تکالیف کلاسی

* تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول اردیبهشت ۹۷

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۷/۳/۲۶

* 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، یادداشت 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

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید: <http://anatomylearning.com/en>

جدول زمان بندی برنامه درسی

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
چهارشنبه ۹۶/۱۱/۱۸	۸-۱۰/۳۰	تعریف کالبد شناسی، تقسیمات کالبد شناسی بدن انسان	واحدی	پیش مطالعه دروس از قبل اعلام شده
چهارشنبه ۹۶/۱۱/۲۵	۸-۱۰/۳۰	دستگاه حرکتی: استخوان- تقسیم بندی استخوان، استخوانهای مجمه، صورت، جناغ، دنده ها، ستون فقرات، لگن، استخوانهای طرفی فوقانی و تحتانی		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.
چهارشنبه ۹۶/۱۲/۲	۸-۱۰/۳۰	تدریس استخوانهای مجمه شامل: Occipital, temporal, sphenoid Ethmoid,		در حین تدریس نظری از مولاژها، استخوانها، اسلایدها و اطلس آناتومی Neter's استفاده می شود.
چهارشنبه ۹۶/۱۲/۸	۸-۱۰/۳۰	تدریس استخوانهای صورت شامل: Vomer, nasal ,Magzilary, mandibular, palatin, zygomatic , lacrimal bone		
چهارشنبه ۹۶/۱۲/۱۵	۸-۱۰/۳۰	استخوانهای ستون فقرات و مهره های تشکیل دهنده ستون فقرات، دنده ها و استخوان جناغ به همراه کلاس عملی		
چهارشنبه ۹۶/۱۲/۲۲	۸-۱۰/۳۰	تدریس استخوانهای اندام فوقانی و کمر بند شانه ای، هموروس، مفصل شانه، مچ دست		
چهارشنبه ۹۶/۱۲/۲۹	۸-۱۰/۳۰	تدریس استخوانهای اندام تحتانی و لگن، مچ پا و قوسهای کف پا، مفصل هیپ		
چهارشنبه ۹۷/۱/۱۵	۸-۱۰/۳۰	مفاصل: انواع مفصل، طبقه بندی مفاصل، شانه، آرنج، مچ، زانو		
چهارشنبه ۹۷/۱/۲۲	۸-۱۰/۳۰	عضلات: عضلات سر و صورت، سینه، شکم، پشت، اندام های طرفی فوقانی و تحتانی		
چهارشنبه ۹۷/۱/۲۹	۸-۱۰/۳۰	دستگاه گردش خون: ساختمان قلب، عروق و اعصاب ویژه قلب، شریانها و وریدها، عروق و غدد لنفاوی، ساختمان خون		
چهارشنبه ۹۷/۲/۵	۸-۱۰/۳۰	دستگاه تنفس: حلق، حنجره، تارهای صوتی، نای، برونش، ریه، عروق ریه		
چهارشنبه ۹۷/۲/۱۹	۸-۱۰/۳۰	دستگاه گوارش: دهان، دندان، حلق، لوزه، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، پرده صفاق، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده		
چهارشنبه ۹۷/۲/۲۶	۸-۱۰/۳۰	دستگاه ادراری و تناسلی: ساختمان کلیه، لگنچه، حالب، مثانه، مجرای ادرار، دستگاه تولید مثل مرد وزن		
چهارشنبه ۹۷/۳/۲	۸-۱۰/۳۰	دستگاه غدد داخلی: ساختمان غدد (هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، تیموس، فوق کلیوی)		
چهارشنبه ۹۷/۳/۹	۸-۱۰/۳۰	دستگاه عصبی: اعصاب مرکزی، پرده های مغز، تالاموس و هیپوتالاموس، اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک		
چهارشنبه ۹۷/۳/۲۳	۸-۱۰/۳۰	اندام های حواس: حس بینایی، ساختمان حس شنوایی، حس چشایی، بویایی، لامسه، پوست		