

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

راهنمای واحد درسی علوم تشریح اسکلتی -

عضلانی کد درس ۱۰۲

مدرس مسئول درس : دکتر حمید طایفی شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۳۳۳۴۲۰۸۶

پیش نیاز یا واحد همزمان: مقدمات علوم تشریح

تعداد واحد : ۲,۴ نوع واحد : نظری / عملی مقطع : دکترای حرفه ای

تعداد جلسات : ۳۰

تاریخ شروع و پایان جلسات : طبق تقویم آموزشی

زمان برگزاری جلسات در هفته : روزهای دوشنبه - چهارشنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری : کلاس های دانشکده پزشکی

لینک کلاسهای مجازی :

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد
حمید	طایفی	استاد	علوم تشریحی	حضور

هدف کلی واحد درسی

در پایان این درس دانشجو باید موارد زیر و اهمیت یافته های سطحی و رادیولوژیک مرتبط با شرایط طبیعی و بالینی آن ها را بشناسد.

۱- استخوان های اندام های فوقانی و تحتانی، موقعیت آنها و اتصالات عضلات، رباط ها

۲- انواع مفاصل، ساختار مفاصل و عملکرد آنها

۳- ساختار آناتومیک و عملکرد دستگاه عضلانی، عروق و اعصاب و مجاورات مربوطه

۴- میوتوم غالب عضلات و مفاصل، عصب گیری حسی نواحی مختلف اندام

۵- آناتومی کاربردی، سطحی، بالینی و رادیولوژیک دستگاه عضلانی- اسکلتی

۶- نحوه تکامل دستگاه عضلانی- اسکلتی

۷- ستون مهره ها

همچنین دانشجو باید بتواند:

۱- استخوان‌های نواحی مختلف اندام‌ها و ویژگی‌های مهم بالینی آنها را در اسکلت تشخیص دهد.

۲- استخوان‌های نواحی مختلف اندام‌ها و ویژگیهای مهم بالینی آنها را در کلیشه‌های رادیولوژیک تشخیص دهد.

۳- نشانه‌های مهم بالینی استخوانی را در بدن فرد زنده و کاداور شناسایی کند.

۴- عضلات مهم بالینی نواحی مختلف اندام‌ها و عملکرد آنها را در فرد زنده (عضلات در دسترس)، کاداور و مولاژ شناسایی کند.

۵- حرکات اندام‌ها را در مفاصل مختلف بر روی فرد زنده انجام دهد.

۶- عصب‌گیری حسی مهم بالینی در اندام‌ها را روی فرد زنده یا کاداور مشخص کند.

۷- عروق سطحی مهم بالینی در اندام‌ها و موقعیت اعصاب اندام‌ها را روی کاداور و مولاژ نشان دهد.

۸- نبض شریان‌های رایج را در نواحی مختلف اندام در فرد زنده بگیرد.

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می‌رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- a. ستون مهره ها را با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- b. استخوان‌شناسی اندام فوقانی با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- c. کمر بند شانه‌ای و دیواره‌های زیر بغل و محتویات آن با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- d. قدام و خلف بازو و حفره آرنجی با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- e. قدام و خلف ساعد با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- f. دست را با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- g. آناتومی سطحی، بالینی و رادیولوژیک مفاصل را توضیح دهند.
- h. استخوان‌شناسی اندام تحتانی با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- i. قدام و داخل ران با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- j. ناحیه سرینی و خلف ران با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- k. حفره پوپلیته و خلف ساق با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- l. ادامه ساق و پا با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- m. آناتومی سطحی، بالینی و رادیولوژیک مفاصل با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- n. نحوه تکوین دستگاه عضلانی - اسکلتی با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- o.

شیوه ارائه آموزش

۱- کلاس آموزشی در کلاس بصورت سخنرانی طبق برنامه ای که اول دوره اعلام میشود تشکیل میشود

۲- کلاس عملی با کار بر روی کادآور و مولاژ و استخوانشناسی تشکیل میشود.

شیوه ارزیابی دانشجو

۱- آزمون MCQ و کتبی به مقدار ۸ نمره

۲- Quiz در ابتدا و انتهای هر جلسه ۵

۳- آزمون با کار بر روی کادآور و میکروسکوپ به مقدار ۷ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی :

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (طبق آئین نامه های آموزشی مصوب حداکثر ساعات غیبت موجه در درس نظری $\frac{4}{17}$ ، عملی و آزمایشگاهی $\frac{2}{17}$ و کارآموزی و کارورزی $\frac{1}{17}$ میباشد.)

منابع آموزشی

- Clinical Anatomy by Region. R.S. Snell, 11th Edition, 2024

اطلاعات تماس

مدرس و دوره : دکتر حمید طایفی

کارشناس آموزشی : خانم نادیا کیوانی-۳۳۳۴۲۰۸۶

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

امضاء استاد مسئول

امضاء مدیر گروه

امضاء مسئول دفتر توسعه