

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

راهنمای واحد درسی علوم تشریح دستگاه تنفس

کد درس ۱۰۵

مدرس مسئول درس : دکتر عباس مجدی شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۳۳۳۴۲۰۸۶

پیش نیاز یا واحد همزمان: مقدمات علوم تشریح

تعداد واحد : ۰,۷۵ نوع واحد : نظری / عملی مقطع : دکترای حرفه ای

تعداد جلسات : ۹

تاریخ شروع و پایان جلسات : طبق تقویم آموزشی

زمان برگزاری جلسات در هفته : روزهای شنبه و دوشنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری : کلاس های دانشکده پزشکی

لینک کلاسهای مجازی :

سایر اساتید مدرس:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد
عباس	مجدی	دانشیار	علوم تشریحی	حضوری
علی رضا	علی همتی	استاد	علوم تشریحی	حضوری

هدف کلی واحد درسی

حیطه شناختی:

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- فضای جنب و رسس های آن، ساختار آناتومیک، موقعیت و مجاورات دستگاه تنفس (بینی، حلق، حنجره، نای، درخت برونشی و ریه)
- ۲- ساختار بافت شناسی قسمت های مختلف دستگاه تنفس
- ۳- نحوه تکامل قسمت های مختلف دستگاه تنفس
- ۴- ناهنجاری های تکوینی دستگاه تنفس

حیطه مهارتی:

- ۱- بخش های مختلف دستگاه تنفس (بینی، حلق، حنجره و ریه) و فضای جنب و رسس های آنرا در کاداور و مولاژ شناسایی کند.
- ۲- بخش های مختلف دستگاه تنفس و عروق و اعصاب مربوطه را در کلیشه های رادیولوژیک تشخیص دهد.
- ۳- ساختار بافت شناسی قسمت های مختلف دستگاه تنفس را زیر میکروسکوپ تشخیص دهد.
- ۴- آناتومی سطحی حدود ریه و پلورا را روی بدن زنده یا کاداور شناسایی کند.

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱- ساختار آناتومی و مجاورات بینی، حلق و حنجره و نای را توضیح دهند.
- ۲- ساختار آناتومی و مجاورات ریه و پلورا را توضیح دهند.
- ۳- بافت شناسی دستگاه تنفس (نای، تقسیمات درخت برونشی و ریه) را توضیح دهند.
- ۴- تکوین دستگاه تنفس را توضیح دهند.
- ۵- آناتومی کاربردی و رادیولوژیک دستگاه تنفس را دانسته و از آن استفاده کنند.

شیوه ارائه آموزش

۱- کلاس آموزشی در کلاس بصورت flipp classroom بوده طبق برنامه ای که اول دوره اعلام میشود تشکیل میشود

بخشهایی از مباحث بصورت آموزش small group توسط دانشجویان ارایه میشود

در پایان کلاس خلاصه بندی بصورت یک کیس بیماری با روس brain storming و group discussion جمع بندی میگردد.

۲- کلاس عملی با کار بر روی دستگاه کالبدنما شروع میشود

۳- در ادامه کلاس عملی با کار بر روی کادآور و مولاژ و استخوانشناسی صورت میگیرد.

۴- در انتها دانشجویان در جهت فهم راحت تر در کلاسهای دایسکشن شرکت داده میشوند

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.)

- **Clinical Anatomy by Region. R.S. Snell, 11th Edition, 2024**
- **Junqueira's basic histology. Anthony L. Mescher. McGraw-Hill Education. 17th edition, 2024**
- **Langman's medical Embryology. T.W. Sadler. Lippincott Williams & Wilkins. 15th Edition, 2022**

اطلاعات تماس

مدرس و دوره : دکتر عباس مجدی

کارشناس آموزشی : خانم نادیا کیوانی-۳۳۳۴۲۰۸۶

نام و نام خانوادگی و امضاء مسئول دفتر توسعه	نام و نام خانوادگی و امضاء مدیر گروه	نام و نام خانوادگی و امضاء استاد مسئول
--	---	---