

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

راهنمای واحد درسی علوم تشریح دستگاه گوارش

کد درس ۱۰۶

مدرس مسئول درس : دکتر هاجر شفائی شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۳۳۳۴۲۰۸۶

پیش نیاز یا واحد همزمان: مقدمات علوم تشریح

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

تعداد جلسات : ۲۱

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 :

سایر اساتید مدرس:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد
هاجر	شفائی	استاد	علوم تشریحی	حضوری
عباس	مجدی	دانشیار	علوم تشریحی	حضوری
داریوش	محمدنژاد	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 دهان و عناصر آن، خلاصه ای از فضای حلق، مری و مجاورات مهم بالینی آن، ساختار بافتی و چگونگی تکوین این عناصر و نشانه های سطحی و نواحی ۹ گانه شکم
 - ۲- ساختار جدار قدامی شکم (عضلات، عروق و اعصاب مربوطه) و کانال اینگوینال
 - ۳- صفاق، فضاهای صفاقی، ناودان ها و بن بست های مهم بالینی آن ها
 - ۴- ساختار و موقعیت آناتومیک و مجاورات مهم بالینی احشای شکم (لوله گوارش و غدد ضمیمه)
 - ۵- نحوه خون رسانی، عصب گیری و تخلیه لنفاوی احشای مهم بالینی شکم (لوله گوارش و غدد ضمیمه)
 - ۶- ساختار میکروسکوپی قسمت های مهم بالینی لوله گوارش و غدد ضمیمه
 - ۷- تفاوت میکروسکوپی قسمت های مهم بالینی لوله گوارش و غدد ضمیمه
 - ۸- نحوه تکوین قسمت های مهم بالینی لوله گوارش و غدد ضمیمه
 - ۹- ناهنجاری های تکوینی دستگاه گوارش
- حیطه مهارتی:

هجنین در پایان این درس دانشجو باید:

- ۱- فضای دهان و عناصر آن، خلاصه ای از فضای حلق، مری و مجاورات مهم بالینی آن، ساختار بافتی و چگونگی تکوین این عناصر، نشانه های سطحی، نواحی ۹ گانه و موقعیت سطحی هر یک از احشای شکمی را در فرد زنده بشناسد.
 - ۲- حفره صفاقی و محتویات آن را در کاداور و یا مولاژ شناسایی کند.
 - ۳- قسمت های مهم بالینی لوله گوارش و غدد ضمیمه را همراه با عروق و اعصاب مربوطه در کاداور و مولاژ شناسایی کند.
 - ۴- قسمت های مهم بالینی لوله گوارش و غدد ضمیمه را در کلیشه های رادیولوژیک تشخیص دهد.
- ساختار بافت شناسی قسمت های مهم بالینی لوله گوارش و غدد ضمیمه را زیر میکروسکوپ تشخیص داده و از هم افتراق دهد.

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱- آناتومی حفره دهان و غدد بزاقی را به طور کامل شرح دهد.
- ۲- بافت شناسی حفره دهان و غدد بزاقی را دانسته و به طور کامل شرح دهد.
- ۳- آناتومی حلق و مری با جزئیات کامل شرح دهد.
- ۴- بافت شناسی حلق و مری را دانسته و به طور کامل توضیح دهد.
- ۵- دیواره های شکم و مجرای کشاله ران را شناخته و جزئیات آن ها را شرح دهد.
- ۶- صفاق را شناخته و با جزئیات کامل توضیح دهد.
- ۷- آناتومی معده و روده باریک به طور کامل توضیح دهد.
- ۸- بافت شناسی معده را با جزئیات کامل توضیح دهد.
- ۹- آناتومی روده بزرگ، رکتوم و مجرای مقعد را به طور کامل شرح دهد.
- ۱۰- بافت شناسی روده باریک و بزرگ را به طور کامل تشریح کند.
- ۱۱- بافت شناسی رکتوم و مجرای مقعد با جزئیات توضیح دهد.
- ۱۲- عروق و لنف و اعصاب دستگاه گوارش را به طور کامل آموخته باشد.
- ۱۳- آناتومی و بافت شناسی کبد، کیسه صفرا، طحال و لوزالمعده را با جزئیات کامل شرح دهد.
- ۱۴- جنین شناسی دستگاه گوارش را به طور کامل توضیح دهد.
- ۱۵- آناتومی بالینی، کاربردی و رادیولوژیک دستگاه گوارش را دانسته و بتواند از آن استفاده کند.

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 ۱۲ نمره
- ۲- آزمون با کار بر روی کادآور به مقدار ۸ 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**
- **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 هاجر شفائی

کارشناس آموزشی : خانم نادیا کیوانی-۰۸۶-۳۳۳۴۲۰

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

امضاء مسئول دفتر توسعه

امضاء مدیر گروه

امضاء استاد مسئول