

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

راهنمای واحد درسی مقدمات علوم تشریح

کد درس ۱۰۱

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

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲/۵ نوع واحد: نظری / عملی مقطع: دکترای حرفه ای

تعداد جلسات: ۲۵

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق تقویم آموزشی

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای یکشنبه و سه شنبه و چهارشنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: گلاس های دانشکده پزشکی

لینک کلاسهای مجازی:

سایر اساتید مدرس:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد
حمید	طایفی	استاد	علوم تشریحی	حضوری
علی رضا	علی همتی	استاد	علوم تشریحی	حضوری
لیلا	روشنگر	استاد	علوم تشریحی	حضوری

هدف کلی واحد درسی

دانشجو باید:

- ۱- اصول و چگونگی نام گذاری های آناتومی را بشناسد و بتواند در تجسم و توصیف اعضا در وضعیت ها و حرکات مختلف بدن بکار ببندد.
 - ۲- ساختارهای عمومی اصلی بدن شامل دستگاههای اسکلتی، عضلانی، عروقی و عصبی را بشناسد و بتواند موقعیت اعضای مهم و دستگاههای بدن را در ارتباط با آن ها تعیین کند.
 - ۳- انواع سلول ها و بافت های عمومی بدن شامل بافت پوششی، عضلانی و همبند (همراه با مشتقات آن) را بشناسد و با چگونگی تشکیل و تکوین جنین و جفت و منشا رویان شناختی اعضای حیاتی آشنایی داشته باشد.
- همچنین دانشجو باید:

- ۱- بر کرامت انسانی کاداور واقف باشد و آن را رعایت کند.
- ۲- برای هر یک از اعضای کاداور ارزش آموزشی و اهمیت حیاتی قائل باشد.
- ۳- پیش از کار بر روی کاداور آموخته ها و پرسش های خود را از مطالعه بر روی مولاژ ارائه کند.
- ۴- در فرایندهای یاددهی و یادگیری همزمان در کارگروهی بر روی کاداور مشارکت فعال داشته باشد.

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱- مقدمات (تاریخچه و معرفی پیشکسوتان)، تعاریف و اصول کار با کاداور، بیان اصول اخلاقی حاکم بر حرفه پزشکی و کار با کاداور بلد باشند
- ۲- وضعیت آناتومیک بدن، صفحات و محورها، اصطلاحات (ترمینولوژی) و حرکات بدن را بشناسند.
- ۳- کلیات دستگاههای عمومی بدن شامل استخوان بندی، مفاصل، عضلانی و عصبی را توضیح دهند.
- ۴- آناتومی نرمال بدن و گوناگونی ها (واریاسیونها) را بدانند.
- ۵- اصول آناتومی رادیولوژیک و بالینی را یاد بگیرند.
- ۶- مقدمات بافت شناسی و روشهای مطالعه بافت را یاد بگیرند.
- ۷- سلول و سیتولوژی را توضیح دهند.
- ۸- بافت پوششی را با ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۹- بافت همبند و چربی ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۰- خون و خونسازی ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۱- استخوان، غضروف و مفاصل ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۲- بافت عضلانی ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۳- بافت عصبی ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۴- مقدمات و تعاریف و گامتوزن شامل اووزنز و اسپرمتوزن ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۵- تخم گذاری، لقاح و تشکیل تخم (هفته اول) ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۶- لانه گزینی و تشکیل پرده های جنینی و ارتباط خونی مادر و جنین (هفته دوم) ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۷- تشکیل دیسک سه لایه جنینی، گاسترولاسیون و تشکیل محورهای بدن (هفته سوم) ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۸- مشتقات لایه های اکتودرم، مزودرم، اندودرم و ستیغ عصبی (هفته سوم تا هشتم) ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۱۹- دوره فتال (هفته های هشتم تا سی و هشتم)، جفت و پرده های جنینی و دوقلوها ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۲۰- اصول تراتولوژی و ناهنجاریهای مادرزادی ذکر جزئیات توضیح دهند.
- ۲۱- رشد بعد از تولد ذکر جزئیات توضیح دهند.

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 حمید طایفی

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