

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

راهنمای واحد درسی علوم تشریح حواس ویژه

کد درس ۱۰۹

مدرس مسئول درس : دکتر کبری ولائی شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۳۳۳۴۲۰۸۶

پیش نیاز یا واحد همزمان: مقدمات علوم تشریح

تعداد واحد : ۰/۹۲ 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 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
کبری	ولائی	استادیار	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 نشانه های بالینی و رادیولوژیک مهم مرتبط با آن ها را بشناسد.

- ۱- ساختار آناتومیک اوربیت، کره چشم و ضمامم دستگاه بینایی
- ۲- عروق و اعصاب چشم و ضمامم دستگاه بینایی
- ۳- ساختار آناتومیک گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی
- ۴- آناتومی سطحی و رادیولوژیک دستگاه بینایی و شنوایی - تعادلی
- ۵- ساختار میکروسکوپی چشم و ضمامم دستگاه بینایی
- ۶- ساختار میکروسکوپی گوش
- ۷- نحوه تکوین قسمت های مختلف دستگاه بینایی
- ۸- نحوه تکوین قسمت های مختلف دستگاه شنوایی- تعادلی
- ۹- ناهنجاری های مادرزادی دستگاه بینایی و شنوایی- تعادلی

حیطه مهارتی:

- ۱- قسمت های مهم بالینی دستگاه بینایی (اوربیت، کره چشم و ضمامم آن) را در کاداور و مولاژ شناسایی کند.
- ۲- قسمت های مهم بالینی دستگاه شنوایی- تعادلی (گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی) را در کاداور و مولاژ شناسایی کند.
- ۳- نشانه های سطحی قسمت های مهم بالینی دستگاه بینایی و شنوایی- تعادلی را روی فرد زنده یا کاداور شناسایی کند.
- ۴- قسمت های مهم بالینی این دو دستگاه را در کلیشه های رادیولوژیک تشخیص دهد.
- ۵- حرکات چشم را در فرد زنده بشناسد و ارتباط عصبی- عضلانی آنها را تعیین کند.
- ۶- ساختار بافت شناسی قسمت های مختلف دستگاه بینایی و شنوایی- تعادلی را زیر میکروسکوپ تشخیص دهد.

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱ آناتومی اوربیت، کره چشم و ضمامم دستگاه بینایی را با جزئیات کامل شرح دهند.
- ۲ عروق و اعصاب چشم و دستگاه بینایی را به طور کامل آموخته و با جزئیات کامل شرح دهند.
- ۳ گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی را تشخیص داده و جزئیات آن ها را شرح دهند.
- ۴ بافت شناسی گوش و چشم را با جزئیات کامل شرح دهند.
- ۵ تکامل دستگاه بینایی مرحله به مرحله شرح دهند.
- ۶ تکامل دستگاه شنوایی را مرحله به مرحله شرح دهند.
- ۷ آناتومی بالینی و رادیولوژیک چشم و گوش را آموخته و از آن ها استفاده کنند.
- ۸ راههای عصبی بینایی و شنوایی را با جزئیات کامل شرح 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 کبری ولائی

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