دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: علوم تشریح حواس ویژه **نیمسال اول1405-1406**

دانشکده : پزشکی **گروه آموزشی : علوم تشریح**

- **مشخصات درس:**

نام و شماره درس: : علوم تشریح حواس ویژه	**روز و ساعت برگزاری:** کلاس تئوری دو شنبه ها ساعت ۱۰-۱۲ کلاس عملی دو شنبه ها ساعت ۱۰-۱۵
رشته و مقطع تحصیلی : پزشکی، دکترای حرفه ای	**محل برگزاری:** دانشکده پزشکی – کلاس ۱۵
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۰,۸۲ واحد نظری -۰,۱۲ واحد عملی	
دروس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریح	
مسوول درس: دکتر مریم انجم شعاع	
اطلاعات تماس مسئول درس: بخش علوم تشریح و بافت شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	

- **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):** آموزش اصول، مفاهیم و محفوظات در زمینه ساختار ماکروسکوپی و میکروسکوپی و نحوه تکامل دستگاه بینایی و شنوایی
- **اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):**
- دانشجو بایستی بتواند در پایان ترم قدرت درک و تجزیه و تحلیل دستگاه بینایی و شنوایی را داشته باشد.
- ۲- دانشجو بایستی بتواند اختلالات و ناهنجاریهای دستگاه بینایی و شنوایی را شناسایی کند.
- ۳- دانشجو بایستی بتواند با استفاده از آموزشهای برخوردار شده آناتومی رادیولوژیک دستگاه بینایی وشنوایی را بررسی کند
- **منابع درس:**

آناتومی بالینی اسنل (آخرین چاپ)

آناتومی گری برای دانشجویان

اطلس زوبوتا

اطلس نتر

اطلس گری

بافت شناسی پایه جان کوئیرا – آخرین چاپ

رویان شناسی پزشکی لانگمن- آخرین چاپ

Wheater's Functional Histology: A Text and Colour Atlas. Barbara Young. 6th EDITION. 2014

نحوه ارز شیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارز شیابی: نمره نظری فعالیت کلا سی: ۲ نمره، ۹ نمره مربوط به بخش آناتومی، ۹نمره مربوط به بخش بافت شنا سی و جنین شنا سی- **نمره عملی** : حضور در کلاس و شرکت در پرسش و پاسخ ۲ نمره ، تشخیص بافت چشم و گوش ۹ نمره، تشخیص اناتومیک چشم و گوش ۹ نمره

- **روش های تدریس:** در جلسات تئوری مباحث در قالب ارائه پاورپوینت ارائه می شوند، در جلسات عملی مباحث کلاس تئوری، در بخش آناتومی به کمک مولاژ و جسد و در بخش بافت شناسی اسلایدهای بافت شناسی با کمک میکروسکوپ تدریس می شوند.

مسئولیت های فراگیران: پس از پایان این درس انتظار می‌رود که فراگیر درک درستی از کلیه مباحث علوم تشریح حواس ویژه و فراگیری کاملی از مباحث اختصاصی مرتبط با رشته تحصیلی داشته باشد.

حضور منظم و به موقع در کلاس

مشارکت فعال در مباحث کلاسی

خاموش بودن تلفن همراه حین برگزاری کلاس

رعایت سکوت در زمان تدریس

تهیه کتاب رفرنس

انجام تکالیف و مطالعه هر جلسه ی دروس تدریس شده

مشارکت فعال در امتحانات و کوییزها

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان: بسته به تعداد غیبت، از نمره پایان ترم کسر می گردد. غیبت در جلسه امتحان منجر به حذف درس می گردد. طبق مقررات آموزشی برخورد خواهد شد.

جدول زمان بندی ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۵/۶/۲۷	۲	بررسی ساختار میکروسکوپیک (بافت شناسی) چشم و لایه های آن	دکتر مریم انجم شعاع	ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنس استفاده از روش های PBL و TBL	آشنایی مقدماتی با آناتومی و اصطلاحات آن – مرور بخش بافت شناسی عمومی به ویژه بافت همبند و بافت پوششی آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۲	۱۴۰۵/۷/۶	۲	بررسی بافت شناسی: عدسی جسم ویتره ضمائم دستگاه بینایی غدد اشکی و مجاری آن پلک ملتحمه	دکتر مریم انجم شعاع	ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه قبل آمادگی لازم برای پرسش و پاسخ

					کتاب های رفرنس استفاده از روش های PBL و TBL	
۳	۱۴۰۵/۷/۱۳	۲ ساعت عملی	بررسی اسلایدهای مختلف بافت شناسی مربوط به ساختار چشم و ضمائم آن از جمله لایه های مختلف چشم، پلک و ملتحمه		بررسی اسلایدهای بافت شناسی مرتبط با استفاده از میکروسک وپ	مطالعه کامل ساختار بافتی دستگاه بینایی آمادگی برای برگزاری کوئیز
۴	۱۴۰۵/۷/۲۰	۲	نحوه تکوین قسمتهای مختلف دستگاه بینایی بررسی ناهنجاریهای مادر زادی دستگاه بینایی	دکتر مریم انجم شعاع	ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنس استفاده از روش های PBL و TBL	مطالعه بخش عمومی جنین شناسی که در درس مفدمات علوم تشریحی تدریس شده است آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۶	۱۴۰۵/۷/۲۷	۲	بررسی آناتومیک اربیت، کره چشم و ضمائم دستگاه بینایی بررسی عضلات چشم و حرکات آن و ارتباط عصبی عضلانی آنها	دکتر مریم انجم شعاع	بررسی مولاژها و استفاده تا حد امکان از جسد و کلیشه های رادیولوژی	مرورمطالب گفته شده در مبحث بافت شناسی عمومی- مرور مقدمات آناتومی آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۷	۱۴۰۵/۸/۴	۲	بررسی عروق و اعصاب چشم از جمله عصب رسانی حسی و عصب زوج ۲ (عصب بینایی) و ضمائم دستگاه بینایی	دکتر مریم انجم شعاع	ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنس	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه قبل آمادگی لازم برای پرسش و پاسخ

					استفاده از روش های PBL و TBL	
۸	۱۴۰۵/۸/۴	۲ ساعت عملی	بررسی آناتومیک قسمت های مختلف دستگاه بینایی با استفاده از مولاژو تا حدممکن روی جسد بررسی نشانه های سطحی دستگاه بینایی روی فرد زنده و جسد بررسی کلیشه های رادیولوژیک دستگاه بینایی	دکتر مریم انجم شعاع	بررسی اسلایدهای بافت شناسی مرتبط با استفاده از میکروسک وپ	مطالعه کامل ساختار آناتومیک دستگاه بینایی و آمادگی برای برگزاری کوئیز
۹	۱۴۰۵/۸/۱۱	۲	بررسی ساختار میکروسکوپی (بافت شناسی) گوش خارجی، میانی و داخلی	دکتر مریم انجم شعاع	ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنس استفاده از روش های PBL و TBL	مرورمطالب گفته شده در مبحث بافت شناسی عمومی- مرور مقدمات آناتومی آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۱۰	۱۴۰۵/۸/۱۱	۲	بررسی نحوه تکوین قسمت های مختلف دستگاه شنوایی و تعادلی و ناهنجاریهای مربوطه	دکتر مریم انجم شعاع	ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنس استفاده از روش های PBL و TBL	مطالعه بخش عمومی جنین شناسی که در درس مفدمات علوم تشریحی تدریس شده است آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۱۱	۱۴۰۵/۸/۱۸	۲ ساعت عملی	بررسی اسلاید های مختلف مربوط به دستگاه شنوایی و تعادلی شامل بخش های مختلف گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی	دکتر مریم انجم شعاع	ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه	مطالعه کامل ساختار بافتی دستگاه شنوایی- تعادلی و آمادگی برای برگزاری کوئیز

					شده از کتاب های رفرنس استفاده از روش های PBL و TBL	
۱۲	۱۴۰۵/۸/۱۵	۲	بررسی ساختار آناتومیک گوش خارجی، میانی و داخلی، بررسی عصب زوج ۸ (عصب شنوایی- تعادلی)- تعییرات گوش در اثر سالمندی	دکتر مریم انجم شعاع	ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنس استفاده از روش های PBL و TBL	مرورمطالب گفته شده در مبحث بافت شناسی و جنین شناسی- مرور مقدمات آناتومی آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
	۱۴۰۵/۸/۱۵	۲ ساعت عملی	بررسی آناتومیک قسمت های مختلف دستگاه شنوایی-تعادلی بررسی نشانه های سطحی دستگاه شنوایی- تعادلی روی فرد زنده و جسد بررسی کلیشه های رادیولوژیک گوش		بررسی مولاژها و استفاده تا حد امکان از جسد و کلیشه های رادیولوژی	مطالعه کامل ساختار آناتومیک دستگاه شنوایی- تعادلی و آمادگی برای برگزاری کوئیز