



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

گروه آموزشی : علوم تشریح

نام درس : علوم تشریح حواس ویژه

دانشکده : پزشکی

■ مشخصات درس:

روز و ساعت برگزاری نظری دوشنبه ۱۰-۸ عملی: دوشنبه ۱۲-۱۰ و ۳-۱ و ۵-۳	نام و شماره درس: علوم تشریح حواس ویژه
محل برگزاری دانشکده پزشکی – کلاس ۱۱	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی، دکترای حرفه ای
	تعداد و نوع واحد (عملی): ۰,۸۲ تئوری (۱۴ ساعت) ۰,۱۲ واحد (۴ ساعت عملی)
	دروس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریح
	مسئول درس: دکتر مریم انجم شعاع
اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): درس بخش علوم تشریح و بافت شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد anjomshoa.m@gmail.com	

■ 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):

- دانشجوی بایستی بتواند در پایان ترم قدرت درک و تجزیه و تحلیل دستگاه بینایی و شنوایی را داشته باشد.
- ۲- دانشجوی بایستی بتواند اختلالات و ناهنجاریهای دستگاه بینایی و شنوایی را شناسایی کند.
- ۳- دانشجوی بایستی بتواند با استفاده از آموزشهای برخوردار شده آناتومی رادیولوژیک دستگاه بینایی و شنوایی را بررسی کند

■ منابع درس:

بافت شناسی پایه نویسنده جان کوئیرا – نویسنده Anthony Mescher – آخرین چاپ- انتشارات Lange
بافت شناسی تألیف دکتر جعفر سلیمانی راد سال انتشار ۱۳۹۸- چاپ ششم- فصل حواس ویژه
اطلس بافت شناسی رنگی گارتنر- نویسنده Alex Stone- سال انتشار ۲۰۲۰- چاپ پنجم- فصول مربوط به
دروس تئوری

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

رویان شناسی پزشکی لانگمن-نوشته توماس سادلر- آخرین چاپ- فصل تکامل چشم و گوش
The developing human نوشته Keith Moore - آخرین چاپ
آناتومی سر و گردن و تنه گری برای دانشجویان آخرین چاپ- مطالب مربوط به آناتومی غدد اندوکرین
آناتومی بالینی اسنل آخرین چاپ- مطالب مربوط به حواس ویژه

▪ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

▪ ۲۰ نمره نظری- ۲ نمره فعالیت های کلاسی و حضور

▪ ۷ نمره مربوط به بخش آناتومی

▪ ۱۱ نمره مربوط به بخش بافت شناسی و جنین شناسی

▪ ۲۰ نمره عملی- ۲ نمره فعالیت های کلاسی و حضور

تشخیص بافت چشم و گوش ۹ نمره

تشخیص آناتومیک چشم و گوش ۹ نمره

روش های تدریس:

▪ در جلسات تئوری مباحث در قالب ارائه پاورپوینت و توضیح ارائه می شوند، اگر لازم باشد برای درک بهتر دانشجویان در کلاس از فیلم های کمکی استفاده می شود. در جلسات عملی مباحث کلاس تئوری، در بخش آناتومی به کمک مولاژ و جسد تدریس می شوند و در بخش بافت شناسی از اسلایدهای مختلف بافت شناسی مرتبط استفاده می شود

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

حضور منظم و به موقع در کلاس

مشارکت در 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:

طبق مقررات آموزشی برخورد خواهد شد به این ترتیب که غیبت کمتر از ۴/۱۷ از نمره پایان ترم کسر می گردد. غیبت بیش از ۴/۱۷ باعث حذف درس می شود غیبت در جلسه امتحان منجر به حذف درس می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس علوم تشریح حواس ویژه
--

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه اول ۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۲	بررسی ساختار میکروسکوپی (بافت شناسی) گوش خارجی، میانی و داخلی	دکتر مریم انجم شعاع	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	جلسه اول عملی	۱	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	مطالعه کامل ساختار بافتی دستگاه شنوایی - تعادلی و آمادگی برای برگزاری کوئیز
۳	جلسه دوم ۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۲	بررسی نحوه تکوین قسمت های مختلف دستگاه شنوایی و تعادلی و ناهنجاریهای مربوطه	دکتر مریم انجم شعاع	مطالعه بخش عمومی جنین شناسی که در درس مقدمات علوم تشریحی تدریس شده است آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۴	جلسه سوم ۱۴۰۳/۱۲/۶	۲	بررسی ساختار آناتومیک گوش خارجی، میانی و داخلی، بررسی عصب زوج ۸ (عصب شنوایی - تعادلی) - تغییرات گوش در اثر سالمندی	دکتر مریم انجم شعاع	آشنایی با مقدمات علوم تشریح، مطالعه کامل ساختار بافت شناسی و جنین شناسی دستگاه شنوایی - تعادلی آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۵	جلسه دوم عملی	۲	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	دکتر مریم انجم شعاع	مطالعه کامل ساختار آناتومیک دستگاه شنوایی - تعادلی و آمادگی برای برگزاری کوئیز

۶	جلسه چهارم ۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۲	بررسی ساختار میکروسکوپی (بافت شناسی) چشم و ضامائم دستگاه بینایی	دکتر مریم انجم شعاع	آشنایی مقدماتی با آناتومی و اصطلاحات آن - مطالعه مقدمات بافت شناسی به ویژه بافت پوششی و بافت همبند آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۷	جلسه سوم عملی	۲	بررسی اسلایدهای مختلف بافت شناسی مربوط به ساختار چشم و ضامائم آن از جمله لایه های مختلف چشم، پلک و ملتحمه	دکتر مریم انجم شعاع	مطالعه کامل ساختار بافتی دستگاه بینایی و آمادگی برای برگزاری کوئیز
۸	جلسه پنجم ۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۲	نحوه تکوین قسمتهای مختلف دستگاه بینایی بررسی ناهنجاریهای مادر زادی دستگاه بینایی	دکتر مریم انجم شعاع	مطالعه بخش عمومی جنین شناسی که در درس مقدمات علوم تشریحی تدریس شده است آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۹	جلسه ششم ۱۴۰۴/۱/۱۸	۲	بررسی آناتومیک اربیت، کره چشم و ضامائم دستگاه بینایی بررسی عضلات چشم و حرکات آن و ارتباط عصبی عضلانی آنها	دکتر مریم انجم شعاع	مرور مطالب گفته شده در مبحث بافت شناسی و جنین شناسی - مرور مقدمات آناتومی آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث
۱۰	جلسه هفتم ۱۴۰۴/۱/۲۵	۲	بررسی عروق و اعصاب چشم از جمله عصب رسانی حسی و عصب زوج ۲ (عصب بینایی) و ضامائم دستگاه بینایی	دکتر مریم انجم شعاع	مرور مطالب گفته شده در مبحث بافت شناسی و جنین شناسی - مرور مقدمات آناتومی و مطالب گفته شده مربوط به آناتومی چشم در دو جلسه گذشته - آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث

۱۱	جلسه چهارم عملی	۲	بررسی آناتومیک قسمت های مختلف دستگاه بینایی با استفاده از مولاژو تا حد ممکن روی جسد بررسی نشانه های سطحی دستگاه بینایی روی فرد زنده و جسد بررسی کلیشه های رادیولوژیک دستگاه بینایی	دکتر مریم انجم شعاع	مطالعه کامل ساختار آناتومیک دستگاه بینایی و آمادگی برای برگزاری کوئیز
----	--------------------	---	--	------------------------	--

*تاریخ امتحان میان ترم : -	*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش
*سایر تذکر های مهم برای دانشجویان: مطالعه کامل رفرنس های معرفی شده و مطالب ارائه شده در کلاسهای درس حضور به موقع سر کلاس مشارکت فعال در مباحث کلاسی و توانایی پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس خاموش بودن تلفن همراه حین برگزاری کلاس رعایت سکوت در زمان تدریس	