

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 نيمسال اول1403-1402**

 **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 10-12 کلاس عملی دو شنبه ها ساعت 10-15 |
| **رشته و مقطع تحصيلی : پزشکی، دکترای حرفه ای** | **محل برگزاری:** دانشکده پزشکی  |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 0.82 واحد نظری -0.12 واحد عملی** |  |
| **دروس پيش نياز: 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.
* 2- دانشجو بایستی بتواند اختلالات و ناهنجاریهای دستگاه بینایی و شنوایی را شناسایی کند.
* 3- 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 ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی: نمره نظری** فعالیت کلاسی: 2 نمره، 9 نمره مربوط به بخش آناتومی، 9نمره مربوط به بخش بافت شناسی و جنین شناسی- **نمره عملی** : حضور در کلاس و شرکت در پرسش و پاسخ 2 نمره ، تشخیص بافت چشم و گوش 9 نمره، تشخیص اناتومیک چشم و گوش 9 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

**سياست مسئول دوره در خصوص برخورد با غيبت و تاخير 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** |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| آشنایی مقدماتی با آناتومی و اصطلاحات آن – مرور بخش بافت شناسی عمومی به ویژه بافت همبند و بافت پوششیآمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث | ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنساستفاده از روش های PBL و TBL | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی ساختار میکروسکوپیک (بافت شناسی) چشم و لایه های آن  | 2 | 3/7/1402 | 1 |
| مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه قبل آمادگی لازم برای پرسش و پاسخ  | ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنساستفاده از روش های PBL و TBL | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی بافت شناسی:عدسیجسم ویتره ضمائم دستگاه بینایی  غدد اشکی و مجاری آنپلکملتحمه | 2 | 10/7/1402 | 2 |
| مطالعه کامل ساختار بافتی دستگاه بینایی آمادگی برای برگزاری کوئیز | بررسی اسلایدهای بافت شناسی مرتبط با استفاده از میکروسکوپ |  | بررسی اسلایدهای مختلف بافت شناسی مربوط به ساختار چشم و ضمائم آن از جمله لایه های مختلف چشم، پلک و ملتحمه | 2 ساعت عملی | 10/7/1402 | 3 |
| مطالعه بخش عمومی جنین شناسی که در درس مفدمات علوم تشریحی تدریس شده استآمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث | ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنساستفاده از روش های PBL و TBL | دکتر مریم انجم شعاع | نحوه تکوین قسمتهای مختلف دستگاه بیناییبررسی ناهنجاریهای مادر زادی دستگاه بینایی | 2 | 17/7/1402 | 4 |
| مرورمطالب گفته شده در مبحث بافت شناسی عمومی- مرور مقدمات آناتومی آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث | بررسی مولاژها و استفاده تا حد امکان از جسد و کلیشه های رادیولوژی | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی آناتومیک اربیت، کره چشم و ضمائم دستگاه بینایی بررسی عضلات چشم و حرکات آن و ارتباط عصبی عضلانی آنها | 2 | 24/7/1402 | 6 |
| مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه قبل آمادگی لازم برای پرسش و پاسخ | ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنساستفاده از روش های PBL و TBL | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی عروق و اعصاب چشم از جمله عصب رسانی حسی و عصب زوج 2 (عصب بینایی) و ضمائم دستگاه بینایی | 2 | 24/7/1402 | 7 |
| مطالعه کامل ساختار آناتومیک دستگاه بینایی و آمادگی برای برگزاری کوئیز | بررسی اسلایدهای بافت شناسی مرتبط با استفاده از میکروسکوپ | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی آناتومیک قسمت های مختلف دستگاه بینایی با استفاده از مولاژو تا حدممکن روی جسدبررسی نشانه های سطحی دستگاه بینایی روی فرد زنده و جسدبررسی کلیشه های رادیولوژیک دستگاه بینایی | 2 ساعت عملی | 1/8/1402 | 8 |
| مرورمطالب گفته شده در مبحث بافت شناسی عمومی- مرور مقدمات آناتومی آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث | ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنساستفاده از روش های PBL و TBL | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی ساختار میکروسکوپی (بافت شناسی) گوش خارجی، میانی و داخلی | 2 | 1/8/1402 | 9 |
| مطالعه بخش عمومی جنین شناسی که در درس مفدمات علوم تشریحی تدریس شده استآمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث  | ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنساستفاده از روش های PBL و TBL | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی نحوه تکوین قسمت های مختلف دستگاه شنوایی و تعادلی و ناهنجاریهای مربوطه | 2 | 8/8/1402 | 10 |
| مطالعه کامل ساختار بافتی دستگاه شنوایی- تعادلی و آمادگی برای برگزاری کوئیز | ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنساستفاده از روش های PBL و TBL | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی اسلاید های مختلف مربوط به دستگاه شنوایی و تعادلی شامل بخش های مختلف گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی |  2 ساعت عملی | 8/8/1402 | 11 |
| مرورمطالب گفته شده در مبحث بافت شناسی و جنین شناسی- مرور مقدمات آناتومی  آمادگی برای پرسش و پاسخ و شرکت در بحث | ارائه سخنرانی، با استفاده از پاورپوینت های تهیه شده از کتاب های رفرنساستفاده از روش های PBL و TBL | دکتر مریم انجم شعاع | بررسی ساختار آناتومیک گوش خارجی، میانی و داخلی، بررسی عصب زوج 8 (عصب شنوایی- تعادلی)- تعییرات گوش در اثر سالمندی | 2  | 15/8/1402 | 12 |
| مطالعه کامل ساختار آناتومیک دستگاه شنوایی- تعادلی و آمادگی برای برگزاری کوئیز | بررسی مولاژها و استفاده تا حد امکان از جسد و کلیشه های رادیولوژی |  | بررسی آناتومیک قسمت های مختلف دستگاه شنوایی-تعادلی بررسی نشانه های سطحی دستگاه شنوایی- تعادلی روی فرد زنده و جسدبررسی کلیشه های رادیولوژیک گوش | 2 ساعت عملی | 15/8/1402 |  |