طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1405-1406	**نیمسال: اول** ■ **دوم** □ **تابستان** □		**تعداد دانشجو:**
رشته: پزشکی	**دوره: علوم پایه** ■ **فیزیوپاتولوژی** □		**نام نماینده و شماره همراه:**
گروه آموزشی: علوم تشریحی	**نام درس:** علوم تشریحی حواس ویژه		**آدرس دفتر :** گروه علوم تشریحی-طبقه همکف
نام مسوول درس (واحد): دکتر مهرنوش ملک زاده	**شماره درس:** **1112343109**		**ساعت و روزهای تماس:** شنبه تا چهارشنبه 9 تا 15
روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ساعت 12-10	**محل برگزاری:** **تالار ریاحی**		**تلفن:** **03137929156**
ساعت و نوع درس: .... **نظری** ■ **عملی** □	**دروس پیش نیاز:** مقدمات علوم تشریحی		**E-mail:** mehrnoush.malekzadeh@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس: اشنایی و تسلط کامل با اناتومی و بافت و جنین شناسی حواس ویژه

اهداف اختصاصی: دانشجو پس از پایان این دوره باید بتواند:

دانشجو با فرآیند تکامل ناحیه دستگاه بینائی آشنا شود.

دانشجو بافت شناسی دستگاه بینائی را یاد بگیرد.

دانشجو با فرآیند تکامل ناحیه دستگاه شنوائی آشنا شود.

دانشجو بافت شناسی دستگاه شنوائی را یاد بگیرد.

دانشجو با مشخصات آناتومیک چشم و عضلات و حرکات چشم آشنا شود.

دانشجو با ساختار های آناتومیک دستگاه شنوائی آشنا شود.

دانشجو بتواند مسائل بالینی مرتبط با دستگاه های بینائی و شنوائی را درک کند.

منابع اصلی درس

- کتاب جنین شناسی پزشکی لانگمن سال 2019
- کتاب بافت شناسی پایه جان کوئیرا . سال 2024
- “GRAY'S ANATOMY FOR STUDENTS” Richard L. Drake & et all, Fourth EDITION, 2020, Churchill Livingstone
- مطالب بیان شده در کلاس

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی **پایان ترم: 18 نمره** **عملی: 2 نمره**	

وظایف دانشجو:

1- مبحث هر جلسه پیش خوانی گردد. در صورتی که از مطالب پیشخوان سوالی پرسیده شود، عدم پاسخگوئی به منزله عدم انجام تکلیف تلقی خواهد شد.

2- در بحث های کلاسی حضور فعال داشته باشد.

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:

تاریخ امتحان میان ترم:	**تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب 1396/5/1 تدوین گردد)	نوع برگزاری	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
							اسم منبع	فصل	صفحات
1	1405/08/16	10-12	جنین شناسی چشم	مجازی	دکتر ملک زاده	نظری	لانگمن و جان کوئیرا		
2	1405/08/23	10-12	جنین و بافت شناسی چشم	مجازی	دکتر ملک زاده	نظری	لانگمن و جان کوئیرا		
3	1405/08/30	10-12	بافت شناسی چشم و جنین شناسی گوش	مجازی	دکتر ملک زاده	نظری	لانگمن و جان کوئیرا		
4	1405/09/07	10-12	جنین و بافت شناسی گوش	مجازی	دکتر ملک زاده	نظری	لانگمن و جان کوئیرا		
5	1405/09/14	10-12	آناتومی چشم	مجازی	دکتر همایون	نظری	گری		
6	1405/09/21	10-12	آناتومی چشم	مجازی	دکتر همایون	نظری	گری		
7	1405/09/28	10-12	آناتومی گوش	مجازی	دکتر همایون	نظری	گری		
8	1405/10/05	10-12	آناتومی گوش	مجازی	دکتر همایون	نظری	گری		