

# طرح دوره



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
آموزش الکترونیک

عنوان درس/کارگاه/دوره: حواس ویژه		گروه آموزشی: علوم تشریح			
تعداد واحد/ساعت: (برای درس) 0/9 واحد		دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: دانشکده پزشکی			
تعداد گروه هدف:		مدت زمان ارائه درس/ کارگاه/ دوره: یک ترم			
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: پزشکی، دکتری حرفه ای		زمان شروع: 1402/02/31			
مشخصات استاد مسؤول:					
نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل
دکترمهرداد	عسگری	استادیار			
مشخصات استادان/مدرسان همکار:					
نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل
دکترمهرداد	عسگری	استادیار			
دکتر زلیخا	گلی پور	استادیار			

## معرفی و اهداف درس

1. معرفی مختصری در حدود 250 تا 300 کلمه در مورد درس بنویسید.

حواس ویژه شامل بررسی دستگاه بینایی، شنوایی و پوست می باشد که در این ترم برای دانشجویان ترم سوم در نظر گرفته شده است. در این واحد، دانشجویان علاوه بر یادگیری آناتومی چشم، عروق و اعصاب آن دستگاه اشکی را هم فرا خواهند گرفت. همچنین بافت شناسی و جنین شناسی دستگاه بینایی را خوانده و با اختلالات تکاملی آنها نیز آشنا می شوند.

در این ترم، دانشجویان با دستگاه شنوایی هم از منظر آناتومی، بافت شناسی و جنین شناسی آشنا خواهند شد. بررسی پوست، ضمام آن و همچنین تکمیل آن نیز در این واحد برای دانشجویان در نظر گرفته شده است.

اهداف کلی درس/کارگاه/دوره:

1-آموزش آناتومی دستگاه بینایی

2- آشنایی با آناتومی دستگاه شنوایی

3- ساختار میکروسکوپی دستگاه بینایی

4- ساختار میکروسکوپی دستگاه شنوایی

5- ساختار میکروسکوپی دستگاه پوششی

6- تکوین دستگاه بینایی و شنوایی و پوششی

اهداف اختصاصی درس/کارگاه/دوره:

از دانشجو/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:

- 1- ساختار آناتومی اوربیت و کره چشم را توضیح دهد.
- 2- عروق و اعصاب چشم و ضمام بینایی را توضیح دهد.
- 3- ساختار آناتومی گوش را توضیح دهد.
- 4- ساختار میکروسکوپی گوش را توضیح دهد.
- 5- تفاوت میکروسکوپی قسمت های مختلف دستگاه قلبی و عروقی را در زیر میکروسکپ تشخیص دهد.

۶- نحوه تکوین چشم را توضیح دهد.

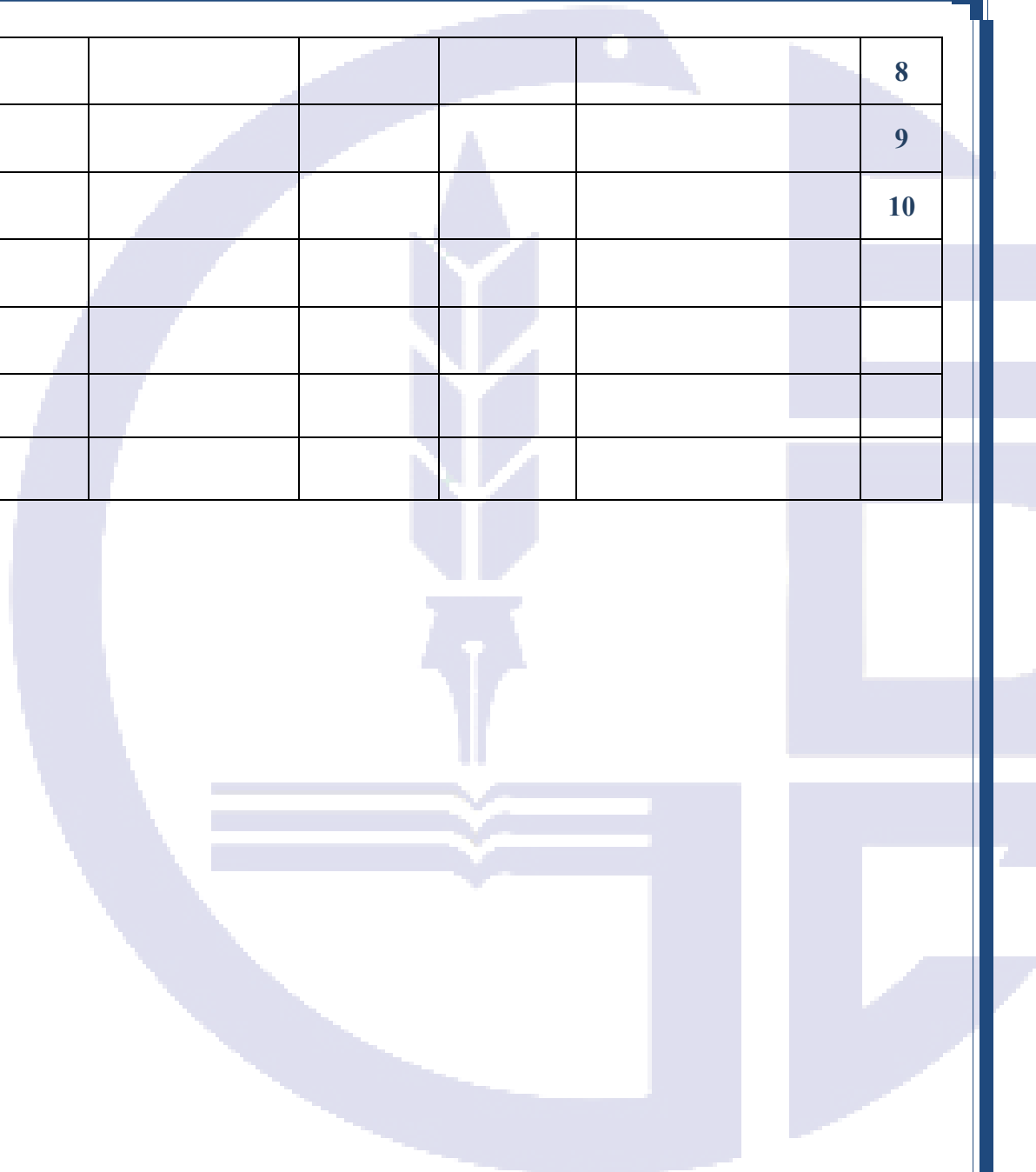
۷- نحوه تکوین گوش در دوره جنینی را بیان نماید

۸- نحوه تکوین پوست را توضیح دهد.

تقویم درسی الکترونیکی - نیمسال اول 1401-1402

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع ( صوتی / چند رسانه - ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1	بافت شناسی پوست	دکتر عسگری	یکشنبه 10-12	حضور	1402/02/31	1402/02/31
2	ساختار آناتومی اوربیت و کره چشم	دکتر گلی پور	دوشنبه 8-10	حضور	1402/3/1	1402/3/1
3	عروق و اعصاب چشم و ضمائم بینایی	دکتر گلی پور	یکشنبه 10-12	حضور	1402/3/7	1402/3/7
4	بافت شناسی چشم	دکتر عسگری	دوشنبه 8-10	حضور	1402/3/8	1402/3/8
5	آناتومی گوش	دکتر گلی پور	یکشنبه 10-12	حضور	1402/3/14	1402/3/14
6	بافت شناسی گوش	دکتر عسگری	دوشنبه 8-10	حضور	1402/3/15	1402/3/15
7	جنین شناسی چشم ، گوش و پوست	دکتر عسگری	یکشنبه 10-12	حضور	1402/3/21	1402/3/21

									8
									9
									10



نحوه تدریس:

انتخاب ماژول ها	بلی	خیر	توضیح	وظایف دانشجو/شرکت کنندگان	وظایف استاد
محتوای و منابع اصلی	*		فایل چند رسانه ای	مشاهده فیلم و انجام تکالیف	پیگیری ، تعامل با شرکت کننده گان از طریق پیام و پاسخ به سوالات
منابع مطالعه بیشتر	*		فایل مربوط به اسلاید و رفرنس	مشاهده منابع و استفاده از آن	تهیه منابع
تمرین ها					
تالار گفتگو	*		طرح سوال برای مشارکت دانشجویان	شرکت در تالار گفتگو	بررسی پاسخ ها و ارسال بازخورد
طرح سوال	*		بصورت تکلیف	انجام تکالیف	بررسی پاسخ ها و ارسال بازخورد
سوالات متداول					
آزمون					
اتاق گفتگو	*		طرح سوال برای مشارکت دانشجویان	شرکت در اتاق گفتگو	شرکت در گفتگو و جمع بندی و ارسال پاسخ نهایی
کلاس آنلاین	*				
تکالیف و پروژه ها	*				

\* در خصوص کلاس آنلاین لطفاً روش برگزاری (از طریق ...., Adobe connect-Sky room-Skype-Zoom) و تاریخ و روز و ساعت شروع و پایان برگزاری را قید نمایید.

منابع اصلی درس:

( عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1-آناتومی سر گردن دکتر اکبری

2-آناتومی گری برای دانشجویان

3-بافت شناسی پزشکی جان کوئیرا

4-جنین شناسی لانگمن

منابع مطالعه بیشتر:

1- اطلس زوبوتا

2- اطلس نتر

نوع محتوا

پاورپوینت همراه با صوت ■ متن (Word, Pdf) ■ تصویر □ پاورپوینت □ انیمیشن □ اسکورم □ اتوران □ فیلم ■  
صوتی □ سایر موارد □ (توضیح دهید.....)  
قابل دانلود ■ غیر قابل دانلود □

تکالیف و پروژه ها:

• تکالیف طول ترم

برای تنظیم تکالیف توجه کنید لطفاً به تقویم تحصیلی نیمسال توجه کرده و زمانبندی مناسبی در تکالیف درس خود لحاظ نمایید.

شماره	عنوان تکالیف	شرح تکالیف	مهلت پاسخ دانشجویان	فیدبک مدرس	هدف از ارائه تکالیف
1					
2					
3					
4					
5					

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ■ (ب) پایان دوره ■

روش ارزشیابی	نمره/ درصد	تاریخ
--------------	------------	-------

کوئیز	2	طبق هماهنگی با دانشجویان
آزمون پایان دوره	15	بر اساس برنامه دانشکده
انجام تکالیف	3	طول ترم

مقررات و انتظارات از دانشجویان/شرکت کنندگان:

هر دانشجو/ شرکت کننده طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی
- ✓ مراجعه روزانه به آدرس الکترونیکی [http:// gumsnavid.vums.ac.ir](http://gumsnavid.vums.ac.ir)
- ✓ اخذ موضوعات درسی و محتوای درس
- ✓ مطالعه محتوای آموزشی
- ✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده
- ✓ حضور و شرکت فعال در تالار گفتگو و فضاهای مشارکتی
- ✓ شرکت در آزمون آنلاین (در صورت لزوم) و یا حضوری میان ترم و پایان ترم