

طرح دوره



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

عنوان درس/کارگاه/دوره: علوم تشریح ۲		گروه آموزشی: علوم تشریح	
تعداد واحد/ساعت: (برای درس)		دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: دانشکده دندانپزشکی پردیس انزلی	
تعداد گروه هدف: ۴۰		مدت زمان ارائه درس/ کارگاه/ دوره: یک ترم	
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: دندانپزشکی		زمان شروع: ۴۰۰/۶/۲۲	
مشخصات استاد مسؤول:			
نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس
نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس
دکتر	ملک مسعود	استاد یار	
مشخصات استادان/مدرسان همکار:			
نام	نام	رتبه	شماره
نام	نام	رتبه	شماره

		تماس		خانوادگی	
			استاد	محمدی	دکتر آمنه
			دانشیار	محمد قاسمی	دکتر فهیمه

معرفی و اهداف درس

۱. معرفی مختصری در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه در مورد درس بنویسید.

واحد علوم تشریح ۲ به بررسی آناتومی سر و گردن و جنین شناسی و تکامل آن ناحیه می پردازد. بر کسی پوشیده نیست که عناصر بسیار مهمی در ناحیه سر و گردن قرار دارند که شامل مغز، بخش گردنی نخاع، عروق بزرگ، تیروئید، حلق و حنجره و همچنین اندام های حس اختصاصی همچون چشم، گوش، بینی و دهان و زبان می باشند. استخوان های سر و صورت از اهمیت خاصی در این ناحیه برخوردارند و علاوه بر نقش محافظتی، به عنوان تکیه گاه بسیاری از عناصر می باشند. آشنایی با استخوان های فک بالا و پایین که دندان ها بر روی آنها قرار دارد برای دندانپزشکان از اهمیت خاصی برخوردار است. همچنین آشنایی با ناحیه سر و گردن و عصب دهی آن و ارتباط آن با رشته دندانپزشکی بسیار حائز اهمیت است. این واحد توسط خانم دکتر فهیمه محمد قاسمی و آقای دکتر ملک مسعود انصار و خانم دکتر آمنه محمدی تدریس می شود. تدریس ۴ جلسه ابتدایی این واحد درسی بر عهده خانم دکتر قاسمی و ۱۳ جلسه بعدی بر عهده آقای دکتر ملک مسعود انصار و خانم دکتر آمنه محمدی خواهد بود. جلسات به صورت مجازی و آفلاین و همچنین برخی جلسات آنلاین برگزار می گردد. از شما انتظار می رود که در طی این دوره مطالب بارگذاری شده در سایت را در اسرع وقت مطالعه کرده و در گفتگوها و کلاس های آنلاین شرکت فعال داشته باشید. همچنین انتظار می رود تکالیف را در زمان معین شده برای استاد ارسال کرده و در هنگام امتحان مجازی که فاقد مراقب می باشد اخلاق را رعایت کنید.

اهداف کلی درس / کارگاه / دوره:

۱- آموزش ساختار اسکلت جمجمه و گردن

۲- آشنایی با آناتومی بافت نرم گردن و سر و صورت

۳- تکوین سر و گردن

اهداف اختصاصی درس / کارگاه / دوره:

از دانشجو/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:

۱- ساختار اسکلت جمجمه و مهره های گردنی را توضیح دهد.

۲- حفرات تشریحی مهم جمجمه را توضیح دهد.

۳- حدود گردن، عضلات قدامی و طرفی، مثلث های گردنی و محتویات آن را توضیح دهد.

۴- غده تیروئید، غلاف کاروتید و محتویات آن را توضیح دهد.

۵- شبکه گردنی به همراه شاخه های عصبی و شریان ساب کلاوین به همراه شاخه های آن را توضیح دهد.

۶- ساختمان حنجره شامل اسکلت غضروفی، عضلات و عروق و اعصاب را توضیح دهد.

۷- نواحی صورت شامل عضلات، اعصاب، غده بنا گوش و محتویات و لایه های اسکالپ را توضیح دهد.

۸- حدود حفره اینفراتمپورال و محتویات آن شامل عضلات، رباط ها، عروق و اعصاب را توضیح دهد.

۹- ساختمان دهان و محتویات آن شامل دندانها، زبان و کام به همراه عروق و اعصاب آنها را توضیح دهد.

۱۰- ساختمان حلق شامل تقسیمات، عضلات و عروق و اعصاب را توضیح دهد.

۱۱- ساختمان بینی شامل اسکلت، جدارها، ارتباط با کاسه چشم و سینوسها پاراناژال را توضیح دهد.

۱۲- نحوه تکوین سروگردن شامل کمانها، بن بستها، شکافهای حلقی و مشتقات آنها، صورت، بینی و دندانها را توضیح دهد.

۱۳- بافت شناسی و تکامل جوانه دندانی- نحوه تکامل انامل ارگان، و کیسه دندانی را توضیح دهد

۱۴- بافت شناسی و تکامل عاج، پالپ، سیمان و مینا را توضیح دهد

تقویم درسی الکترونیکی - نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع (صوتی / چند رسانه ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بافت شناسی و تکامل جوانه دندان و ادنتوژنزیس	دکتر فهیمه محمد قاسمی	دوشنبه ۸-۱۰	چند رسانه ای	۴۰۰/۶/۲۲	۴۰۰/۶/۲۲
۲	تکامل دندان: آملوژنزیس و پری ادونشیوم	دکتر فهیمه محمد قاسمی	دوشنبه ۸-۱۰	چند رسانه ای	۴۰۰/۶/۲۹	۴۰۰/۶/۲۹

۴۰۰/۷/۵	۴۰۰/۷/۵	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر فهیمه محمد قاسمی	تکامل سرو گردن	۳
۴۰۰/۷/۱۲	۴۰۰/۷/۱۲	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر فهیمه محمد قاسمی	غدد بزاقی و تکامل جمعیه	۴
۴۰۰/۷/۱۹	۴۰۰/۷/۱۹	وبینار	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر انصار	جمعیه ۱	۵
۴۰۰/۷/۲۶	۴۰۰/۷/۲۶	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر انصار	جمعیه ۲	۶
۴۰۰/۸/۳	۴۰۰/۸/۳	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر انصار	جمعیه ۳	۷
۱۴۰۰/۸/۱۰	۱۴۰۰/۸/۱۰	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر انصار	جمعیه ۴	۸
۱۴۰۰/۸/۱۷	۱۴۰۰/۸/۱۷	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر انصار	عناصر سطحی گردن فاسیاهای عمقی	۹
۱۴۰۰/۸/۲۴	۱۴۰۰/۸/۲۴	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر انصار	عناصر غلاف کاروتید و زنجیره سمپاتیک گردنی	۱۰
۴۰۰/۹/۱	۴۰۰/۹/۱	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر انصار	عناصر تشریحی مثلث خلفی گردن عناصر تشریحی ناحیه اینفراهیوئید، غده تیروئید، نای و مری	۱۱
۴۰۰/۹/۸	۴۰۰/۹/۸	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر محمدی	ساختمان حنجره	۱۲
۴۰۰/۹/۱۵	۴۰۰/۹/۱۵	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر محمدی	عناصر تشریحی ناحیه سوپراهیوئید، عضلات جلوی مهره ای	۱۳
۴۰۰/۹/۲۲	۴۰۰/۹/۲۲	وبینار	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر محمدی	نواحی صورت، بناگوش و اسکالپ	۱۴
۴۰۰/۹/۲۹	۴۰۰/۹/۲۹	چند رسانه ای	دوشنبه	دکتر محمدی	ناحیه اینفرا تمپورال (عضلات، عروق و	۱۵

			۸-۱۰		اعصاب)	
۴۰۰/۱۰/۶	۴۰۰/۱۰/۶	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر محمدی	ساختمان دهان	۱۶
۱۴۰۰/۱۰/۱۳	۱۴۰۰/۱۰/۱۳	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر محمدی	ساختمان حلق و عصب زوج ۹ بینی و لنف سرو گردن	۱۷

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	معرفی 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	*		سوالات متداولی که دانشجویان با آن برخورد می کنند	طرح سوال	پاسخ به دانشجویان
آزمون					
اتاق گفتگو	*		طرح سوال برای مشارکت دانشجویان	شرکت در اتاق گفتگو	شرکت در گفتگو و جمع بندی و ارسال پاسخ نهایی
کلاس آنلاین*	*		برگزاری دو جلسه کلاس آنلاین از طریق نرم افزار Adobe connect	شرکت در کلاس	ارائه کلاس آنلاین
اخبار					
نظرسنجی					
خود آزمون	*		برگزاری آزمون بر اساس سامانه نوید	شرکت در آزمون	باز خورد آزمون

تکالیف و پروژه‌ها	*		تعیین تکلیف در سامانه نوید	انجام تکلیف محوله در زمان تعیین شده	بررسی و باز خورد
-------------------	---	--	----------------------------	-------------------------------------	------------------

*** 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.**
دو جلسه کلاس آنلاین با استفاده از نرم افزار Adobe connect در تاریخهای ۱۴۰۰/۷/۱۲ و ۱۴۰۰/۹/۱۵ برگزار می گردد.

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)

۱-آناتومی اسنل

۲-آناتومی گری برای دانشجویان

۳- سرو گردن دکتر محمد اکبری

۴-جنین شناسی لانگمن

منابع مطالعه بیشتر:

۱- اطلس زوبوتا

۲- 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 تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دانشجویان	فیدبک مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱		عناوین کلینیک بخش ۸ کتاب گری در (مباحث مربوط به آقای دکتر انصار)	۲ ماه	بعد از پایان مهلت	مشارکت دانشجویان و آشنائی بیشتر با نکات کلینیک
۲		نکات بالینی بر اساس آموزه های آناتومی (مباحث مربوط به خانم دکتر محمدی)	۲ ماه	بعد از پایان مهلت	مشارکت دانشجویان و آشنائی بیشتر با نکات کلینیکی

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

ب) پایان دوره ■

الف) در طول ترم ■

روش ارزشیابی	نمره/ درصد	تاریخ
میان ترم	۴ نمره	توافق با دانشجو
آزمون پایان دوره	۱۵ نمره	در بازه زمانی امتحانات
انجام تکالیف و شرکت در گفتگو در موعد مقرر	۱ نمره	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 شئون 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 و در صورت لزوم حضوری پایان ترم