

طرح دو ه



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 پزشکی پردیس انزلی
تعداد گروه هدف: ۳۵	مدت زمان ارائه درس / کارگاه/ دوره: یک ترم
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: دندانپزشکی	زمان شروع: ۱۴۰۲/۷/۳

مشخصات استاد مسؤول:

نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل
محمد قاسمی	انصار	دانشیار		۰۹۱۲۵۱۵۳۴۳۶	

مشخصات استادان/مدرسان همکار:

نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	

## 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، بافت شناسی دهان و دندان 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. تدریس بخش بافت شناسی و جنین شناسی بر عهده خانم دکتر قاسمی و باقی جلسات بر عهده آقای دکتر بابک ارجی خواهد بود. اسلایدها در قالب نرم افزار پاورپوینت به صورت با زبان انگلیسی تهیه شده اند. همچنین ۱۵ جلسه بصورت حضوری و ۲ جلسه بصورت مجازی (آفلاین) تشکیل خواهد شد.

### 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 دانشجوی/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:
- ۱- نحوه تکوین سروگردن شامل کمانها، بن بستهها، شکافهای حلقی و مشتقات آنها، صورت، بینی و دندانها را توضیح دهد.
  - ۲- بافت شناسی و تکامل جوانه دندانی- نحوه تکامل انامل ارگان، و کیسه دندانی را توضیح دهد
  - ۳- بافت شناسی و تکامل عاج، پالپ، سیمان و مینا را توضیح دهد. ۴- ساختار اسکلت جمجمه و مهره های گردنی را توضیح دهد.

- ۴- حفرات تشریحی مهم جمجمه را توضیح دهد.
- ۵- حدود گردن، عضلات قدامی و طرفی، مثلث های گردنی و محتویات آن را توضیح دهد.
- ۶- غده تیروئید، غلاف کاروتید و محتویات آن را توضیح دهد.
- ۷- شبکه گردنی به همراه شاخه های عصبی و شریان ساب کلاوین به همراه شاخه های آن را توضیح دهد.
- ۸- ساختمان حنجره شامل اسکلت غضروفی، عضلات و عروق و اعصاب را توضیح دهد.
- ۹- نواحی صورت شامل عضلات، اعصاب، غده بنا گوش و محتویات و لایه های اسکالپ را توضیح دهد.
- ۱۰- حدود حفره اینفراتمپورال و محتویات آن شامل عضلات، رباط ها، عروق و اعصاب را توضیح دهد.
- ۱۱- ساختمان دهان و محتویات آن شامل دندانها، زبان و کام به همراه عروق و اعصاب آنها را توضیح دهد.
- ۱۲- ساختمان حلق شامل تقسیمات، عضلات و عروق و اعصاب را توضیح دهد.
- ۱۳- ساختمان بینی شامل اسکلت، جدارها، ارتباط با کاسه چشم و سینوسهای پارانازال را توضیح دهد.

### تقویم درسی الکترونیکی - نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع ( صوتی / چند رسانه‌ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	جمجمه ۱	دکتر ارجی	دوشنبه ۸-۱۰	چند رسانه ای	۱۴۰۲/۷/۳	۱۴۰۲/۷/۳
	جمجمه ۲	دکتر ارجی	دوشنبه ۱۲-۱۰	چند رسانه ای	۱۴۰۲/۷/۳	۱۴۰۲/۷/۳
۳	جمجمه ۳	دکتر ارجی	دوشنبه ۸-۱۰	چند رسانه ای	۱۴۰۲/۷/۱۰	۱۴۰۲/۷/۱۰
۴	جمجمه ۴	دکتر ارجی	دوشنبه ۱۲-۱۰	چند رسانه ای	۱۴۰۲/۷/۱۰	۱۴۰۲/۷/۱۰
۵	بافت شناسی و تکامل جوانه دندان و ادنتوژنزیس و تکامل دندان	دکتر قاسمی	دوشنبه ۸-۱۰	چند رسانه ای	۱۴۰۲/۷/۱۷	۱۴۰۲/۷/۱۷
۶	تکامل سرو گردن، غدد بزاقی و تکامل جمجمه	دکتر قاسمی	دوشنبه ۱۲-۱۰	چند رسانه ای	۱۴۰۲/۷/۱۷	۱۴۰۲/۷/۱۷

۱۴۰۲/۷/۲۴	۱۴۰۲/۷/۲۴	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر ارجی	عناصر سطحی گردن فاسیاهای عمقی	۷
۱۴۰۲/۷/۲۴	۱۴۰۲/۷/۲۴	چند رسانه ای	دوشنبه ۱۲-۱۰	دکتر ارجی	عناصر غلاف کاروتید و زنجیره سمپاتیک گردنی	۸
۱۴۰۲/۸/۱	۱۴۰۲/۸/۱	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر ارجی	عناصر تشریحی مثلث خلفی گردن عناصر تشریحی ناحیه اینفراهیوئید، غده تیروئید، نای و مری	۹
۱۴۰۲/۸/۱	۱۴۰۲/۸/۱	چند رسانه ای	دوشنبه ۱۲-۱۰	دکتر ارجی	ساختمان حنجره	۱۰
۱۴۰۲/۸/۸	۱۴۰۲/۸/۸	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر ارجی	عناصر تشریحی ناحیه سوپراهیوئید، عضلات جلوی مهره ای	۱۱
۱۴۰۲/۸/۸	۱۴۰۲/۸/۸	چند رسانه ای	دوشنبه ۱۲-۱۰	دکتر ارجی	نواحی صورت، بناگوش و اسکالپ	۱۲
۱۴۰۲/۸/۱۵	۱۴۰۲/۸/۱۵	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر ارجی	ناحیه اینفرا تمپورال (عضلات، عروق و اعصاب)	۱۳
۱۴۰۲/۸/۱۵	۱۴۰۲/۸/۱۵	چند رسانه ای	دوشنبه ۱۲-۱۰	دکتر ارجی	ساختمان دهان	۱۴
۱۴۰۲/۸/۲۲	۱۴۰۲/۸/۲۲	چند رسانه ای	دوشنبه ۸-۱۰	دکتر ارجی	ساختمان حلق و عصب زوج ۹ بینی و لنف سرو گردن	۱۵

## نحوه تدریس:

وظایف استاد	وظایف دانشجو/ شرکت کنندگان	توضیح	خیر	بلی	انتخاب
					ماژول ها
پیگیری ، تعامل با شرکت کننده گان از طریق پیام و پاسخ به سوالات	مشاهده فیلم و انجام تکالیف	فایل چند رسانه ای		*	محتوای و منابع اصلی
معرفی منابع	مشاهده منابع و استفاده از آن	فایل مربوط به اسلاید و رفرنس		*	منابع مطالعه بیشتر
					تمرین ها
بررسی پاسخ ها و ارسال بازخورد	شرکت در تالار گفتگو	طرح سوال برای مشارکت دانشجویان		*	تالار گفتگو
بررسی پاسخ ها و ارسال بازخورد	انجام تکالیف	بصورت تکلیف		*	طرح سوال
پاسخ به دانشجویان	طرح سوال	سوالات متداولی که دانشجویان با آن برخورد می کنند		*	سوالات متداول
					آزمون
شرکت در گفتگو و جمع بندی و ارسال پاسخ نهایی	شرکت در اتاق گفتگو	طرح سوال برای مشارکت دانشجویان		*	اتاق گفتگو
ارائه کلاس آنلاین	شرکت در کلاس	برگزاری دو جلسه کلاس آنلاین از طریق نرم افزار Adobe connect		*	کلاس آنلاین*
					اخبار
					نظرسنجی
باز خورد آزمون	شرکت در آزمون	برگزاری آزمون میان ترم		*	خود آزمون

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



## 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 کلینیکی بخش ۸ کتاب گری برای دانشجویان	۳ ماه	بعد از پایان مهلت	مشارکت دانشجویان و آشنائی بیشتر با نکات کلینیکی
۲					

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ■ ب) پایان دوره ■

تاریخ	نمره/ درصد	روش ارزشیابی
توافق با دانشجویان	۵ نمره	میان ترم
توافق با دانشجویان	۳/۳	آزمون بافت و جنین
در بازه زمانی امتحانات	۱/۷ نمره	آزمون پایان دوره آناتومی
		انجام تکالیف و شرکت در گفتگو در موعد مقرر

**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 فضاهاى مشارکتی
- ✓ شرکت به صورت حضوری در امتحانات میان ترم، بافت و جنین و پایان ترم