

**بسمه تعالی**

**معرفی درس : تشریح سروگردن ارشد آناتومی**

**نیمسال دوم ۴۰۰-۹۹**

**دانشکده: پزشکی**

**\* گروه آموزشی : علوم تشریح**

**\* نام و شماره درس : تشریح سروگردن (کد درس: ۱۱)**

**کارشناسی ارشد آناتومی**

**\* روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ساعت ۸-۱۰ و شنبه ساعت ۱۶-۱۴**

**\* محل برگزاری: دانشکده پزشکی و سالن تشریح پزشکی**

**\* تعداد و نوع واحد: (۳/۵): ۲/۵ واحد تئوری / ۱ واحد عملی**

**\* دروس پیش نیاز یا هم نیاز : بافت شناسی عمومی و جنین شناسی عمومی**

**\* آدرس دفتر : دانشکده پزشکی ، آزمایشگاه بافت شناسی**

**\* آدرس Email : azizi.moazgmail.com**

**\* نام مسوول درس (استاد) : منیره عزیزی ( دکترای علوم تشریح )**

**\* تلفن و روزهای تماس: ۳۲۲۳۵۷۱۶**

**\* هدف کلی درس: در پایان این بسته آموزشی دانشجو باید ناحیه سر و گردن را در سطوح ماکروسکوپی و میکروسکوپی و هم**

**چنین از نظر تکامل و تکوین بشناسد.**

**\*اهداف اختصاصی یا جزئی درس:**

**حیطه شناختی:**

در پایان این بسته آموزشی دانشجو باید موارد زیر و اهمیت یافته های سطحی و رادیولوژیک مرتبط با شرایط طبیعی و بالینی آن ها را بشناسد.

۱- ساختار و اجزای آناتومیکی استخوان های کرانیوم و صورت

۲-ساختار و موقعیت آناتومیک و مجاورات عناصر گردن

۳-نحوه خون رسانی و عصب گیری ناحیه گردن

۴- ساختار و موقعیت آناتومیک و مجاورات اجزای صورت، احشا و حفرات

۵- شناخت بافتهای مختلف ناحیه سر و گردن

۶- نحوه تکوین قسمت‌های مختلف ناحیه گردن و صورت و ناهنجاری‌های تکوینی این نواحی  
حیطه مهارتی:

۱- نشانه‌های مهم بالینی استخوانی و سطحی مربوط به هر استخوان را پیدا کند.

۲- قسمت‌های مهم بالینی ناحیه گردن را همراه با عروق و اعصاب مربوطه در کاداور و مولاژ شناسایی کند.

۳- قسمت‌های مهم بالینی ناحیه صورت، احشا و حفرات را همراه با عروق و اعصاب مربوطه در کاداور و مولاژ شناسایی کند.

۴- قسمت‌های مهم بالینی جمجمه و صورت را در کلیشه‌های رادیولوژیک تشخیص دهد.

۵- لام‌های بافتی ساختارهای موجود در ناحیه سر و گردن را تشخیص دهد.

۶- دانشجو بخوبی بتواند تکوین و تکامل سر و گردن و ساختارهای موجود در منطقه را بازگو و تشریح نماید.

**\*وظایف دانشجویان: (تکالیف دانشجو در طول ترم) :**

- حضور به موقع و سر وقت در کلاس درس

- حضور در تمامی کلاس‌ها و جلوگیری از غیبت

- حضور در کلاسهای عملی دانشجویان پزشکی جهت ممارست بیشتر و رفع نقاط ضعف احتمالی خود.

- ارائه سمینار مرتبط با واحد درسی مربوطه

- ارائه پاسخ به سوالات مطرح شده در جلسات تئوری کلاس

**\*منابع اصلی درس:**

- **آناتومی گری برای دانشجویان جلد ۳ / اسنل (آخرین چاپ)**

- **بافت شناسی جان کوئیرا / بافت شناسی دکتر سلیمانی راد (آخرین چاپ)**

- **جنین شناسی لانگمن (آخرین چاپ)**

• **روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:**

**دانشجو محوری ، طرح سوال و بحث در مورد مسئله، پرسش و پاسخ،**

**استفاده از پاورپوینت ، کامپیوتر ، استفاده از جسد و مولاژ و هم چنین استفاده از لام های بافت شناسی جهت کلاسهای عملی.**

**\* روش‌ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی بی (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال -بارم بندی -زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)**

روش	نمره	تاریخ	ساعت
حضور و غیاب	۱		
سمینارهای طول ترم	۴		
آزمون نهایی	۷		
آزمون عملی	۴		
تشریح طول ترم	۴		

## مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

- برگزاری کلاسها بصورت مجازی (آنلاین)
- حضور در کلاس درس آنلاین و خودداری از غیبت بدون هماهنگی قبلی
- انجام تکالیف محوله در زمان مقرر شده (در غیر اینصورت نمره اختصاص داده شده از نمره نهایی پایان ترم دانشجو کسر خواهد گردید)
- شرکت در جواب دادن به سوالات مطرح شده در طی کلاس پرسش و پاسخ
- **پرهیز از درخواست نمره یا آزمون مجدد در پایان ترم توسط دانشجو و سایرین**

بخش علوم تشریح دانشکده پزشکی  
 برنامه آموزشی تشریح سروگردن کارشناسی ارشد آناتومی  
 دانشجویان ترم دوم ارشد آناتومی، نیمسال دوم ۴۰۰-۹۹  
 زمان: یکشنبه ۱۰-۸ و شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴

**جدول زمان بندی ارائه درس: تشریح سروگردن کارشناسی ارشد آناتومی**  
 نیمسال دوم ۴۰۰-۹۹

ملاحظات	عنوان	تاریخ	جلسه
	مقدمه (طرح دوره و قوانین کلاس)	۴۰۰/۱/۱۴	شنبه
	<b>Osteology</b> : (Introduction & frontal , Ethmoid,)	۴۰۰/۱/۱۵	یک شنبه
	<b>Osteology</b> : (Sphenoid, occipital, Parietal)	۴۰۰/۱/۲۱	شنبه
	عملی*(سالن مولاژ)	۴۰۰/۱/۲۲	یک شنبه
	<b>Osteology</b> (Temporal)& <b>Facial bones</b> (Maxilla, palatine)	۴۰۰/۱/۲۸	شنبه
	<b>Osteology</b> <b>Facial bones</b> (zygomatic, mandible, nasal, lacrimal, inf conchae, vomer)	۴۰۰/۱/۲۹	یک شنبه
	عملی*(سالن مولاژ)	۴۰۰/۲/۴	شنبه
	<b>Norma &amp; cervical vertebrae</b>	۴۰۰/۲/۵	یک شنبه
	تقسیم بندی نواحی گردن و بررسی عناصر سطحی ناحیه جلویی طرفی گردن	۴۰۰/۲/۱۱	شنبه
	مثلت قدامی گردن و زیر گروههای آن	۴۰۰/۲/۱۲	یک شنبه
	غلاف کاروتید و محتویات آن و زنجیره سمپاتیک	۴۰۰/۲/۱۸	شنبه
	عملی*	۴۰۰/۲/۱۹	یک شنبه
	-----	۴۰۰/۲/۲۵	شنبه (تعطیل = عید فطر)
	مثلت خلفی گردن و محتویات آن	۴۰۰/۲/۲۶	یک شنبه
	صورت(عضلات،عروق و اعصاب )	۴۰۰/۳/۱	شنبه
	ناحیه پاروتید، عضله ماستر، عصب فاسیال و اسکالپ	۴۰۰/۳/۲	یک شنبه
	حفرات تمپورال و اینفراتمپورال	۴۰۰/۳/۸	شنبه

	<b>عملی*</b>	۴۰۰/۳/۹	یک شنبه
	-----	۴۰۰/۳/۱۵	شنبه (تعطیل = ۱۵ خرداد)
	حفرات تریگوپالاتین و حفره دهان (۱)	۴۰۰/۳/۱۶	یک شنبه** (بین تعطیلین = شنبه و ۲ شنبه تعطیل)
	آناتومی حفره دهان (۲) و غدد بزاقی	۴۰۰/۳/۲۲	شنبه
	آناتومی حلق	۴۰۰/۳/۲۳	یک شنبه
	آناتومی بینی و حنجره	۴۰۰/۳/۲۹	شنبه
	بافت شناسی دهان و دندان	۴۰۰/۳/۳۰	یک شنبه
	<b>عملی*</b>	۴۰۰/۴/۵	شنبه
	آناتومی دستگاه بینایی و اشکی	۴۰۰/۴/۶	یک شنبه
	بافت شناسی چشم، دستگاه اشکی و پلک	۴۰۰/۴/۱۲	شنبه
	آناتومی گوش	۴۰۰/۴/۱۳	۲۲ یک شنبه
	بافت شناسی گوش	۴۰۰/۴/۱۹	شنبه
	جنین شناسی چشم و گوش	۴۰۰/۴/۲۰	یک شنبه
	<b>عملی*</b>	۴۰۰/۴/۲۶	شنبه
	جنین شناسی تکامل سرو گردن، تیروئید، پاراتیروئید و تیموس	۴۰۰/۴/۲۷	یک شنبه
		۴۰۰ /۵/۲	شنبه