



دانشکده / مرکز آموزشی درمانی: پزشکی
گروه آموزشی: علوم تشریح

طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران			مشخصات درس				
رشته تحصیلی: پزشکی			عنوان واحد درسی: علوم تشریح سر و گردن				
مقطع تحصیلی: دکتری عمومی			نوع واحد درسی: اختصاصی (اجباری)				
ترم تحصیلی: ترم سوم			کارآموزی:	کارآموزی:	عملی: 0/5	نظری:	واحد
بخش:	سال:	کارآموز	کارآموزی:	کارآموزی:	عملی: 17	نظری:	ساعت، روز یا ماه
بخش:	سال:	کارورز	تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: 1396/05/01		پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح	کد درس: 103	
بخش:	سال:	دستیار					
سایر:			سایر:				
مشخصات مسئول درس							
رشته تحصیلی: علوم تشریح			نام و نام خانوادگی: دکتر محمد جواد فریدونی				
رتبه علمی: استادیار			مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی				
پست الکترونیک: Fredoni_javad@yahoo.com			شماره تماس: 09119413677				
آدرس محل کار: دانشکده پزشکی دپارتمان علوم تشریح							
نام و نام خانوادگی سایر مدرسان: دکتر علیرضا عبدانی پور							
بازنگری بر اساس نیاز جامعه:			تاریخ تدوین طرح درس: 404/11/20		روش برگزاری برنامه:		
شماره جلسات بازنگری شده:	تاریخ تصویب توسط شورای EDC:						
		تاریخ تأیید توسط شورای EDO:		ترکیبی	مجازی	<u>حضور</u>	
اهداف آموزشی							

هدف کلی: شناخت کامل استخوان ها و بافت نرم ناحیه سر و گردن و نحوه کاربرد آنها در موارد بالینی

اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

❖ **حیطه شناختی:**

❖ **حیطه روانی حرکتی:**

بخش سرو گردن

- کلیات و جزئیات استخوان های سرو صورت را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات استخوان های گردن را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات سطح به عمق ناحیه گردنی را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات فضاهای گردنی - عضلات گردن - نواحی و مثلث های گردن را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات ناحیه استرنوکلیدوماستوئید - غلاف کاروتید و محتویات آن - زنجیره سمپاتیک گردن را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات مثلث خلفی گردن، عروق تحت ترقوه ای و شبکه عصبی بازویی را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات عضلات سر و صورت - ناحیه صورت، ماستر و غده ی پاروتید را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات اسکالپ (لایه ها - عروق و اعصاب) را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات حفره های تمپورال و اینفرا تمپورال و محتویات آنها را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات حفره اسفنوپالاتین و محتویات آن را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات تکامل بن بست ها، کمان ها و شکاف های حلقی را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد
- کلیات و جزئیات تکامل صورت، زبان و دندان ها را بر مبنای دروس ارائه شده نشان دهد.

❖ **حیطه عاطفی:**

- به اهمیت علم اناتومی سر و گردن در حیطه علم پزشکی پی ببرند.
- به کاربرد علم اناتومی در تشخیص بیماری ها و تکنیک های جراحی در ناحیه سر و گردن علاقمند شوند.

روش های تدریس

سخنرانی	پرسش و پاسخ	بحث گروهی	ایفای نقش
کارگاه آموزشی	نمایش عملی	PBL	پانل
گردش علمی	گزارش صبحگاهی	جورنال کلاب	گروه کوچک
Bedside teaching	Grand Round	Case Based Discussion	بیمار شبیه سازی شده

سایر روش های تدریس:

مواد و وسایل آموزشی

کتاب	جزوه	پاورپوینت	وایت بورد	تصویر/ عکس	کاتالوگ/ بروشور	نمودار/ چارت
فایل صوتی	فیلم آموزشی	نرم افزار	ماکت	اشیاء و لوازم واقعی	بیمار استاندارد شده	بیمار واقعی

سایر مواد و وسایل آموزشی: انواع پروژکتورهای اورهد، اوپک و اسلاید، پوستر و پمفلت بهداشتی

مکان برگزاری آموزش

کلاس	سایت اینترنت	سالن کنفرانس	سالن آمفی تأثر	سالن مولاژ	آزمایشگاه	Media Lab	Skill Lab	درمانگاه/ بخش بالینی	عرصه بهداشت	جامعه
------	-----------------	-----------------	-------------------	---------------	-----------	--------------	--------------	-------------------------	----------------	-------

سایر مکان های آموزشی:

تجارب یادگیری (مرتبط با استاد)

بررسی ضعف و مهارت های روش تدریس و ارتباط با دانشجویان

تکالیف یادگیری (مرتبط با فراگیر)

استفاده از روپوش پزشکی – عدم مکالمه با تلفن همراه – حضور منظم و سر وقت در کلاس

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات: حضور منظم در کلاس ها

مجازها: غیبت در صورت اضطرار --- ورود و خروج از کلاس در موارد ضروری

محدودیتها: مکالمه تلفنی و استفاده از موبایل – ورود نوشیدنی و خوراکی در کلاس

- به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه 0/25 از نمره کل دانشجو کسر خواهد شد.
- بیش از 4 جلسه غیبت با هماهنگی معاونت آموزشی دانشکده ، نمره صفر گزارش خواهد شد.

توصیه های ایمنی (دروس عملی / آزمایشگاهی / بالینی / عرصه)

استفاده از روپوش پزشکی – دستکش و ماسک در سالن مولاژ و جسد
استفاده از وسایل جراحی با رعایت نکات ایمنی و در حضور استاد.

فهرست منابع درسی

- Gray's Anatomy for Students ☐
- Longman's Medical Embryology ☐
- Junqueira's Basic Histology ☐
- کمکی --- آناتومی سروگردن تألیف دکتر محمد اکبری و همکاران ☐
- کمکی --- استخوان شناسی دکتر بهرام الهی ☐
- کمکی --- اطلس نتر و زوبوتا ☐

روش ارزشیابی

گسترده پاسخ	کوته پاسخ	چند گزینه ای	جورکردنی	صحیح / غلط	چک لیست	مصاحبه
Key Feature	OSCE	Short Case	Long Case	Mini CEX	DOPS	Clinical Work Sampling
Log Book	360 ⁰	Portfolio	PUZZLE	PMP	SCT	CRP

سایر روش های ارزشیابی:		
بارم بندی نمره (از20..... نمره: نظری، نمره: عملی:20.....)		
حضور و مشارکت فعال: نمره	تکالیف کلاسی: نمره	کار عملی: نمره
کوئیز: نمره	امتحان میان ترم / دوره:	امتحان پایان ترم / دوره:
سایر موارد: نمره 20		

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه سر و گردن عملی

شماره جلسه	عنوان جلسه	روز	تاریخ	ملاحظات (مدرس/ان)
1	بررسی استخوانهای کرانیوم			دکتر عبدانی پور
2	ادامه استخوانهای کرانیوم،			دکتر عبدانی پور
3	بررسی استخوانهای صورت			دکتر عبدانی پور
4	ادامه استخوانهای صورت و نماهای مجمله			دکتر عبدانی پور
5	عضلات گردن عناصر سطحی و فاسیاهای گردن			دکتر عبدانی پور
6	مثلث های قدامی گردن، غدد تیروئید و پاراتیروئید			دکتر فریدونی
6	مثلث خلفی گردن			دکتر فریدونی
7	ناحیه صورت، ماستر و غده پاروتید			دکتر فریدونی
8	حفره اینفراتمپورال و محتویات			دکتر فریدونی
9	حفره تریگوپالاتاین و محتویات			دکتر فریدونی

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسئول درس / کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.