



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

طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران			مشخصات درس				
رشته تحصیلی: پزشکی			عنوان واحد درسی: تشریح سرو گردن				
مقطع تحصیلی: دکتری عمومی			نوع واحد درسی: اختصاصی (اجباری)				
ترم تحصیلی: ترم سوم			کارآموزی:	کارآموزی:	عملی:	نظری: 1/2	واحد
بخش:	سال:	کارآموز	کارآموزی:	کارآموزی:	عملی:	نظری: 20	ساعت، روزی یا ماه
بخش:	سال:	کارورز	تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: 1396/05/01			پیشنیاز:	کد درس:
بخش:	سال:	دستیار				مقدمات علوم تشریح	103
سایر:			سایر:				
مشخصات مسؤل درس							
رشته تحصیلی: علوم تشریح			نام و نام خانوادگی: دکتر محمد جواد فریدونی				
رتبه علمی: استادیار			مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی علوم تشریح				
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 - دکتر مریم شاهی							
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:**

- کلیات و جزئیات استخوان های سرو صورت را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات استخوان های گردن را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات سطح به عمق ناحیه گردنی را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات فضاها ی گردنی - عضلات گردن - نواحی و مثلث های گردن را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات ناحیه استرنوکلیدو ماستوئید - غلاف کاروتید و محتویات آن - زنجیره سمپاتیک گردن را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات مثلث خلفی گردن، عروق تحت ترقوه ای و شبکه عصبی بازویی را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات عضلات سر و صورت - ناحیه صورت، ماستر و غده ی پاروتید را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات اسکالپ (لایه ها - عروق و اعصاب) را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات حفره های تمپورال و اینفرا تمپورال و محتویات آنها را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات حفره اسفنو پالاتین و محتویات آن را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات تکامل بن بست ها، کمان ها و شکاف های حلقی را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات تکامل صورت، زبان و دندان ها را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند.

❖ **حیطه روانی حرکتی:**

- توانمندی دانشجویان در کلاس های عملی در موارد ذکر شده در حیطه شناختی بر روی مولاژها و جسد بر مبنای سرفصل دروس و مطالب فرا گرفته شده.

❖ **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

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

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:						
مکان برگزاری آموزش						
کلاس	سایت اینترنت	سالن کنفرانس	سالن آمفی تاتر	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)						
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 --- بافت شناسی دکتر سلیمانی ☐ کمکی --- آناتومی سروگردن تألیف دکتر محمد اکبری و همکاران ☐ کمکی --- استخوان شناسی دکتر بهرام الهی ☐ کمکی --- اطلس نتر و زوبوتا ☐						
روش ارزشیابی						
گسترده پاسخ	کوتاه پاسخ	چند گزینه ای	جور کردنی	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: نظری20..... نمره، عملی:)

حضور و مشارکت فعال: نمره	تکالیف کلاسی: نمره	کار عملی: نمره
کوئیز: نمره	امتحان میان ترم/ دوره: 7 نمره	امتحان پایان ترم/ دوره: 13 نمره
سایر موارد: آناتومی 16 نمره، جنین شناسی و بافت شناسی 4 نمره		

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه نظری

تشریح سرو گردن

شماره جلسه	عنوان جلسه	روز	تاریخ	ملاحظات
1	بررسی استخوانهای کرانیوم	سه شنبه		دکتر عبدانی پور
2	بررسی استخوانهای صورت	سه شنبه		دکتر عبدانی پور
3	نماهای جمجمه و رشد و تکامل جمجمه نوزاد	سه شنبه		دکتر عبدانی پور
4	عناصر سطحی و فاسیاهای گردن	سه شنبه		دکتر عبدانی پور
5	تکامل سر و گردن و قوس های حلقی 1	سه شنبه		دکترشاهی
6	تکامل سر و گردن و قوس های حلقی 2	سه شنبه		دکتر شاهی
7	مثلث خلفی گردن	سه شنبه		دکتر فریدونی
8	مثلث های قدامی گردن غده تیروئید و غدد پاراتیروئید	سه شنبه		دکتر فریدونی
9	صورت و ناحیه پاروتید حفره تمپورال و اینفراتمپورال	سه شنبه		دکتر فریدونی
10	آناتومی بالینی، کاربردی و رادیولوژیک سروگردن	سه شنبه		دکتر فریدونی

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