دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: پزشکی

گروه آموزشی: علوم تشریح

طرح دوره Course Plan

مشخصات درس						مشخصات فراگیران		
عنوان واحد درسی: تشریح سرو گردن						رشته تحصیلی: پزشکی		
نوع واحد درسی: اختصاصی (اجباری)						مقطع تحصیلی: دکتری عمومی		
واحد	نظری: ۱/۲	عملی:	کارآموزی:	کارورزی:		ترم تحصیلی: ترم سوم		
ساعت، روزیا ماه	نظری: ۲۰	عملی:	کارآموزی:	کارورزی:		کارآموز	سال:	بخش:
کد درس: ۱۰۳	پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح	تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: ۱۳۹۶/۰۵/۰۱				کارورز	سال:	بخش:
						دستیار	سال:	بخش:
سایر:						سایر:		

مشخصات مسؤل درس	
نام و نام خانوادگی: دکترمحمد جواد فریدونی	رشته تحصیلی: علوم تشریح
مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی علوم تشریح	رتبه علمی: دانشیار
شماره تماس: 09119413677	پست الکترونیک: Fredoni_javad@yahoo.com
آدرس محل کار: دانشکده پزشکی دپارتمان علوم تشریح	
نام و نام خانوادگی سایر مدرسان: دکتر علیرضا عبدانی پور –دکتر مریم شاهی	

روش برگزاری برنامه:			تاریخ تدوین طرح درس: ۴۰۵/۰۶/۲۰	بازنگری بر اساس نیاز جامعه:	
حضوری	مجازی	ترکیبی	تاریخ تأیید توسط شورای EDO:	تاریخ تصویب توسط شورای EDC:	شماره جلسات بازنگری شده:

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 فضاهای 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 انها را بر مبنای دروس ارائه شده مطابق با رفرنس و سرفصل را بیان کند
- کلیات و جزئیات حفره اسفنوپالاتین و محتویات ان 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 فراگرفته 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

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:

مکان برگزاری آموزش

کلاس	سایت اینترنت	سالن کنفرانس	سالن آمفی تأتر	**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 ۰/۲۵ از نمره کل دانشجو کسر خواهد شد.
- بیش از ۴ جلسه غیبت با هماهنگی معاونت آموزشی دانشکده ، نمره صفر گزارش خواهد شد.

توصیه‌های 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	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 (از .....۲۰..... نمره: نظری .....۲۰....، نمره، عملی: .....)		
حضور و مشارکت فعال: ..... نمره	**تکالیف کلاسی:** ..... نمره	**کار عملی:** ..... نمره
کوئیز: ..... نمره	**امتحان میان ترم/ دوره: ۷ نمره**	**امتحان پایان ترم/ دوره: ۱۳ نمره**
سایر موارد: آناتومی ۱۶ نمره، جنین شناسی و بافت شناسی ۴ نمره		

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه نظری

تشریح سرو گردن

شماره جلسه	عنوان جلسه	روز	تاریخ	ملاحظات
۱	بررسی استخوانهای کرانیوم			دکتر عبدانی پور
۲	بررسی استخوانهای صورت			دکتر عبدانی پور
۳	نماهای جمجمه و رشد و تکامل جمجمه نوزاد			دکتر عبدانی پور
۴	عناصر سطحی و فاسیاهای گردن			دکتر عبدانی پور
۵	تکامل سر وگردن و قوس های حلقی۱			دکترشاهی
۶	تکامل سر وگردن و قوس های حلقی۲			دکتر شاهی
۷	مثلث خلفی گردن			دکترفریدونی
۸	مثلث های قدامی گردن غده تیروئید و غدد پاراتیروئید			دکترفریدونی
۹	صورت و ناحیه پاروتید حفره تمپورال و اینفراتمپورال			دکترفریدونی
۱۰	آناتومی بالینی، کاربردی و رادیولوژیک سروگردن			دکترفریدونی

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