



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

فرم طرح درس روزانه

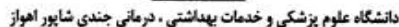
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: علوم تشریح سر و گردن	شماره جلسه: ۱	تعداد واحدها: ۱/۱۷	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی:
موضوع درس: تشریح استخوان های جمجمه	مخاطبین: دانشجویان پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: امیرحسام کشاورز	

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با ساختار و روابط عملکردی استخوان های ناحیه سر و گردن به منظور ایجاد درک پایه ای از سازمان آناتومیک این ناحیه و آشنایی لازم برای تحلیل اختلالات و بیماری های مرتبط در حیطه های بالینی.

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			فراگیر	استاد			
۱. تقسیم بندی کلی جمجمه را شرح دهد. ۲. وازه های کرانیوم و ویسروکرانیوم را بشناسد. ۳. تعداد و دسته بندی استخوان های جمجمه (زوج و فرد، ثابت و متحرک) را بداند. ۴. از اهمیت تقسیم بندی جمجمه در درک عملکردها و روابط آناتومیک مطلع باشد.	شناختی	سخنرانی تعاملی به همراه نمایش پاورپوینت و شرکت دادن دانشجویان در پرسش و پاسخ ها	توجه به مطالب ارائه شده، پرسش ابهامات و پاسخ به سوالات	سخنرانی تعاملی و تشریح جزییات به کمک پاورپوینت	ویدئو پروژکتور و تخته	۱۵	امتحان میانترم
۵. موقعیت کلی استخوان فرونتال را بداند. ۶. قسمتهای مختلف استخوان فرونتال به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۷. اهمیت بالینی: شایع بودن شکستگی ها و سینوزیت فرونتال را بداند.		#	#	#	#	۲۰	#
۸. موقعیت کلی استخوان اتموئید را بداند. ۹. قسمتهای مختلف استخوان اتموئید به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۱۰. اهمیت بالینی: درگیر در شکستگی های قاعده جمجمه و منبع شایع سینوزیت مزمن را بداند.		#	#	#	#	۲۰	#
۱۱. موقعیت کلی استخوان اسفنوئید را بداند. ۱۲. قسمتهای مختلف استخوان اسفنوئید به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۱۳. اهمیت بالینی: تومورهای هیپوفیز و تأثیر آنها بر بینایی را بداند.		#	#	#	#	۳۰	#



فرم طرح درس روزانه

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: علوم تشریح سر و گردن	شماره جلسه: ۲	تعداد واحدها: ۱/۱۷	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی:
موضوع درس: تشریح استخوان های جمجمه	مخاطبین: دانشجویان پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: امیرحسام کشاورز	

هدف کلی: آشنایی دانشجو با ساختار و روابط عملکردی استخوان‌های ناحیه سر و گردن به منظور ایجاد درک پایه‌ای از سازمان آناتومیک این ناحیه و آشنایی لازم برای تحلیل اختلالات و بیماری‌های مرتبط در حیطه‌های بالینی.

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر			
۱. موقعیت کلی استخوان اکسیپیتال را بداند. ۲. فسمتهای مختلف استخوان اکسیپیتال به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۳. اهمیت بالینی: شکستگی های قاعده جمجمه، آسیب به نخاع گردنی را بشناسد.	شناختی	سخنرانی تعاملی به همراه نمایش پاورپوینت و شرکت دادن دانشجویها در پرسش و پاسخ ها	سخنرانی تعاملی و تشریح جزییات به کمک پاورپوینت	توجه به مطالب ارائه شده، پرسش ابهامات و پاسخ به سوالات	ویدئو پروژکتور و تخته	۲۰	امتحان میانترم
۴. موقعیت کلی استخوان تمپورال را بداند. ۵. فسمتهای مختلف استخوان تمپورال به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۶. اهمیت بالینی: اتیت میانی، ماستوئیدیت، شکستگی های قاعده جمجمه را بشناسد.		#	#	#	#	۳۰	#
۷. موقعیت کلی استخوان پرییتال را بداند. ۸. فسمتهای مختلف استخوان پرییتال به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۹. اهمیت بالینی: محل شایع شکستگی های جمجمه و هماتوم اپیدورال را بداند.		#	#	#	#	۲۰	#
۱۰. موقعیت کلی استخوان زایگوما را بداند. ۱۱. فسمتهای مختلف استخوان زایگوما به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند.		#	#	#		۱۵	#



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

۱۲. اهمیت بالینی: شکستگی های استخوان گونه را بشناسد.							

آناتومی اسنل و آنا تومی بالینی سروگردن دکتر اکبری

فرم طرح درس روزانه

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: علوم تشریح سر و گردن	شماره جلسه: ۳	تعداد واحدها: ۱/۱۷	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی:
موضوع درس: تشریح استخوان های جمجمه	مخاطبین: دانشجویان پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: امیرحسام کشاورز	

هدف کلی: آشنایی دانشجو با ساختار و روابط عملکردی استخوان های ناحیه سر و گردن به منظور ایجاد درک پایه ای از سازمان آناتومیک این ناحیه و آشنایی لازم برای تحلیل اختلالات و بیماری های مرتبط در حیطه های بالینی.

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر			
۱. موقعیت کلی استخوان ماگزایلا را بدانند. ۲. فسمتهای مختلف استخوان ماگزایلا به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۳. اهمیت بالینی: شایع ترین محل سینوزیت؛ شکستگی های صورت را بدانند.	شناختی	سخنرانی تعاملی به همراه نمایش پاورپوینت و شرکت دادن دانشجویان در پرسش و پاسخ ها	سخنرانی تعاملی و تشریح جزییات به کمک پاورپوینت	توجه به مطالب ارائه شده، پرسش ابهامات و پاسخ به سوالات	ویدئو پروژکتور و تخته	۲۰	امتحان میانترم
۴. موقعیت کلی استخوان لاکریمال را بدانند. ۵. فسمتهای مختلف استخوان لاکریمال به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۶. اهمیت بالینی: شکستگی های حلقه چشم و مشکلات مجرای اشکی را بشناسد.		#	#	#		۱۰	#
۷. موقعیت کلی استخوان نیزال را بدانند. ۸. فسمتهای مختلف استخوان نیزال به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند.		#	#	#		۱۰	#



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

						۹. اهمیت بالینی: شکستگی‌های شایع بینی را بشناسد.
#	۱۰		#	#	#	۱۰. موقعیت کلی استخوان وُمر را بداند. ۱۱. فسمتهای مختلف استخوان وُمر به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۱۲. اهمیت بالینی: انحراف تیغه بینی (Septal deviation) را بداند.
#	۱۰		#	#	#	۱۳. موقعیت کلی کونکای تحتانی (Inferior nasal concha) را بداند. ۱۴. فسمتهای مختلف کونکای تحتانی (Inferior nasal concha) به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۱۵. اهمیت بالینی: هایپرتروپی کونکاها و مشکلات تنفسی را بداند.
#	۱۵	#	#	#	#	۱۶. موقعیت کلی استخوان پالاتین را بداند. ۱۷. فسمتهای مختلف استخوان پالاتین به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۱۸. اهمیت بالینی: شکاف کام (Cleft palate) و اختلال در تغذیه/تکلم.
#	۲۰	#	#	#	#	۱۹. موقعیت کلی استخوان مندیبل را بداند. ۲۰. فسمتهای مختلف استخوان مندیبل به همراه ویژگیهای آناتومیک آن را بیان کند. ۲۱. اهمیت بالینی: شکستگی‌های فک، دررفتگی مفصل گیجگاهی-فکی، اختلالات دندانی.

آناتومی اسنل و آناتومی بالینی سروگردن دکتر اکبری

فرم طرح درس روزانه

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: علوم تشریح سر و گردن	شماره جلسه: ۴	تعداد واحدها: ۱/۱۷	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی:
موضوع درس: تشریح استخوان های جمجمه	مخاطبین: دانشجویان پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: امیرحسام کشاورز	
هدف کلی: آشنایی دانشجو با ساختار و روابط عملکردی استخوان‌های ناحیه سر و گردن به منظور ایجاد درک پایه‌ای از سازمان آناتومیکی این ناحیه و آشنایی لازم برای تحلیل اختلالات و بیماری‌های مرتبط در حیطه‌های بالینی.				
اهداف رفتاری:	روش	فعالیت حین تدریس	زمان	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی



فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	تدریس	استاد	فراگیر	ابزار کمک آموزشی	(دقیقه)	طرح سوال از اهداف عمده:
۱.مجموعه را از نماهای مختلف بررسی کند. ۲.موقعیت ملاح ها و وحوه ی بسته شدن آنها را بداند. ۳.بسته شدن زودهنگام یا دیرهنگام ملاح ها (کرانیوسینوستوز) را بداند.	شناختی	سخنرانی تعاملی به همراه نمایش پاورپوینت و شرکت دادن دانشجویها در پرسش و پاسخ ها	سخنرانی تعاملی و تشریح جزییات به کمک پاورپوینت	توجه به مطالب ارائه شده، پرسش ابهامات و پاسخ به سوالات	ویدئو پروژکتور و تخته	۲۰	امتحان میانترم
۴.جایگاه حفرات تمپورا و ایفرا تمپورال را به همراه ارتباطات آن ها با سایر نواحی را بشناسد. ۵.مسیر انتشار عفونت ها و دسترسی جراحی را بشناسد.		#	#	#	#	۲۵	#
۶.ویژگی های عمومی مهره های گردنی را بیان کند. ۷.مهره هاه خاص گردنی و ویژگی های آن ها را بداند. ۸.موقعیت و ویژگی های اناتومیک استخوان هایوئید را بداند.		#	#	#	#	۲۰	#
۹.مفصل TM را به همراه ساختارهای اناتومیک آن بشناسد. ۱۰.دررفتگی فک، اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی (TMJ dysfunction) را بشناسد.		#	#	#	#	۲۰	#

آناتومی اسنل و آناتومی بالینی سروگردن دکتر اکبری