

طرح درس ترمی

گروه رادیولوژی دهان و فک و صورت

دانشکده دندانپزشکی

طرح درس گروه رادیولوژی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز
معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی
فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۱		مدت : ۱ ساعت		تاریخ :		نام درس : رادیولوژی ۲ نظری	
مدرس : گروه مدرسین		فراگیران : دانشجویان ترم ششم		گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت			
موضوع درس : تکنیکهای رادیوگرافی خارج دهانی		پیش نیاز : رادیولوژی ۱ نظری		منابع : کتاب رادیولوژی white			
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید با اصول ، روش اجرا و نیز هدف از اجرای رادیوگرافیهای خارج دهانی آشنا باشد							
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	فعالیت های یاد گیری فراگیران	نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱	اصول کلی تکنیکهای خارج دهانی را بشناسند	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	
۲	هدف از اجرای هر یک از رادیوگرافی های خارج دهانی را بدانند	دانش شناختی	=	=	=	=	
۳	با نحوه اجرای هر یک از روشهای خارج دهانی آشنا باشند	دانش شناختی	=	=	=	=	
۴	با آناتومی نرمال نواحی مورد نظر در هر یک از روشها بطور اجمال آشنا باشند	دانش شناختی	=	=	=	=	
۵							

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۲ و ۳		مدت : ۲ ساعت		تاریخ :		نام درس : رادیولوژی ۲ نظری	
مدرس : گروه مدرسین		فراگیران : دانشجویان ترم ششم		گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت			
موضوع درس : رادیوگرافی پانورامیک		پیش نیاز : رادیولوژی ۱ نظری		منابع : کتاب رادیولوژی white + کتاب اصول تصویربرداری Langland			
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید اصول تکنیکی و نیز آناتومی نرمال رادیوگرافی پانورامیک را فرا گرفته باشند							
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	فعالیت‌های یاد گیری فراگیران	نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱	اصول تکنیکی رادیوگرافی پانورامیک را بدانند	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	
۲	با آناتومی نرمال در کلیشه رادیوگرافی آشنا باشند	دانش شناختی	=	=	=	=	
۳	خطاهای رایج در رادیوگرافی پانورامیک و راههای رفع آنها بدانند	دانش شناختی	=	=	=	=	
۴							
۵							

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۴		مدت : ۱ ساعت		تاریخ :		نام درس : رادیولوژی ۲ نظری	
مدرس : گروه مدرسین		فراگیران : دانشجویان ترم ششم		گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت			
موضوع درس : تصویر برداری دیجیتال		پیش نیاز : رادیولوژی ۱ نظری		منابع : کتاب رادیولوژی white			
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید اصول کلی رادیوگرافی دیجیتال و انواع گیرنده تصویر را بشناسد.							
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری		روش تدریس		رسانه آموزشی	
فعالیت‌های یاد گیری فراگیران		نحوه ارزشیابی پایانی جلسه					
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱	اصول کلی رادیوگرافی دیجیتال را بدانند.	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	
۲	انواع گیرنده رادیوگرافی دیجیتال را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=	=	
۳	خطاهای شایع رادیوگرافی دیجیتال را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=	=	
۴							
۵							

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : رادیولوژی ۲ نظری		تاریخ :		مدت : ۲ ساعت		شماره جلسه : ۵ الی ۶	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ششم				مدرس : گروه مدرسین	
منابع : کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز : رادیولوژی ۱ نظری		MRI پزشکی هسته ای ، سونوگرافی ، توموگرافی		موضوع درس : تصویر برداری دیجیتال ، CT اسکن ،	
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید با اصول و کاربردهای تکنیکهای جدید و پیشرفته تصویربرداری آشنا شوند							
نحوه ارزشیابی پایانی جلسه		فعالیت‌های یاد گیری فراگیران		رسانه آموزشی		اهداف اختصاصی (رفتاری) :	
						در پایان این مبحث دانشجویان باید:	
سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم		توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ		اسلاید		دانش شناختی	
=		=		=		با کاربرد و عدم کاربرد هریک از این تکنیکها آشنا باشند	
=		=		=		مزایا و معایب هریک از این روشها را بدانند	
						۴	
						۵	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : رادیولوژی نظری ۲		تاریخ :		شماره جلسه : ۸ و ۷		مدت : ۲ ساعت							
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ششم		مدرس : گروه مدرسین									
منابع : کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز : رادیولوژی نظری ۱		موضوع درس : CBCT									
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید اصول تهیه و آماده سازی تصویر CBCT را بدانند و آناتومی نرمال تصاویر را تشخیص دهند.													
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری		روش تدریس		رسانه آموزشی		فعالیت‌های یاد گیری فراگیران		نحوه ارزشیابی پایانی جلسه			
در پایان این مبحث دانشجویان باید:													
۱		با اصول تهیه تصاویر CBCT آشنا شوند.		دانش شناختی		سخنرانی و پرسش و پاسخ		اسلاید		توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ		سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	
۲		اصول آماده سازی تصاویر CBCT را بدانند.		دانش شناختی		=		=		=		=	
۳		آناتومی نرمال تصاویر CBCT را بشناسد.		دانش شناختی		=		=		=		=	
۴													

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : ۹		مدت : ۱ ساعت		تاریخ :		نام درس : رادیولوژی ۲ نظری	
مدرس : گروه مدرسین		فراگیران : دانشجویان ترم ششم		گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت			
موضوع درس : تصویر برداری ایمپلنت		پیش نیاز : رادیولوژی ۱ نظری		منابع : کتاب رادیولوژی white			
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید با انواع تصویر برداری کاربردی در درمان ایمپلنت آشنا باشد.							
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری		روش تدریس		رسانه آموزشی	
فعالیت های یاد گیری فراگیران		نحوه ارزشیابی پایانی جلسه					
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱		انواع تصویر برداری های کاربردی در درمان ایمپلنت را بشناسد		دانش شناختی		سخنرانی و پرسش و پاسخ	
۲		مزایا و معایب هر روش تصویر برداری را بداند.		دانش شناختی		اسلاید	
۳							
۴							
۵							

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : رادیولوژی ۲ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۱۱۰		مدت : ۲ ساعت	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ششم		مدرس : گروه مدرسین			
منابع : کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز : رادیولوژی ۱ نظری		موضوع درس : بررسی اختلالات مفصل گیجگاهی فکی			
هدف کلی : دانشجوی آموزش دیده باید اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و نمای رادیوگرافیک آنها را در انتهای دوره بشناسد							
نحوه ارزشیابی پایانی جلسه		فعالیت‌های یادگیری فراگیران		رسانه آموزشی		روش تدریس	
						اهداف اختصاصی (رفتاری) :	
						در پایان این مبحث دانشجویان باید:	
سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم		توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ		اسلاید		دانش شناختی سخنرانی و پرسش و پاسخ	
=		=		=		دانش شناختی	
=		=		=		دانش شناختی	
=		=		=		دانش شناختی	
						با نمای رادیوگرافیک ضایعات مفصل TMJ آشنا باشند.	
						۵	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس: رادیولوژی ۲ نظری		تاریخ:		شماره جلسه: ۱۲ و ۱۳		مدت: ۲ ساعت	
گروه آموزشی: رادیولوژی دهان، فک و صورت		فراگیران: دانشجویان ترم ششم		مدرس: گروه مدرسین			
منابع: کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز: رادیولوژی نظری		موضوع درس: تروماهای دندان و صورت			
هدف کلی: دانشجویان آموزش دیده باید در انتهای دوره با تشخیص و درمان تروماهای وارده به ناحیه دندان و صورت آشنا شوند							
اهداف اختصاصی (رفتاری):		حیطه یاد گیری		روش تدریس		رسانه آموزشی	
فعالیت‌های یاد گیری فراگیران		نحوه ارزشیابی پایانی جلسه					
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱	انواع تروماهای دندان و صورت را بشناسند	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه، نت برداری، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	
۲	با نمای بالینی تروماهای دندان و صورت آشنا باشند	دانش شناختی	=	=	=	=	
۳	نمای رادیوگرافیک تروماهای دندان و صورت را بدانند	دانش شناختی	=	=	=	=	
۴	روش درمان تروماهای دندان و صورت را بشناسند	دانش شناختی	=	=	=	=	
۵							

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس: رادیولوژی ۲ نظری		تاریخ:		شماره جلسه: ۱۴ و ۱۵		مدت: ۲ ساعت	
گروه آموزشی: رادیولوژی دهان، فک و صورت		فراگیران: دانشجویان ترم ششم		مدرس: گروه مدرسین			
منابع: کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز: رادیولوژی ۱ نظری		موضوع درس: آنومالیهای دندانی			
هدف کلی: دانشجویان آموزش دیده باید با انواع آنومالیهای دندانی و نمای رادیوگرافیک آنها آشنا باشد							
اهداف اختصاصی (رفتاری):	حیطه یاد گیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	فعالیت‌های یاد گیری فراگیران	نحوه ارزشیابی پایانی جلسه		
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱	انواع آنومالیهای دندانی را بشناسند	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه، نت برداری، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	
۲	با علائم بالینی آنومالیهای دندانی آشنا باشند.	دانش شناختی	=	=	=	=	
۳	علائم رادیوگرافیک آنومالیهای دندانی را بدانند.	دانش شناختی	=	=	=	=	
۴	روش درمان آنومالیهای دندانی را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=	=	
۵							

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس: رادیولوژی ۲ نظری		تاریخ:		شماره جلسه: ۱۶		مدت: ۱ ساعت	
گروه آموزشی: رادیولوژی دهان، فک و صورت		فراگیران: دانشجویان ترم ششم		مدرس: گروه مدرسین			
منابع: کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز: رادیولوژی ۱ نظری		موضوع درس: اختلالات رشدی تکاملی صورت			
هدف کلی: دانشجویان آموزش دیده باید با اختلالات رشدی تکاملی صورت و نمای رادیوگرافیک آنها آشنا باشد							
اهداف اختصاصی (رفتاری):	حیطه یاد گیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	فعالیت‌های یاد گیری فراگیران	نحوه ارزشیابی پایانی جلسه		
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱	انواع اختلالات رشدی تکاملی صورت را بشناسند.	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه، نت برداری، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	
۲	با نمای بالینی اختلالات رشدی تکاملی صورت آشنا باشند.	دانش شناختی	=	=	=	=	
۳	نمای رادیوگرافیک اختلالات رشدی تکاملی صورت را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=	=	
۴	روش درمان اختلالات رشدی تکاملی صورت را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=	=	
۵							

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : تشخیصی ۴ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۱ مدت : ۱ ساعت	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ۸		مدرس : گروه مدرسین	
منابع : کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز : تشخیصی ۳ نظری		موضوع درس : اصول تفسیر ضایعات فکین	
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید بتوانند در پایان دوره با اصول تفسیر ضایعات فکین آشنا باشد					
نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	فعالیت‌های یادگیری فراگیران	رسانه آموزشی	روش تدریس	حیطه یادگیری	اهداف اختصاصی (رفتاری) :
در پایان این مبحث دانشجویان باید:					
سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	اسلاید	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دانش شناختی	۱ مراحل مختلف تفسیر ضایعات فکین را بشناسند
=	=	=	=	دانش شناختی	۲ نحوه ارزیابی رادیوگرافیک ضایعات را بدانند
=	=	=	=	دانش شناختی	۳ توانایی تفسیر و تشخیص افتراقی ضایعات را بدست آورند .
					۴
					۵

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : تشخیصی ۴ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۳ و ۲		مدت : ۲ ساعت	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ۸		مدرس : گروه مدرسین			
منابع : کتاب رادیولوژی white + کتاب تشخیص افتراقی Wood		پیش نیاز : تشخیصی ۳ نظری		موضوع درس : رادیولوژی های پری آپیکال			
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید با تشخیص و طرح درمان رادیولوژی های پری آپیکال آشنا شوند							
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری		روش تدریس		رسانه آموزشی	
فعالیت های یاد گیری فراگیران		نحوه ارزشیابی پایانی جلسه					
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱		انواع رادیولوژی های پری آپیکال را بشناسند.		دانش شناختی		سخنرانی و پرسش و پاسخ	
۲		با نمای بالینی رادیولوژی های پری آپیکال آشنا باشند.		دانش شناختی		اسلاید	
۳		نمای رادیوگرافیک انواع رادیولوژی های پری آپیکال را بدانند.		دانش شناختی		توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	
۴		طرح درمان انواع رادیولوژی های پری آپیکال را بشناسند.		دانش شناختی		سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس: تشخیصی ۴ نظری		تاریخ:		شماره جلسه: ۵۴ مدت: ۲ ساعت	
گروه آموزشی: رادیولوژی دهان، فک و صورت		فراگیران: دانشجویان ترم ۸		مدرس: گروه مدرسین	
منابع: کتاب رادیولوژی white + کتاب تشخیص افتراقی Wood		پیش نیاز: تشخیصی ۳ نظری		موضوع درس: رادیولوژی های پری کروئال و اینترادیکولر	
هدف کلی: دانشجویان آموزش دیده باید در انتهای آموزش با تشخیص و طرح درمان رادیولوژی های پری کروئال و اینترادیکولر آشنا شوند					
نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	فعالیت های یاد گیری فراگیران	رسانه آموزشی	روش تدریس	حیطه یاد گیری	اهداف اختصاصی (رفتاری):
در پایان این مبحث دانشجویان باید:					
سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	توجه، نت برداری، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	اسلاید	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دانش شناختی	۱ انواع رادیولوژی های پری کروئال و اینترادیکولر را بشناسند.
=	=	=	=	دانش شناختی	۲ با نمای رادیولوژی های پری کروئال و اینترادیکولر آشنا شوند.
=	=	=	=	دانش شناختی	۳ نمای رادیوگرافیک انواع رادیولوژی های پری کروئال و اینترادیکولر را بدانند.
=	=	=	=	دانش شناختی	۴ طرح درمان انواع رادیولوژی های پری کروئال و اینترادیکولر را بشناسند.
۵					

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : تشخیصی ۴ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۶	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ۸		مدت : ۱ ساعت	
موضوع درس : رادیولوژی های شبه کیست		پیش نیاز : تشخیصی ۳ نظری		مدرس : گروه مدرسین	
منابع : کتاب رادیولوژی white + کتاب تشخیص افتراقی Wood					
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید در انتهای آموزش با تشخیص و طرح درمان رادیولوژی های شبه کیست آشنا شوند					
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	فعالیت های یاد گیری فراگیران
نحوه ارزشیابی پایانی جلسه					
در پایان این مبحث دانشجویان باید:					
۱	انواع رادیولوژی های شبه کیست را بشناسند.	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ
۲	با نمای بالینی رادیولوژی های شبه کیست آشنا باشند.	دانش شناختی	=	=	=
۳	نمای رادیوگرافیک انواع رادیولوژی های شبه کیست را بدانند.	دانش شناختی	=	=	=
۴	طرح درمان انواع رادیولوژی های شبه کیست را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=
۵					

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : تشخیصی ۴ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۷ مدت : ۱ ساعت	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ۸		مدرس : گروه مدرسین	
منابع : کتاب رادیولوژی white + کتاب تشخیص افتراقی Wood		پیش نیاز : تشخیصی ۳ نظری		موضوع درس : رادیولوسنسی های مولتی لاکولر	
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید با تشخیص و طرح درمان انواع رادیولوسنسی های مولتی لاکولر آشنا شوند					
اهداف اختصاصی (رفتاری) :					
نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	فعالیت‌های یاد گیری فراگیران	رسانه آموزشی	روش تدریس	حیطه یاد گیری	
در پایان این مبحث دانشجویان باید:					
سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	اسلاید	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دانش شناختی	۱ انواع رادیولوسنسی های مولتی لاکولر را بشناسند.
=	=	=	=	دانش شناختی	۲ با نمای بالینی رادیولوسنسی های مولتی لاکولر آشنا شوند.
=	=	=	=	دانش شناختی	۳ نمای رادیوگرافیک رادیولوسنسی های مولتی لاکولر را بدانند.
=	=	=	=	دانش شناختی	۴ طرح درمان انواع رادیولوسنسی های مولتی لاکولر را بشناسند.
					۵

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : تشخیصی ۴ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۸ الی ۱۰ مدت : ۳ ساعت	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ۸		مدرس : گروه مدرسین	
منابع : کتاب رادیولوژی white + کتاب تشخیص افتراقی Wood		پیش نیاز : تشخیصی ۳ نظری		موضوع درس : رادیولوسنسی های با حدود نامشخص - رادیولوسنسی های متعدد مجزا - رادیولوسنسی های جنرالیزه	
هدف کلی : دانشجویان آموزش دیده باید با تشخیص و طرح درمان انواع رادیولوسنسی های با حدود نامشخص - رادیولوسنسی های متعدد مجزا - رادیولوسنسی های ژنرالیزه آشنا شوند					
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	فعالیت های یاد گیری فراگیران
نحوه ارزشیابی پایانی جلسه					
در پایان این مبحث دانشجویان باید:					
۱	انواع رادیولوسنسی های با حدود نامشخص - رادیولوسنسی های متعدد مجزا - رادیولوسنسی های ژنرالیزه را بشناسند.	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ
۲	با نمای بالینی انواع رادیولوسنسی های با حدود نامشخص - رادیولوسنسی های متعدد مجزا - رادیولوسنسی های ژنرالیزه آشنا شوند.	دانش شناختی	=	=	=
۳	نمای رادیوگرافیک انواع رادیولوسنسی های با حدود نامشخص - رادیولوسنسی های متعدد مجزا - رادیولوسنسی های ژنرالیزه را بدانند.	دانش شناختی	=	=	=
۴	تشخیص و طرح درمان انواع رادیولوسنسی های با حدود نامشخص - رادیولوسنسی های متعدد مجزا - رادیولوسنسی های ژنرالیزه را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : تشخیصی ۴ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۱۱ و ۱۲ مدت : ۲ ساعت	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ۸		مدرس : گروه مدرسین	
منابع : کتاب رادیولوژی white + کتاب تشخیص افتراقی Wood		پیش نیاز : تشخیصی ۳ نظری		موضوع درس : ضایعات میکسدو رادیوپاک	
هدف کلی : دانشجوی آموزش دیده باید تشخیص و طرح درمان انواع ضایعات Mixed و رادیوپاک را بشناسند					
اهداف اختصاصی (رفتاری) :	حیطه یاد گیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	فعالیت‌های یاد گیری فراگیران	نحوه ارزشیابی پایانی جلسه
در پایان این مبحث دانشجویان باید:					
۱	انواع ضایعات میکسدو رادیوپاک را بشناسند.	دانش شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ
۲	با نمای بالینی انواع ضایعات میکسدو رادیوپاک را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=
۳	نمای رادیوگرافیک ضایعات میکسدو رادیوپاک را بدانند.	دانش شناختی	=	=	=
۴	طرح درمان ضایعات میکسدو رادیوپاک را بشناسند.	دانش شناختی	=	=	=
۵					

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : تشخیصی ۴ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۱۳		مدت : ۱ ساعت	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ۸		مدرس : گروه مدرسین			
منابع : کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز : تشخیصی ۳ نظری		موضوع درس : سینوس های پاراناژال			
هدف کلی : دانشجوی آموزش دیده باید آناتومی و بیماری های سینوس های پاراناژال را در انتهای دوره بشناسد .							
نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	فعالیت های یاد گیری فراگیران	رسانه آموزشی	روش تدریس	حیطه یاد گیری	اهداف اختصاصی (رفتاری) :		
					در پایان این مبحث دانشجویان باید:		
سئوالات چهار گزینه ای در انتهای ترم	توجه ، نت برداری ، مطالعه رفرنس و شرکت در پرسش و پاسخ	اسلاید	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دانش شناختی	۱ آناتومی نرمال سینوس ها را بشناسد.		
=	=	=	=	دانش شناختی	۲ بیماری های سینوس هارا بشناسد.		
					۳		
					۴		
					۵		

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

معاونت آموزشی - دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : تشخیصی ۴ نظری		تاریخ :		شماره جلسه : ۱۴		مدت : ۱ ساعت	
گروه آموزشی : رادیولوژی دهان ، فک و صورت		فراگیران : دانشجویان ترم ۸		مدرس : گروه مدرسین			
منابع : کتاب رادیولوژی white		پیش نیاز : تشخیصی ۳ نظری		موضوع درس : کلسیفیکاسیون های بافت نرم			
هدف کلی : دانشجوی آموزش دیده باید با انواع کلسیفیکاسیون و اسیفیکاسیون بافت نرم در تصاویر رادیوگرافی آشنا باشد.							
اهداف اختصاصی (رفتاری) :		حیطه یاد گیری		روش تدریس		رسانه آموزشی	
فعالیت های یاد گیری فراگیران		نحوه ارزشیابی پایانی جلسه					
در پایان این مبحث دانشجویان باید:							
۱		انواع کلسیفیکاسیون های بافت نرم را بشناسند.		دانش شناختی		سخنرانی و پرسش و پاسخ	
۲		انواع اسیفیکاسیون های بافت نرم را بشناسد.		دانش شناختی		اسلاید	
۳							
۴							
۵							

