

## \* فرم طرح دوره نظری- مادر

پرديس مادر	A	دانشکده
رادیولوژی دهان، فك و صورت	A	گروه آموزشی مسئول درس
رادیولوژی نظری ۲ / واحد نظری / ترم ۵ / ۲۳۷۳۰۰۳	A	عنوان / نوع واحد / ترم / کد درس
رادیولوژی نظری ۱، کمپلکس پالپ و پری اپیکال، رادیولوژی عملی ۱	A	پیش نیاز / هم زمان

## \* مشخصات مسئول درس

رادیولوژی دهان	A	گروه آموزشی
دکتر مهدی نیکنامی	A	نام و نام خانوادگی
niknami۸۱@yahoo.com	A	نشانی پست الکترونیک (در صورت تمایل وارد نمایید)

## \* اهداف اختصاصی (پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر):

۱- انواع روشهای رادیوگرافی داخل دهانی (پری اپیکال، اکلوزال و بایت وینگ) را نام ببرد .	۹۱
۲- روش تهیه هر یک از تصاویر داخل دهانی را یاد بگیرد.	
۳- علت تجویز هر یک از تصاویر داخل دهانی را بداند.	
۴- اشکالات تکنیکی در تصاویر داخل دهانی را تشخیص دهد .	
۵- بتواند تصاویر داخل دهانی را تفسیر کند.	
۶- انواع تکنیکهای خارج دهانی را نام ببرد.	
۷- اندیکاسیون تجویز هر یک از تکنیکهای خارج دهانی را بداند.	
۸- روش انجام هر یک از تکنیکهای خارج دهانی را یاد بگیرد.	
۹- بتواند هر یک از تصاویر خارج دهانی را تفسیر کند.	
۱۰- نحوه تشکیل تصاویر در رایوگرافی دیجیتال را بداند.	
۱۱- تفاوت رایوگرافی دیجیتال و آنالوگ را تعریف کند.	
۱۲- انواع سنسورهای دیجیتال را بشناسد و بتواند مزایا و معایب هر یک را نام ببرد.	
۱۳- انواع تکنیکهای تصویربرداری از مفصل گیجگاهی فکی را بشناسد.	
۱۴- اندیکاسیون تجویز رادیوگرافی و نوع رادیوگرافی تجویز شده در هر یک از اختلالات مفصلی را بداند.	
۱۵- تصاویر تهیه شده از مفصل گیجگاهی-فکی را تفسیر کند.	
۱۶- اصول رادیوگرافی پانورامیک را توضیح دهد.	
۱۷- مزایا و معایب تکنیک پانورامیک را نام ببرد.	
۱۸- خطاهای تکنیکی در پانورامیک را تشخیص دهد و نحوه برطرف نمودن آنها را بداند.	
۱۹- لندمارکهای آناتومیک در تصاویر پانورامیک را تشخیص دهد.	
۲۰- تکنیک های تصویربرداری پیشرفته نظیر CT، سونوگرافی، PET، MRI و توموگرافی را بشناسد.	
۲۱- موارد کاربرد عملی تکنیک های پیشرفته را بداند.	
۲۲- اصول CBCT را یاد بگیرد.	
۲۳- اندیکاسیون تجویز CBCT و موارد کاربرد آن را بداند.	
۲۴- تکنیکهای تصویربرداری از غدد بزاقی را بشناسد.	
۲۵- ضایعات موجود در غدد بزاقی را یاد بگیرد و تغییرات ایجاد شده در نمای رادیوگرافی را تشخیص دهد.	
۲۶- تقسیم بندی بیماریهای لته ای را نام ببرد	
۲۷- نقش رادیوگرافیا در ارزیابی بیماریهای پریدنتال و همچنین محدودیت آنها در این امر را نام ببرد.	
۲۸- ضایعات پریدنتال را از روی رادیوگرافی تشخیص دهد.	
۲۹- شرایط دندان‌دانی مستعد کننده جهت بیماری پریدنتال را توضیح دهد.	
۳۰- نحوه تجویز رادیوگرافی در هر بیمار را بداند.	
۳۱- مراحل تفسیر یک ضایعه را به درستی بیان نماید. .	
۳۲- لندمارک های آناتومیک را در تصاویر کراس سکشنال یاد بگیرد.	

