



دانشکده دندانپزشکی

واحد درسی: رادیولوژی عملی ۱ کد درس: ۱۵۱۱۹۱۹۹

نیمسال: اول سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵

پیش نیاز یا واحد همزمان: رادیولوژی انظری

تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: عملی

تعداد جلسات (یا تعداد روزهای حضور در بخش): ۳۴ ساعت

تاریخ شروع و پایان دوره / طول دوره: شروع: ۱۴۰۴/۰۷/۰۵ - پایان: ۱۴۰۴/۱۰/۳۰

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش):

روز برگزاری: هر روز هفته ساعت برگزاری: ۹-۱۲ مکان برگزاری: بخش رادیولوژی دهان فک و صورت

مدرس / مدرسین: دکتر فرزاد اسماعیلی - دکتر آرمان سعیدی وحدت - دکتر تهمینه رازی - دکتر معصومه جوهری -

دکتر نرگس بیات

## اهداف دوره:

### ❖ هدف کلی:

انتظار می رود دانشجویان در پایان دوره بتوانند با عمل به اصول تکنیکی صحیح رادیوگراف های داخل دهانی با کیفیت و مناسب بر روی فانتوم تهیه کنند و مراحل ظهور و ثبوت و تاریکخانه ای را به طور صحیح انجام دهند.

### ❖ انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

- رادیوگرافی های پری اپیکال با تکنیک نیمساز از تمام نواحی دندانی مورد نظر به طور کامل و صحیح انجام شود
  - رادیوگرافی های پری اپیکال با تکنیک موازی از تمام نواحی دندانی مورد نظر به طور کامل و صحیح انجام شود
  - رادیوگرافی های پری اپیکال با تکنیک بایت وینگ از تمام نواحی دندانی مورد نظر به طور کامل و صحیح انجام شود
  - رادیوگرافی های اکلوزال با فیلم های سایز های مختلف از هر دو فک مورد نظر به طور کامل و صحیح انجام شود
- مراحل ظهور و ثبوت رادیوگرافی را به طور صحیح انجام دهند.
- فرایند کنترل عفونت را به درستی انجام دهند.
- انواع خطاهای تاریکخانه ای و روش برطرف کردن آن ها را به درستی انجام دهند.
- لندمارک های پری اپیکال را به میزان ۸۰ درصد مشخص نمایند.

شیوه ارائه آموزش :

❖ روش تدریس:

سخنرانی تعاملی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ

❖ وسایل مورد نیاز:

Whiteboard - ویدئوپروزکتور - کامپیوتر - فانتوم

شیوه ارزیابی دانشجو:

امتحان پایان ترم

❖ حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

❖ نحوه برخورد با غیبت ها: حذف واحد در صورت غیبت بیش از حد

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : ۱ جلسه

منابع آموزشی

White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology, Principles and Interpretation. 8th Ed. 2019.

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

Bushong S. Radiologic Science for Technologists . 11 th Ed. 2017

## فرصت های یادگیری

امکان تشکیل جلسات جبرانی در صوت وجود نکات مبهم برای دانشجویان عزیز

اطلاعات تماس مدرس / مدرسین دوره:

تلفن تماس / ایمیل: farzad56@gmail.com

مدرس: دکتر فرزاد اسماعیلی

تلفن تماس / ایمیل: armansaeedivahdat@gmail.com

مدرس: دکتر آرمان سعیدی

تلفن تماس / ایمیل: tahmine\_razi@yahoo.com

مدرس: دکتر تهمینه رازی

تلفن تماس / ایمیل: khatoonm87@yahoo.com

مدرس: دکتر معصومه جوهری

تلفن تماس / ایمیل: nargesbayat91@gmail.com

مدرس: دکتر نرگس بیات

تلفن: ۰۴۱۳۳۳۷۸۰۰۲

مسوول درس / کارشناس آموزشی: سرکار خانم حیاتی



دانشکده دندانپزشکی

**جدول زمان بندی درس رادیولوژی عملی ۱**

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	شرح مهارت	حداقل تعداد
۱	آشنایی با بخش رادیولوژی (دستگاه رادیوگرافی، تاریکخانه، کنترل عفونت)	هفته اول
۲	انجام تکنیک پری اپیکال نیم ساز بر روی مانکن	۱۴
۳	انجام تکنیک پری اپیکال موازی بر روی مانکن	۶
۴	انجام تکنیک بایت وینگ بر روی مانکن	۴
۵	انجام تکنیک اکلوزال بر روی مانکن	۲
۶	مشاهده ی ظهور و ثبوت	یادگیری در طول دوره