

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

نام و کد درس : رادیولوژی 1 عملی 15119199

رشته و مقطع تحصیلی : دندانپزشکی- دکتری حرفه ای

محل برگزاری : دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : 1 واحد- عملی

دروس پیش نیاز : رادیولوژی 1 نظری

مدرس یا مدرسین: دکتر فرزاد اسماعیلی - دکتر آرمان سعیدی - دکتر تهمینه رازی- دکتر معصومه جوهری- دکتر تقیلو - دکتر صدیقه رازی

شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 318

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.

اهداف اختصاصی	حیطه های اطراف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	رسانه های کمک آموزشی	شیوه ارزیابی
رادیوگرافی های پری اپیکال با تکنیک نیمساز از تمام نواحی دندانی مورد نظر به طور کامل و صحیح انجام شود	مهارتی-عملکردی	توضیح و نظارت عملی بر رو فانتوم	تهیه تصاویر پری اپیکال نیمساز	بخش رادیولوژی	فانتوم	امتحان OSCE پایان ترم
رادیوگرافی های پری اپیکال با تکنیک موازی از تمام نواحی دندانی مورد نظر به طور کامل و صحیح انجام شود	مهارتی-عملکردی	توضیح و نظارت عملی بر رو فانتوم	تهیه تصاویر پری اپیکال موازی	بخش رادیولوژی	فانتوم و تجهیزات لوپ و هولدر	امتحان OSCE پایان ترم
رادیوگرافی های پری اپیکال با تکنیک بایت وینگ از تمام نواحی دندانی مورد نظر به طور کامل و صحیح انجام شود	مهارتی-عملکردی	توضیح و نظارت عملی بر رو فانتوم	تهیه تصاویر بایت وینگ داخل دهانی	بخش رادیولوژی	فانتوم و تجهیزات لوپ و هولدر	امتحان OSCE پایان ترم
رادیوگرافی های اکلوزال با فیلم های ساینز های مختلف از هر دو فک مورد نظر به طور کامل و صحیح انجام شود	مهارتی-عملکردی	توضیح و نظارت عملی بر رو فانتوم	تهیه تصاویر پری اپیکال	بخش رادیولوژی	فانتوم و فیلم های در ساینز های مختلف	امتحان OSCE پایان ترم
مراحل ظهور و ثبوت رادیوگرافی را به طور صحیح انجام دهند.	مهارتی-عملکردی	توضیح و نظارت عملی در تاریکخانه	ظهور و ثبوت دستی	بخش رادیولوژی	تاریکخانه و گیره و ملزومات ظهور و ثبوت	امتحان OSCE پایان ترم
فرایند کنترل عفونت را به درستی انجام دهند.	مهارتی-عملکردی	توضیح و نظارت عملی در تمام مراحل اکسپوژر تا تاریکخانه	رعایت کنترل عفونت	بخش رادیولوژی	تجهیزات یک بار مصرف بهداشتی و فیلم های آموزشی	امتحان OSCE پایان ترم

انواع خطاهای تاریکخانه ای و روش برطرف کردن آن ها را به درستی انجام دهند.	شناختی	توضیح و نظارت عملی- پرسش و پاسخ - دمونستریشن	ارائه و توضیح خطاهای احتمالی - تفسیر خطاهای پیش آمده و توضیح نحوه ی برطرف کردن آنها	بخش رادیولوژی	تجهیزات موجود در بخش رادیولوژی	امتحان OSCE پایان ترم
لندمارک های پری اپیکال را به میزان 80 درصد مشخص نمایند.	شناختی	توضیح و نظارت عملی- پرسش و پاسخ - دمونستریشن	عملی	بخش رادیولوژی	تجهیزات موجود در بخش رادیولوژی	امتحان OSCE پایان ترم
در مورد حفاظت بیماران در برابر اشعه احساس مسئولیت کنند	عاطفی	توضیح و نظارت عملی- پرسش و پاسخ - دمونستریشن	مشاهده رفتار استاید و پرسنل	بخش رادیولوژی	تجهیزات موجود در بخش رادیولوژی	امتحان OSCE پایان ترم
در برخورد با بیماران اصول اخلاق حرفه ای پزشکی را رعایت کنند.	عاطفی	توضیح و نظارت عملی- پرسش و پاسخ - دمونستریشن	مشاهده رفتار استاید و پرسنل	بخش رادیولوژی	جزوات و اعلان های در ارتباط با نحوه ی برخورد حرفه ای	امتحان OSCE پایان ترم

حداقل های آموزشی:

- 1- حداقل 20 رادیوگرافی پری اپیکال نیمساز را بدون خطای تاریکخانه و تکنیکی انجام دهد.
- 2- حداقل 15 رادیوگرافی پری اپیکال موازی را بدون خطای تاریکخانه و تکنیکی انجام دهد.
- 3- حداقل 10 رادیوگرافی بایت وینگ را بدون خطای تاریکخانه و تکنیکی انجام دهد.
- 4- حداقل 2 رادیوگرافی بایت وینگ را بدون خطای تاریکخانه و تکنیکی انجام دهد.
- 5- تا 80 درصد از لندمارکهای آناتومیک را شناسایی کند.
- 6- تجهیزات دستگاه رادیوگرافی، تجهیزات تاریکخانه و مراحل کنترل عفونت را به خوبی مسلط باشد.

نحوه ارزشیابی:

- امتحان OSCE پایان ترم: 15 نمره
- آمار کار در بخش و فعالیت بخشی: 3 نمره
- کنترل عفونت با چک لیست DOPS : 2 نمره