

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

نام و کد درس : رادیولوژی 1 عملی 15119199
 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : 1 واحد- عملی
 رشته و مقطع تحصیلی : دندانپزشکی- دکتری حرفه ای
 مدرس یا مدرسین: دکتر فرزاد اسماعیلی - دکتر آرمان سعیدی - دکتر تهمینه رازی- دکتر معصومه جوهری- دکتر تقیلو - دکتر صدیقه رازی
 دروس پیش نیاز : رادیولوژی 1 نظری

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 سائیز 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 سائیز 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 اکسپوزر تا تاریکخانه	رعایت کنترل عفونت	بخش رادیولوژی	تجهیزات یک بار مصرف بهداشتی و فیلم های آموزشی	امتحان OSCE پایان ترم

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

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