



### طرح درس

**سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۹۹**

**عنوان درس: رادیولوژی دهان، فک و صورت عملی ۲**

**فراگیران: دانشجویان دندانپزشکی**

**تعداد و نوع واحد: عملی واحد عملی**

**تاریخ شروع قرم: ۹۸/۶/۲۳**

**شماره درس: ۱۰۰**

**تاریخ پایان کلاس: ۹۸/۱۰/۱۹**

**پیش نیاز: رادیولوژی دندان فک و صورت نظری ۲، رادیولوژی دندان، فک و**

**تاریخ امتحان پایان قرم:-**

**مدرس: دکتر میر جلیلی**

**صورت عملی ۱**

**روز و ساعت تدریس: شنبه ۹-۱۲**

**مکان تدریس: بخش**

جلسه	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیتهای دانشجویان	مدرس
۱	آموزش برخورد صحیح و مودبانه با بیمار و مهارت ارتباط با بیمار	در پایان هر جلسه دانشجو باید قادر باشد	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	تهیه گرافی از بیمار، پرسش و پاسخ	دکتر میر جلیلی
۲	آموزش کنترل عفونت و لوازم مرتبط با آن	لوازم کنترل عفونت را قبل از انجام رادیوگرافی آماده کند	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	تهیه گرافی از بیمار، پرسش و پاسخ	دکتر میر جلیلی
۳	خواندن صحیح دستور گرافی و تعیین تعداد فیلم مورد نیاز	بتواند دستور گرافی را بخواند	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	تهیه گرافی از بیمار، پرسش و پاسخ	دکتر میر جلیلی
۴	استفاده صحیح از پیش بند های حفاظتی در جهت کاهش دوز بیمار و رعایت اصول ALARA	از حفاظهای مناسب برای همه بیماران استفاده کند	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	تهیه گرافی از بیمار، پرسش و پاسخ	دکتر میر جلیلی
۵	تعیین موقعیت مناسب بیمار در هر نوع تکنیک و تنظیم تیوب دستگاه مناسب با نوع رادیو گرافی	تیوب دستگاه را مناسب با نوع رادیو گرافی تنظیم کند	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	تهیه گرافی از بیمار، پرسش و پاسخ	دکتر میر جلیلی

۶	تعیین شرایط تابش مناسب در هر فرد با توجه به تکنیک گرافی		دکتر میر جلیلی	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	شرایط تابش را بر سوی دستگاه پری اپیکال تنظیم کند
۷	قرار گیری صحیح فیلم در دهان بیمار استفاده از هولدر برای جایگزاری فیلم در دهان		دکتر میر جلیلی	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	بتواند فیلم رادیوگرافی را مناسب با هر تکنیک داخل دهان بیمار قرار دهد
۸	ظهور و ثبوت مناسب فیلم		دکتر میر جلیلی	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	کلیشه های تهیه شده را به خوبی ظاهر و ثابت کند
۹	شناخت انواع کلیشه ها و لندهای آناتومیک		دکتر میر جلیلی	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	انواع کلیشه ها را بشناسد و لندهای آناتومیک را بر روی آنها نشان دهد
۱۰	شناخت انواع خطاهای داخل دهانی و تجزیه و تحلیل گرافی تهیه شده و رفع عیوب در کلیشه بعدی		دکتر میر جلیلی	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	انواع خطاهای رادیوگرافی را تشخیص دهد و بتواند در کلیشه بعدی رفع عیوب کند
۱۱	چیدمان صحیح گرافی ها در فریم جهت تحويل به بیمار		دکتر میر جلیلی	آموزش بالینی روی بیمار، فانتوم، آموزش تک به تک به دانشجویان هنگام تهیه گرافی	رادیوگرافیهای تهیه شده را در محل مناسب تهیه کند

منابع:

Oral radiology (White and Pharaoh) - Last Edition