

طرح درس - رادیولوژی ۲ عملی

نام درس: رادیولوژی ۲ عملی

رشته: دندانپزشکی

مقطع: دکترای حرفه‌ای

نیم‌سال: ترم ۵

تعداد واحد: ۱ عملی

نام مدرس: دکتر مریم محبی‌نیا

محل ارائه: دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اراک

پیش‌نیاز: رادیولوژی ۱ نظری و عملی

اهداف کلی درس

- کسب مهارت عملی در تهیه رادیوگرافی‌های داخل دهانی.
- آشنایی با تکنیک‌های صحیح قرار دادن فیلم و محل قرارگیری اشعه.
- تشخیص خطاهای رایج در تصویربرداری و روش اصلاح آن‌ها.
- ارتقاء توانایی دانشجو در تفسیر اولیه تصاویر ساده.
- آشنایی مقدماتی با کار با دستگاه پانورامیک.

برنامه هفتگی جلسات عملی

توضیحات	موضوع جلسه	هفته
مقدمه و آموزش رعایت اصول ایمنی	آشنایی با تجهیزات، کنترل عفونت، و اصول کار ایمن با اشعه	1
paralleling با تمرکز بر تکنیک	تمرین قرارگیری صحیح گیرنده تصویر (فیلم/سنسور)	2
ارزیابی کیفیت تصویر	تهیه رادیوگرافی پری‌اپیکال فک بالا و پایین	3
ارزیابی پوسیدگی بین‌دندانی	رادیوگرافی بایت‌وینگ - تمرین عملی	4
cross-sectional آشنایی با تکنیک	رادیوگرافی اکلوژال - آموزش عملی	5
آناتومی کلینیکی و مقایسه با کتاب	مرور آناتومی طبیعی در تصاویر تهیه‌شده	6
نقد گروهی و آموزش اصلاح	تجزیه و تحلیل خطاهای رایج در تصاویر دانشجویان	7
تمرین تفسیر و مقایسه تصاویر	کار با کیس‌های رادیوگرافی آموزشی	۸

روش ارزشیابی

درصد	نوع ارزیابی
25%	اخلاق حرفه ای و حضور غیاب
25%	حضور و مشارکت فعال در جلسات و پرزنتیشن
50%	کار عملی درون بخشی

ابزارهای کمک آموزشی

- فیلم های آموزشی نحوه گرفتن رادیوگرافی •
- فرم های ارزشیابی عملی •
- تصاویر نمونه استاندارد و نرمال •
- بررسی کیس های خطادار جهت آموزش عملی •
- پرزنتیشن مباحث بصورت فیلم و پاورپوینت