

طرح درس رادیولوژی عملی ۱

تعداد واحد: ۱ واحد عملی

مقطع: دکتری

رشته تحصیلی: دندانپزشکی

سال تحصیلی: نیمسال اول

دکتر غنچه، دکتر کاویانی، دکتر مقدم زاده، دکتر صاحب نسق

مسئول درس: دکتر غنچه

محل برگزاری واحد: بخش رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی پردیس بین الملل

روز و ساعت برگزاری واحد: هر هفته دوشنبه و چهارشنبه از ساعت ۱۳ لغایت ۱۵

هدف کلی

در این واحد دانشجویان برای اولین بار با دستگاه رادیوگرافی و فیلم رادیوگرافی آشنا شده و انتظار می رود در پایان دوره بتوانند با عمل به اصول تکنیکی رادیوگرافی پری اپیکال را به صورت صحیح تهیه کرده و مراحل ظهور و ثبوت را به درستی انجام دهند.

اهداف فرعی

اجزای دستگاه رادیوگرافی و پارامترهای تابش را بشناسد.

رادیوگرافی پری اپیکال را از تمام نواحی فکین بتواند به طور کامل و صحیح انجام دهد.

مراحل ظهور و ثبوت رادیوگرافی را به طور صحیح انجام دهد.

فرایند کنترل عفونت را به درستی انجام دهد.

انواع خطاهای تاریکخانه ای را بداند.

با اصول حفاظت در برابر اشعه به صورت عملی آشنا شود.

لندمارک های رادیوگرافی پری اپیکال را بشناسد.

در صورت مشاهده یک رادیوگرافی پری اپیکال نا شناس موقعیت آن را در فک شناسایی کند.

روش تدریس

آموزش عملی بر روی فانتوم توسط اساتید و تکرار آن آموزشها توسط دانشجویان در هر جلسه سپس ظاهر کردن تصاویر توسط دانشجویان به روش دستی و در نهایت چک کردن عملکرد دانشجویان توسط اساتید

مقررات داخل بخش: این مقررات لازم الاجرا بوده و به هیچ وجه تغییری در آن داده نمی شود.

- تمامی دانشجویان موظف هستند راس ساعت ۱۳ در بخش حضور داشته باشند . ساعت اتمام بخش نیز ساعت ۱۵ می باشد .خروج از بخش در فاصله زمانی ۱۳ تا ۱۵ بدون هماهنگی با اساتیدبخش به منزله غیبت در آن روز می باشد.
- در صورت تاخیر در ورود، ۰,۵ نمره از نمره نهایی و در صورت غیبت 1 نمره از نمره نهایی کسر خواهد شد.
- به هیچ عنوان امکان جبران غیبت در روزهای دیگر وجود ندارد .
- دانشجویان تنها موظف به یک جلسه غیبت میباشند و بیشتر از آن به منزله حذف واحد می باشد .
- هر دانشجویی با ظاهر نامرتب و آشفته و نامنظم که خلاف اصول کنترل عفونت می باشد اجازه حضور در بخش را نخواهد داشت.
- پوشش مناسب بخش شامل : روپوش آستین بلند تمیز با دگمه های بسته ، پوشیدن جوراب ، و برای خانمها پوشیدن مقنعه تمیز و مناسب و عدم استفاده از لاک یا ناخنهای بلند
- استفاده از موبایل ، تبلت و لپ تاپ در بخش ممنوع میباشد و در صورت مشاهده بعنوان غیبت در نظر گرفته می شود.
- تمامی دانشجویان موظف به رعایت اصول اخلاقی در برخورد با بیمار، پرسنل بخش و اساتید و حفظ نظم بخش می باشند
- تمامی اصول کنترل عفونت در روز اول بخش به دانشجویان آموزش داده می شود و در نتیجه

تمامی دانشجویان موظف به اجرای آن هستند و در صورت مشاهده عدم رعایت اصول کنترل عفونت متعاقبا نمره عملی داخل بخش کسر خواهد شد.

- در روز اول بخش امتحان ورود به بخش بصورت کتبی گرفته میشود که سرفصلهای آن در ادامه گفته می شود. امکان تغییر تاریخ امتحان ورود به بخش یا تهیه امتحان مجدد وجود ندارد.

روش ارزشیابی

امتحان ورود به بخش کتبی: ۴ نمره

حضور کامل در بخش: ۲ نمره

امتحان عملی بر روی فانتوم: ۱۲ نمره

کنترل عفونت و رعایت نظم در بخش: ۲ نمره

منابع

- Oral Radiology Principles and Interpretation , White & Pharoah 2014

