

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

دانشکده دندانپزشکی

Log Book

دفترچه قوانین بخش و ثبت فعالیت‌های عملی دانشجویان دکترای عمومی

گروه آموزشی: رادیولوژی دهان فک و صورت

قوانین کلی بخش

- ✓ ساعت شروع و پایان جلسات آموزشی رادیولوژی عملی ۱ و ۲:
شیفت صبح: ۸:۳۰ الی ۱۱:۳۰ (در رادیولوژی عملی ۲ در صورتیکه بیمار باشد تا ساعت ۱۲)
شیفت ظهر : ۱۱:۳۰ - ۱۴:۳۰
- ✓ پوشیدن روپوش سفید، مقنعه سفید (برای خانم های دانشجو)، همراه داشتن اتیکت و نصب آن بر روی روپوش الزامی است.
- ✓ استفاده از تلفن همراه اکیدا ممنوع می باشد.
- ✓ حداقل تعداد ریکوارمنت هایی که دانشجویان در پایان ترم باید تحویل دهند:
رادیولوژی عملی ۱:
یک سری کامل دهانی از تصاویر پری اپیکال که به روش نیمساز از مانکن تهیه شده باشد.
رادیولوژی عملی ۲:
تعداد مشخص و از پیش تعیین شده ندارد. بسته به تعداد بیماری که در بخش پذیرش میشود، دانشجویان هر گروه باید تعداد نسبتا مساوی تصویر تهیه نمایند.
- ✓ تعداد فیلم رادیوگرافی مورد نیاز:
رادیولوژی عملی ۱: برای هر گروه دندانانی که آم.زش داده میشود، سه فیلم میباشد که توسط تکنسین بخش به دانشجو تحویل داده میشود.
رادیولوژی عملی ۲: تعداد مورد نیاز برای هر بیمار توسط تکنسین بخش به دانشجو تحویل داده میشود.
- ✓ وسایلی که دانشجویان باید در ابتدای دوره تهیه کنند:
رادیولوژی عملی ۱: گیره فیلم جهت انجام ظهور و ثبوت
رادیولوژی عملی ۲: نیاز به تهیه وسیله خاصی نمیباشد.
- ✓ وسایلی که توسط بخش در اختیار دانشجویان قرار می دهد:
رادیولوژی ۱ عملی: مانکن - تیوب رادیوگرافی - جعبه تاریک و محلول ظهور و ثبوت
رادیولوژی عملی ۲: تیوب رادیوگرافی - پروسسور اتوماتیک
- ✓ دانشجویان رادیولوژی عملی ۱ مجاز به کار در روزهای غیر از برنامه خود و فقط در ساعات آموزشی (حداکثر ساعت ۱۴ روزهای شنبه تا چهارشنبه) میباشد.
- ✓ دانشجویان موظف به رعایت نطافت و کنترل عفونت در بخش میباشند. با فرد یا گروه خاصی برخورد جدی شده و از ادامه فعالیت آنها در بخش جلوگیری خواهد شد..
- ✓ فرم مخصوص کارهای انجام شده در طول دوره و روتیشن به استاد مربوطه تحویل داده شود.

عنوان رادیولوژی عملی ۱

- ✓ مدرس: دکتر افسا، دکتر مختاری، دکتر عباسی
- ✓ زمان: ۵۱ ساعت در کوریکولوم (۱۷ جلسه ۳ ساعته) ولی با توجه با شروع امتحانات امکان برگزاری ۱۵ جلسه وجود دارد.
- ✓ ساعت آموزشی: ۸/۵ الی ۱۱/۵ روزهای شنبه تا سه شنبه و ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۴:۳۰ روز سه شنبه
- ✓ مکان: بخش رادیولوژی
- ✓ گروه هدف: دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۳
- ✓ هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول تصویربرداری داخل دهانی (تصاویر پری اپیکال به روش نیمساز و موازی، بایت وینگ و اکلوزال)
- ✓ اهداف ویژه:

تاریخ	محتوای آموزشی جلسه	مواردی که دانشجویان باید در هر جلسه تحویل دهند
جلسه ۱	آشنایی با فیلم رادیوگرافی - اصول کلی تصویربرداری به روش نیمساز - فرآیند ظهور و ثبوت تصاویر رادیوگرافی - تصویربرداری از دندانهای سنترال فک بالا	تصاویری که از گروه دندانان آموزش دیده تهیه کرده اند به استاد مربوطه تحویل دهند. پس از بررسی عیوب احتمالی تصویر و آموزش نحوه برطرف نمودن این عیوب امضای استاد در دفترچه ثبت فعالیت دانشجوی ثبت شود.
جلسه ۲	آموزش تصویربرداری از دندانهای لترال فک بالا	"
جلسه ۳	آموزش تصویربرداری از دندانهای کانین فک بالا	"
جلسه ۴	آموزش تصویربرداری از دندانهای پره مولر فک بالا	"
جلسه ۵	آموزش تصویربرداری از دندانهای مولر فک بالا	"
جلسه ۶	آموزش تصویربرداری از دندانهای سنترال و لترال فک پایین	"
جلسه ۷	آموزش تصویربرداری از دندانهای کانین فک پایین	"
جلسه ۸	آموزش تصویربرداری از دندانهای پره مولر فک پایین	"

"	آموزش تصویربرداری از دندانهای مولر فک پایین	جلسه ۹
-	آموزش تصویربرداری پری اپیکال به روش موازی و آشنایی با وسایل مورد استفاده در این تکنیک	جلسه ۱۰
-	آموزش تهیه تصویر بایت وینگ	جلسه ۱۱
-	آموزش تصویربرداری اکلوزال فک بالا و پایین	جلسه ۱۲
	تمرین	جلسه ۱۳
	تمرین	جلسه ۱۴
	تمرین	جلسه ۱۵

✓ **استراتژی آموزشی:** سخنرانی- انجام عملی تصویربرداری توسط استاد بر روی مانکن

✓ **نحوه ارزشیابی:** بر اساس عملکرد دانشجو در طول ترم با توجه به موارد ثبت شده در دفترچه ثبت فعالیت و روند

پیشرفت یا عدم پیشرفت دانشجو در طول ترم

✓ **وظایف دانشجو:**

- حضور به موقع در کلاس
- تهیه تصاویر آموزش دیده ترجیحا در همان جلسه و تکمیل تا جلسه آینده
- آماده کردن مواردی که تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

✓ **رفرنس:**

- کتاب وایت- فارو ۲۰۱۴

دفترچه ثبت فعالیت دانشجو در بخش رادیولوژی:

نام واحد:

نام دانشجو:

جلسه					
تاریخ:					
امضای استاد	ظهور ثبوت	زاویه افقی	زاویه عمودی	پوزیشن فیلم و تیوب	رادیوگرافی
					۱-
					۲-
					۳-
					۴-
					۵-

قوانین بخش جهت رادیولوژی عملی ۲

- ✓ دانشجویان حاضر در هر گروه به ترتیب بیماران وارد شده به بخش را پذیرش و تصاویر مربوطه را تهیه نمایند.
- ✓ در هر جلسه یکی از دانشجویان مسوول تاریکخانه و ظهور و ثبوت تصاویر است.
- ✓ کلیه دانشجویان موظف به رعایت کنترل عفونت در حین انجام فرایند تصویربرداری به شرح زیر میباشند:
 - پوشاندن پنل کنترل دستگاه، دستگیره درب، کلید اکسپوز، و تیوب رادیوگرافی با کاور یکبار مصرف
 - استفاده از دستکش در تمام مراحل تصویربرداری
 - قرار دادن فیلمهای تمیز دز لیوان مخصوص
 - قراردادن فیلمهای آلوده در لیوان مجزای دیگر
 - برداشتن کاورها
 - خارج کردن دستکش
 - انتقال لیوان محتوی فیلمهای آلوده به تاریکخانه
 - ضدعفونی کردن فیلمها توسط محلول مخصوص این کار (هیپوکلریت سدیم)
 - پوشیدن دستکش و انجام فرآیند ظهور و ثبوت
- ✓ تحویل تصاویر تهیه شده به استاد مربوطه جهت تایید و رفع عیوب احتمالی و پاسخ به سوالات استاد در خصوص لندهمارکهای آناتومیک مشاهده شده، پوسیدگی، بیماری پریو و سایر مواردی که استاد بصورت اختصاصی آموزش داده است.
- ✓ خروج از بخش بدون اجازه استاد حاضر در بخش به منزله غیبت محسوب خواهد شد.
- ✓ فرم مخصوص کارهای انجام شده در بخش در انتهای روتیشن به اساتید بخش تحویل داده شود.
- ✓ نمرات پایان ترم:
 - ۱۰ نمره به ارزیابی فعالیت دانشجو در طول ترم با توجه به دفترچه ثبت فعالیت اختصاص دارد.
 - ۱۰ نمره در پایان ترم بصورت امتحان کتبی با موضوع لندهمارکهای مشاهده شده در تصاویر رادیوگرافی، پوسیدگی و بیماری پریو اختصاص دارد.

رفرنس آزمون پایان ترم:

- کتاب وایت فارو ۲۰۱۴

واحد رادیولوژی عملی ۲

✓ محل آموزش: بخش رادیولوژی

✓ گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۲

✓ مدرس: دکتر افسا، دکتر مختاری، دکتر عباسی

✓ اهداف آموزشی:

- انجام تصویربرداری پری اپیکال عمدتاً به روش نیمساز و در صورت نیاز و مراجعه بیمار خاص به روش موازی
- انجام تصویربرداری بایت وینگ
- در صورت مراجعه بیمار خاص انجام یا مشاهده تصویربرداری اکلوزال
- شناسایی لندمارکهای آناتومیک در تصاویر داخل دهانی و خارج دهانی
- شناسایی تظاهرات پوسیدگی در تصاویر رادیوگرافی
- شناسایی تظاهرات بیماری پریودنتال در تصاویر رادیوگرافی

دفترچه ثبت فعالیت دانشجویان در بخش رادیولوژی (واحد رادیولوژی عملی ۲)

هفته اول						
کنترل عفونت:		تاریخ:				
امضای استاد	لندمارک	ظهور ثبوت	زاویه افقی	زاویه عمودی	پوزیشن فیلم	رادیوگرافی
						۱-
						۲-
						۳-
						۴-
						۵-