

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: روش های پرتونگاری (۱) رشته تحصیلی: تکنولوژی پرتوناسی مقطع تحصیلی: کارشناسی
کد درس: ۲۰ پیشنیاز: آناتومی ۱ (آناتومی فوقانی، تحتانی و ستون فقرات) تعداد واحد: ۳ واحد نظری
دانشکده: پیراپزشکی سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ ترم تحصیلی: دوم
روز و ساعت درس: دوشنبه ها (۱۰ تا ۱۳) مدرس مسئول: محمد میردورقی پست الکترونیکی: mirdoraghimohammad@gmail.com
هدف کلی درس: آشنایی با روش های پرتونگاری از اندام فوقانی و تحتانی
شرح دوره: در این درس دانشجو با روش آماده سازی بیمار، وضعیت های مختلف رادیوگرافی از قسمت های مختلف اندام فوقانی و تحتانی و ساختار های آناتومیک قابل مشاهده آشنا می گردد.

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	روش تدریس	فعالیت فراگیران	تاریخ
۱	آشنایی با آماده سازی بیمار و وضعیت دهی بیمار با توجه به ناحیه آناتومیک جهت رادیوگرافی از نواحی مختلف بدن	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۴/۱۲/۱۱
۲	روش های پرتونگاری انگشتان و دست	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۴/۱۲/۱۸
۳	روش های پرتونگاری مچ دست و تونل کارپال	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۴/۱۲/۲۵
۴	روش های پرتونگاری استخوان های ساعد و مفصل آرنج	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۵/۰۱/۱۷
۵	روش های پرتونگاری انتهای تحتانی بازو و استخوان بازو	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۵/۰۱/۲۴
۶	روش های پرتونگاری نواحی مختلف آناتومیک سر استخوان بازو و مفصل شانه	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۵/۰۲/۳۱
۷	روش های پرتونگاری مفصل آکرومیوکلایویکلار و استخوان کتف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۵/۰۲/۰۷
۸	روش های پرتونگاری رادیوگرافی از انگشتان مختلف پا و پا	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۵/۰۲/۱۴
۹	پرسش و پاسخ و مروری بر مطالب تدریس شده	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	۱۴۰۵/۰۲/۲۱

## معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

۱۴۰۵/۰۲/۲۸	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت‌برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	۱۰ روش‌های پرتونگاری رادیوگرافی از استخوان‌های مچ پا و استخوان پاشنه پا
۱۴۰۵/۰۳/۰۴	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت‌برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	۱۱ روش‌های پرتونگاری رادیوگرافی از مفصل ساب تالار مچ پا و مفصل زانو
۱۴۰۵/۰۳/۱۱	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت‌برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	۱۲ روش‌های پرتونگاری رادیوگرافی از فضای بین کوندیلی و استخوان کشکک (نمای روئین و خلفی)
۱۴۰۵/۰۳/۱۸	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت‌برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	۱۳ روش‌های پرتونگاری رادیوگرافی از انتهای تحتانی ران و انتهای فوقانی ران
۱۴۰۵/۰۳/۲۵	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت‌برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	۱۴ روش‌های پرتونگاری رادیوگرافی از گردن استخوان ران
۱۴۰۵/۰۴/۰۱	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت‌برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	۱۵ روش‌های پرتونگاری رادیوگرافی مفصل هیپ
۱۴۰۴/۰۴/۸	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت‌برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	۱۶ روش‌های پرتونگاری رادیوگرافی از دررفتگی‌های مادرزادی مفصل هیپ در اطفال
۱۴۰۴/۰۴/۱۵	شرکت در مباحث کلاسی، پاسخگویی به سوالات، انجام تکالیف	تدریس آنلاین به همراه پرسش و پاسخ کلاسی (سخنرانی، وایت‌برد آنلاین و پرسش و پاسخ کلاسی)	۱۷ جمع بندی و مرور مطالب ارایه شده در جلسات پیشین

**تکالیف دانشجوی:** شرکت در مباحث گروهی، پاسخگویی به سوالات، ارائه سمینار (اختیاری، جهت مشارکت و علاقه‌مندی دانشجوی)

**نحوه ارزشیابی:** حضور فعال در کلاس و شرکت در مباحث و حل مسائل، انجام تکالیف، امتحان میان‌ترم و امتحان پایان‌ترم

**نمره تکالیف:** ۱۰ درصد نمره      **آزمون میان ترم:** ۳۰ درصد نمره      **آزمون پایان ترم:** ۶۰ درصد نمره

**Philip W Ballinger, Merrill's Atlas of Radiographic Positions and Radiographic Procedures, Latest Edition, Mosby**

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: