فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: روش های پرتونگاری ۱ **تعداد واحد: ۳واحد نظری**	**رشته تحصیلی:** **پرتوشناسی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش	**مدرس:** دکتر سارا مومنی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: **پیراپزشکی**	**گروه آموزشی:** **تکنولوژی پرتوشناسی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه ۸-۱۲	**تلفن و روزهای تماس:** **۰۵۱۵۲۴۲۱۱۸۸** **دوشنبه و سه شنبه**	**آدرس دفتر:** **دانشکده پیراپزشکی**	**آدرس ایمیل:** Momenisara90@yahoo.com

هدف کلی درس:

- ✓ **آشنایی با روش های پرتونگاری از اندام فوقانی و تحتانی**

اهداف اختصاصی درس:

در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود دانشجو:

- ✓ آشنایی با اماده سازی بیمار و تسلط کامل در وضعیت دهی بیمار با توجه به ناحیه آناتومیک بیمار
- ✓ آشنایی با انواع تکنیک های اندام فوقانی شامل انگشتان دست، کف دست، مچ دست، ساعد، بازو، شانه ، مفصل شانه، ترقوه
- ✓ آشنایی با انواع تکنیک های اندام تحتانی شامل انگشتان پا، کف پا، مچ پا، ساق ، ران، زانو و پتلا، مفصل ران، لگن

منابع اصلی درس:

Merrills Atlas of radiographic positions and radiographics procedures, latest edition

منابع فرعی درس:

- ✓ اطلس مریل روش ها یتصویربرداری اندام فوقانی و تحتانی ترجمه دکتر چنگیزی

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش فیلم و اسلاید

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ رعایت ضوابط و مقررات کلاس
- ✓ حضور فعال در کلاس
- ✓ شرکت در پرسش و پاسخ ها

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره:

- ✓ **حضور فعال در کلاس (۱۰ درصد نمره)**
- ✓ **آزمون میان ترم (۲۰ درصد نمره)**

ب) پایان دوره:

آزمون پایان ترم (۷۰ درصد نمره)

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

- ✓ در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم گیری می شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش های پرتونگاری ۲، نیمسال: دوم ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	۸-۱۰	ارتباط موثر با بیمار و اخلاق حرفه ای	دکتر سارا مومنی	
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	۱۰-۱۲	آشنایی با اصطلاحات رایج در رادیولوژی	دکتر سارا مومنی	
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	۸-۱۰	مروری بر فیزیک پرتوها	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	۱۰-۱۲	مروری بر پارامترهای تصویربردرای و افزایش کیفیت تصاویر	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی انگشتان دست	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی کف دست	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۷	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	۱۰-۱۲	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی ساعد	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی مچ دست	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۹	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	۱۰-۱۲	کوئیز	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی مفصل آرنج	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۱	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	۱۰-۱۲	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی بازو	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی مفصل شانه	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل

۱۳	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	۱۰-۱۲	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی ترقوه	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	۱۰-۱۲	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی اسکپولا	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	۱۰-۱۲	آزمون میان ترم	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	۱۰-۱۲	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی کف پا و انگشتان پا	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۷	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی مچ پا		
۱۸	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی ساق پا		
۱۹	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	۱۰-۱۲	کوئیز		
۲۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی مفصل زانو		
۲۱	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	۱۰-۱۲	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی ران		
۲۲	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۸-۱۰	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی مفصل فمور		
۲۳	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۱۰-۱۲	آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی لگن		
۲۴	۱۴۰۴/۱۱/۰۲	۱۳	آزمون پایان ترم		

تاریخ امتحان میان ترم: با هماهنگی دانشجویان اعلام می گردد. **تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

۱- قبل از ورود به کلاس تلفن همراه سایلنت و یا خاموش باشد.
۲- در صورت برگزاری جلسات در اسکای روم دسترسی سریع و راحت به میکروفن و وب‌کَن داشته باشند.
۳- در صورت بارگذاری مطالب در سامانه نوید به مدت یک هفته فرصت برای مطالعه آن جلسه و انجام تکلیف مربوطه دارند.