فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس:روشهای پرتونگاری ۱ **تعداد واحد: ۳**	**رشته تحصیلی:** **تکنولوژی پرتوشناسی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** ساختمان پراتیک	**مدرس:** سارا مومنی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۱
دانشکده: **پیراپزشکی**	**گروه آموزشی:** **تکنولوژی پرتوشناسی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه ۸-۱۲	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:** **معاونت آموزشی- مرکز رشد**	**آدرس ایمیل:** Momenisara90@yahoo.com

هدف کلی درس: آشنایی با روش‌های پرتونگاری از اندام فوقانی و تحتانی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ مقررات اخلاقی این حرفه
- ✓ ارتباط و مراقبت از بیمار
- ✓ روشهای آماده سازی بیمار
- ✓ اصطلاحات و وضعیتهای مختلف رادیوگرافی
- ✓ ملاحظات تکنیکی
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از انگشتان دست
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از کف دست
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از مچ دست
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از استخوانهای ساعد
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از مفصل آرنج
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از استخوان بازو
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از مفصل شانه
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از استخوان کتف
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از استخوان ترقوه
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از انگشتان پا
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از کف پا
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از پاشنه
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از مچ پا
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از ساق پا

- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از مفصل زانو
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از استخوان ران
- ✓ انواع تکنیکهای رادیوگرافی از لگن

منابع اصلی درس:

- Philip W Ballinger, Merrill’s Atlas of radiographic positions and radiographic procedures, latest edition, Mosby

منابع فرعی درس: -

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
- ✓ شرکت در آزمون ها

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: پرسش و پاسخ- آزمون میان ترم **بارم: ۱۰**

ب) پایان دوره: آزمون پایان ترم **بارم: ۱۰**

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

- ✓ از دست دادن نمره کلاسی مربوط به همان جلسه
- ✓ در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم گیری می شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، **نیمسال:** اول ۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۰۶/۱۹	۱۰-۸	مقررات اخلاقی و ملزومات در بخش رادیولوژی به عنوان کارشناس پرتوشناسی	سارا مومنی	
۲	۱۴۰۱/۰۷/۰۲	۱۰-۸	چگونگی ارتباط با انواع بیماران در سنین مختلف، مراقبتهای ویژه از کودکان و افراد سالخورده، کنترل عفونت و آلودگی، احتیاطات ضروری در ارتباط با بیماران خاص از جمله HIV، هپاتیت B، توبرکلوز و مننژیت	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل

۳	۱۴۰۱/۰۷/۰۲	۱۲-۱۰	چگونگی آماده سازی بیماران متناسب با رادیوگرافی های درخواستی،آشنایی با انواع اصطلاحات رادیوگرافی شامل انواع پروجکشن و پوزیشنها، سطوح آناتومیکی، اصطلاحات تکنیکی و تصویری	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۱/۰۷/۰۹	۱۰-۸	مروری بر آناتومی انگشتان دست، انواع تکنیکهای رادیوگرافی انگشتان دست، معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای انگشتان دست	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۱/۰۷/۰۹	۱۲-۱۰	مروری بر آناتومی استخوانهای دست، انواع تکنیکهای رادیوگرافی کف دست، معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای کف دست	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۱/۰۷/۱۶	۱۰-۸	مروری بر آناتومی استخوانهای مچ دست، انواع تکنیکهای رادیوگرافی مچ دست، معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای مچ دست	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۱/۰۷/۱۶	۱۲-۱۰	مروری بر آناتومی تونل کارپال و پل مچی و بیماریهای شایع مربوط به آن، رادیوگرافیهای اختصاصی استخوان اسکافوئید،انواع تکنیکهای رادیوگرافی تونل کارپال و پل مچی، معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای آنها	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۱/۰۷/۲۳	۱۰-۸	تکنینک و تفسیر رادیوگرافیهای مربوط به تعیین سن استخوانی،مروری بر آناتومی ساعد، انواع تکنیکهای رادیوگرافی ساعد، معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای ساعد	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۱/۰۷/۲۳	۱۲-۱۰	مروری بر آناتومی مفصل آرنج، انواع تکنیکهای رادیوگرافی مفصل آرنج و زائده اولکرانون و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای آنها	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۱/۰۷/۳۰	۱۰-۸	مروری بر آناتومی استخوان بازو، انواع تکنیکهای رادیوگرافی	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل

		استخوان بازو و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای استخوان بازو			
۱۱	۱۴۰۱/۰۷/۳۰	مروری بر آناتومی مفصل شانه، انواع تکنیکهای رادیوگرافی مفصل شانه، حفره گلنوئید و رادیوگرافی های اختصاصی تاندونهای مفصل شانه و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای آنها	۱۲-۱۰	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۱/۰۸/۰۷	مروری بر آناتومی استخوان کتف، انواع تکنیکهای رادیوگرافی استخوان کتف و مفصل آکرومیوکلاویکولار و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای آنها	۱۰-۸	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	۱۴۰۱/۰۸/۰۷	مروری بر آناتومی استخوان ترقوه، انواع تکنیکهای رادیوگرافی استخوان ترقوه و خار کتف و رادیوگرافی های اختصاصی زائده کوراکوئید و معیارهای ارزیابی آنها	۱۲-۱۰	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۱/۰۸/۱۴	امتحان میان ترم	۱۰-۸	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	۱۴۰۱/۰۸/۲۱	مروری بر آناتومی انگشتان پا، انواع تکنیکهای رادیوگرافی انگشتان پا و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای انگشتان پا	۱۰-۸	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۱/۰۸/۲۸	مروری بر آناتومی استخوان کف پا، انواع تکنیکهای رادیوگرافی کف پا، و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای کف پا، تکنینک های اختصاصی رادیوگرافی سزاموئید انگشت شست پا و معیارهای ارزیابی آن	۱۰-۸	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	۱۴۰۱/۰۹/۰۵	مروری بر آناتومی استخوان مچ پا، انواع تکنیکهای رادیوگرافی مچ پا و مفصل ساب تالار و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای مچ پا و مفصل ساب تالار	۱۰-۸	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۸	۱۴۰۱/۰۹/۱۲	۸-۱۰	مروری بر آناتومی استخوان پاشنه پا، انواع تکنیکهای رادیوگرافی پاشنه پاو رادیوگرافی های اختصصی خار پاشنه و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای آنها	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۹	۱۴۰۱/۰۹/۱۹	۸-۱۰	مروری بر آناتومی استخوان ساق پا، انواع تکنیکهای رادیوگرافی ساق پا و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای ساق پا	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۰	۱۴۰۱/۰۹/۲۶	۸-۱۰	مروری بر آناتومی استخوان مفصل زانو، انواع تکنیکهای رادیوگرافی مفصل زانو و حفره های بین کندیلی و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای آنها	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۱	۱۴۰۱/۱۰/۰۳	۸-۱۰	انواع تکنیکهای رادیوگرافی کشکک زانو و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای کشکک زانو	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۲	۱۴۰۱/۱۰/۰۳	۱۰-۱۲	مروری بر آناتومی استخوان ران پا، انواع تکنیکهای رادیوگرافی ران پا و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای ران پا	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۳	۱۴۰۱/۱۰/۱۰	۸-۱۰	مروری بر آناتومی لگن، انواع تکنیکهای رادیوگرافی لگن و معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای لگن	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۴	۱۴۰۱/۱۰/۱۰	۱۰-۱۲	انواع تکینیک های رادیوگرافی هیپ و سر استخوان فمور، معیارهای ارزیابی رادیوگرافیهای آنها	سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۵	-	-	**امتحان پایان ترم**		

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم آبان ماه

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: