فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: روش های پرتونگاری ۲ **تعداد واحد: ۲نظری**	**رشته تحصیلی:** **پرتوشناسی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش	**مدرس:** دکتر سارا مومنی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۳
دانشکده: **پیراپزشکی**	**گروه آموزشی:** **تکنولوژی پرتوشناسی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** یکشنبه ۱۴-۱۸	**تلفن و روزهای تماس:** **۰۵۱۵۲۴۲۱۱۹۲** **دوشنبه و سه شنبه**	**آدرس دفتر:** **دانشکده پیراپزشکی**	**آدرس ایمیل:** Momenisara90@yahoo.com

هدف کلی درس:

- ✓ **آشنایی با روشهای پرتونگاری از ستون فقرات ، قفسه سینه، شکم ، دستگاه گوارش و سیستم ادراری**

اهداف اختصاصی درس:

در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود دانشجو:

- ✓ روش آماده سازی بیمار، وضعیت های مختلف رادیوگرافی از قسمتهای مختلف آناتومیک ستون فقرات، قفسه سینه، ریه ها، شکم، دستگاه گوارش، سیستم ادراری و موارد کاربرد و منع کاربرد رادیوگرافی از این قسمتها و ساختارهای قابل نمایان در این رادیوگرافیها و معیارهای ارزیابی تصاویر آنها، تا حد تسلط کامل بر آنها آشنا شود.
- ✓ کاربرد انواع مواد حاجب و موارد منع استفاده از آنها در سیستم گوارش و ادراری بشناسد.

منابع اصلی درس:

Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures (Latest Edition)

منابع فرعی درس:

- ✓ تکنیک های پرتونگاری جمجمه ، تنه و دستگاه گواری دکتر فضل الله تورچیان

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	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۴-۱۶	مروری بر آناتومی ستون فقرات و تکنیک رادیوگرافی ادنتوئید	دکتر سارا مومنی	
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۶-۱۸	تکنیک های رادیوگرافی اطلس وآکسیس		
۳	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۱۴-۱۶	تکنیک های رادیوگرافی ستون فقرات گردنی	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۴	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۱۶-۱۸	تکنیک های رادیوگرافی ستون فقرات پشتی	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۱۴-۱۶	تکنیک های رادیوگرافی ستون فقرات کمری	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۱۶-۱۸	تکنیک های رادیوگرافی ساکروم کوکسیس	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۷	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	۱۴-۱۶	کوئیز	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	۱۶-۱۸	تکنیک های رادیوگرافی از حلق ودهان با و بدون ماده حاجب	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۹	۱۴۰۴/۰۱/۱۷	۱۴-۱۶	ادامه تکنیک های رادیوگرافی از حلق ودهان با و بدون ماده حاجب	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۱/۱۷	۱۶-۱۸	تکنیک های رادیوگرافی قفسه سینه	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۱	۱۴۰۴/۰۱/۲۴	۱۴-۱۶	ادامه تکنیک های رادیوگرافی قفسه سینه	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۴	۱۶-۱۸	کوئیز	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل

۱۳	۱۴۰۴/۰۱/۳۱	۱۴-۱۶	تکنیک های رادیوگرافی از مری، معده و اثنی عشر با و بدون ماده حاجب	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۴/۰۱/۳۱	۱۶-۱۸	ادامه تکنیک های رادیوگرافی از مری، معده و اثنی عشر با و بدون ماده حاجب	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۷	۱۴-۱۶	آزمون میان ترم	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۴/۰۲/۰۷	۱۶-۱۸	تکنیک های رادیوگرافی از روده باریک با و بدون ماده حاجب	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۷	۱۴۰۴/۰۲/۱۴	۱۴-۱۶	ادامه تکنیک های رادیوگرافی از روده باریک با و بدون ماده حاجب	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۸	۱۴۰۴/۰۲/۱۴	۱۶-۱۸	ادامه تکنیک های رادیوگرافی از روده بزرگ با و بدون ماده حاجب	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۹	۱۴۰۴/۰۲/۲۱	۱۴-۱۶	تکنیک های رادیوگرافی از روده بزرگ با و بدون ماده حاجب	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۰	۱۴۰۴/۰۲/۲۱	۱۶-۱۸	تکنیک های رادیوگرافی از سیستم ادراری	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۲۱	۱۴۰۴/۰۲/۲۸	۱۴-۱۶	ادامه تکنیک های رادیوگرافی از سیستم ادراری	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۸	۱۶-۱۸	تکنیک های رادیوگرافی از سیستم صفراوی	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۲۳	۱۴۰۴/۰۳/۰۴	۱۴-۱۶	ادامه تکنیک های رادیوگرافی از سیستم صفراوی	دکتر سارا مومنی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۲۴			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.