

## فرم معرفی دروس نظری و عملی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

معرفی درس: رادیولوژی (۱) نظری  
رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی  
نام و شماره درس: رادیولوژی ۱ نظری-۲۲۰۴۰۲  
روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ها از ساعت ۱۴-۱۳  
تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۵۵۰۷، ۱۲-۸ صبح همه روزه  
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری  
نام مسئول درس: دکتر مزده مهدی زاده، دکتر احسان حکمتیان، دکتر مهرداد عبدی نیان، دکتر زهرا بحرینیان، دکتر پریسا سلطانی  
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با فیزیک پرتوها و اصول رادیولوژی، رادیوگرافی های داخل دهانی  
اهداف رفتاری:

دانشجو در پایان جلسه باید بتواند:

۱. دستگاه مولد اشعه ایکس و تداخلات اشعه با ماده و فاکتور های کنترل کننده آن را توضیح دهد.
۲. پرتوهای یونیزان و اثرات بیولوژیک آن را شرح دهد.
۳. اصول حفاظت در برابر پرتوها را شرح و بتواند رعایت کند.
۴. خصوصیات تصویر و ژئومتری را توضیح دهد.
۵. نحوه تشکیل تصویر و خصوصیات فیلم رادیوگرافی را شرح دهد.
۶. پردازش فیلم رادیوگرافی را شرح و بتواند انجام دهد.
۷. تکنیک های داخل دهانی و موارد تجویز آن را شرح و نکات مربوط به رادیوگرافی آنها را انجام دهد.
۸. با اصول تجویز رادیوگرافی آشنا شود.
۹. با اصول کنترل عفونت در رادیولوژی آشنا شود.

روش تدریس: Lecture توسط استاد مربوطه

### منابع اصلی درس:

۱. Oral Radiology White & Pharoah 2019, Chapter 1,2,3,5,6,7,16,17
۲. منابع معرفی شده به وسیله مدرس مربوطه

### روش ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه به هر ارزشیابی

۱. امتحان میان ترم به صورت چهار گزینه ای و O.P. Scan ۴۰٪
۲. پایان دوره : امتحان چهار گزینه ای به صورت O.P. Scan ۶۰٪

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

۱. هر سه تاخیر معادل یک غیبت غیر مجاز محسوب می شود و ۰/۵ نمره از پایان ترم کم می شود.
۲. به ازای هر غیبت ۰/۵ نمره از امتحان پایان ترم کسر می شود.
۳. بیش از سه غیبت نمره نهایی به صورت غایب میباشد.

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

( ترم ۵ ) ورودی ۹۷

رادیولوژی نظری ۱

نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

مجازی

چهارشنبه ها از ساعت ۱۴-۱۳

استاد	رفرنس	عنوان	تاریخ	جلسه
دکتر مهرداد عبدی نیان	<i>Ch 1 White &amp; Pharoah</i>	فیزیک پرتوهای یونیزان	۹۹/۷/۲	۱
دکتر مهرداد عبدی نیان	<i>Ch 1 White &amp; Pharoah</i>	فیزیک پرتوهای یونیزان	۹۹/۷/۹	۲
دکتر مژده مهدی زاده	<i>Ch 2 White &amp; Pharoah</i>	اثرات بیولوژیک پرتوها	۹۹/۷/۱۶	۳
دکتر مژده مهدی زاده	<i>Ch 2 White &amp; Pharoah</i>	اثرات بیولوژیک پرتوها	۹۹/۷/۲۳	۴
دکتر پریسا سلطانی	<i>Ch 3 White &amp; Pharoah</i>	حفاظت در برابر پرتوها	۹۹/۷/۳۰	۵
دکتر پریسا سلطانی	<i>Ch 3 White &amp; Pharoah</i>	حفاظت در برابر پرتوها	۹۹/۸/۷	۶
دکتر مهرداد عبدی نیان	<i>Ch 5 White &amp; Pharoah</i>	فیلم رادیوگرافی	۹۹/۸/۱۴	۷
دکتر مهرداد عبدی نیان	<i>Ch 5 White &amp; Pharoah</i>	پردازش فیلم	۹۹/۸/۲۱	۸
دکتر زهرا بحرینیان	<i>Ch 6 White &amp; Pharoah</i>	ویژگی های هندسی تصویر رادیوگرافی	۹۹/۸/۲۸	۹
دکتر پریسا سلطانی	<i>Ch 7 White &amp; Pharoah</i>	رادیوگرافی های داخل دهانی	۹۹/۹/۵	۱۰
دکتر پریسا سلطانی	<i>Ch 7 White &amp; Pharoah</i>	رادیوگرافی های داخل دهانی	۹۹/۹/۱۲	۱۱
دکتر احسان حکمتیان	<i>Ch 16 White &amp; Pharoah</i>	کنترل عفونت	۹۹/۹/۱۹	۱۲
دکتر زهرا بحرینیان	<i>Ch 17 White &amp; Pharoah</i>	تجویز تصویربرداری تشخیصی	۹۹/۹/۲۶	۱۳

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی