

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام و شماره درس: رادیولوژی ۱ نظری-۲۲۰۴۰۲ نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲ دانشکده: دندانپزشکی

رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی گروه آموزشی: رادیولوژی

محل برگزاری: کلاس ۶ دانشکده جدید

روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ها ساعت ۸:۴۵-۹:۴۵

تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۵۵۰۷، ۱۲-۸ صبح همه روزه آدرس دفتر: دانشکده دندانپزشکی - اطاق گروه رادیولوژی

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری دروس پیش نیاز: ندارد

سال ورودی و ترم تحصیلی: ورودی ۱۴۰۱، ترم ۴

نام مسئول درس: دکتر مزده مهدی زاده، دکتر مهرداد عبدی نیان، دکتر پریسا سلطانی

ایمیل مدیر گروه: abdinian@dnt.mui.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با فیزیک پرتوها و اصول رادیولوژی، رادیوگرافی های داخل دهانی

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان دوره 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 بیماران خاص 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

قوانین کلاس: حضور به موقع دانشجویان در کلاس، شرکت فعالانه در کلاس، شرکت در کوییزها و کسب نمره لازم، رعایت اصول

اخلاقی

روش ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه به هر ارزشیابی

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

شرح وظایف نماینده کلاس: تمامی هماهنگی های درسی بین استاد و دانشجو تنها از طریق نماینده ورودی یا جانشین وی صورت می گیرد.

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

(ترم ۴) ورودی ۱۴۰۱

رادیولوژی نظری ۱

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

حضوری کلاس ۶ دانشکده جدید

چهارشنبه ها از ساعت ۹:۴۵-۸:۴۵

جلسه	تاریخ	عنوان	رفرنس	استاد
۱	۱۴۰۲/۱۱/۱۸	فیزیک پرتوهای یونیزان	Ch 1 White & Pharoah	دکتر مهرداد عبدی نیان
۲	۱۴۰۲/۱۱/۲۵	فیزیک پرتوهای یونیزان	Ch 1 White & Pharoah	دکتر مهرداد عبدی نیان
۳	۱۴۰۲/۱۲/۲	حفاظت در برابر پرتوها	Ch 3 White & Pharoah	دکتر پریسا سلطانی
۴	۱۴۰۲/۱۲/۹	حفاظت در برابر پرتوها	Ch 3 White & Pharoah	دکتر پریسا سلطانی
۵	۱۴۰۲/۱۲/۱۶	اثرات بیولوژیک پرتوها	Ch 2 White & Pharoah	دکتر مژده مهدی زاده
۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۳	اثرات بیولوژیک پرتوها	Ch 2 White & Pharoah	دکتر مژده مهدی زاده
۷	۱۴۰۳/۱/۱۵	فیلم رادیوگرافی	Ch 5 White & Pharoah	دکتر مهرداد عبدی نیان
۸	۱۴۰۳/۱/۲۹	پردازش فیلم	Ch 5 White & Pharoah	دکتر مهرداد عبدی نیان
۹	۱۴۰۳/۲/۵	ویژگی های هندسی تصویر رادیوگرافی	Ch 6 White & Pharoah	دکتر مژده مهدی زاده
۱۰	۱۴۰۳/۲/۱۲	رادیوگرافی های داخل دهانی	Ch 7 White & Pharoah	دکتر پریسا سلطانی
۱۱	۱۴۰۳/۲/۱۹	رادیوگرافی های داخل دهانی	Ch 7 White & Pharoah	دکتر پریسا سلطانی
۱۲	۱۴۰۳/۲/۲۶	کنترل عفونت	Ch 16 White & Pharoah	دکتر پریسا سلطانی
۱۳	۱۴۰۳/۳/۲	تجویز تصویربرداری تشخیصی	Ch 17 White & Pharoah	دکتر مژده مهدی زاده

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی