

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام و شماره درس: رادیولوژی ۲ عملی ۲۲۰۴۰۸ نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دانشکده: دندانپزشکی
رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی گروه آموزشی: رادیولوژی
محل برگزاری: بخش رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی روز و ساعت برگزاری: طبق برنامه روتیشن
تلفن و روزهای تماس: ۰۷۳۷۹۲۵۵۰۷، ۱۲-۸ صبح همه روزه
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی دروس پیش نیاز: رادیولوژی ۱ نظری و عملی و کنترل عفونت

نام مسئول درس: دکتر محمد امین توکلی - دکتر نیلوفر نفری - دکتر مینا دادمهر

آدرس دفتر: دانشکده دندانپزشکی - اطاق گروه رادیولوژی ایمیل مدیر گروه: abdinian@dnt.mui.ac.ir

هدف کلی درس: انجام بهینه تکنیک های مختلف رادیوگرافی داخل دهانی بر روی بیماران و مشاهده و کاربرد تکنیکهای دیگر
اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

۱. تکنیک رادیوگرافی پری آپیکال به روش نیمساز و بایت وینگ را شرح دهد و بتواند آن را بر روی بیماران انجام دهد.
 ۲. تکنیک رادیوگرافی پری آپیکال به روش موازی و بایت وینگ را شرح دهد و بتواند آن را بر روی بیماران انجام دهد .
 ۳. تکنیک رادیوگرافی اکلوزال و تکنیک های لوکالیزاسیون را شرح دهد و بتواند آن را بر روی بیماران انجام دهد .
 ۴. تکنیک رادیوگرافی دیجیتال را شرح دهد و بتواند آن را بر روی بیماران انجام دهد.
 ۵. بیماران خاص (اطفال، بدون دندان، معلول، دارای رفلکس تهوع و ...) را شرح دهد و بتواند رادیوگرافی آنها را به انجام برساند.
 ۶. رادیوگرافی پانورامیک و توموگرافی را شرح دهد، موارد تجویز آن را بداند و خطاهای تکنیکی آن را تشخیص دهد.
 ۷. رادیوگرافی لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV را شرح دهد .
 ۸. تکنیک CBCT را شرح دهد ، معایب و مزایای آن را بشمارد.
- روش تدریس: میزگرد حضوری با دانشجویان و کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد.

منابع اصلی درس:

۱. Oral Radiology White & Pharaoh mosby 2026

۲. منابع معرفی شده به وسیله مدرس مربوطه

روش ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوطه به هر ارزشیابی

۱. در طول دوره (کوئیز با نظر استاد مربوطه و حضور و غیاب برگه های ارزشیابی ...)
۲. پایان دوره : امتحان عملی از همه مطالب تدریس شده

سیاست ها و قوانین :

حضور و غیاب دانشجویان توسط پرسنل بخش انجام می شود و برای دانشجویانی که صبح ها از ساعت ۸/۴۵ تا ۱۱:۱۵ و بعدازظهر ها از ۱۲/۱۵ تا ۱۴:۴۵ در بخش حضور می یابند تأخیر محسوب می شود.

طبق مقررات آموزشی در واحدهای عملی ، تأخیر بیش از ۱۰ دقیقه در ورود به کلاس غیبت محسوب می شود.

هر دو تأخیر در طول ترم، یک غیبت غیر مجاز محسوب می شود.

در صورتی که دانشجویان بیش از دو غیبت غیر مجاز داشته باشند، از حضور در امتحان پایان ترم محروم خواهند شد.

خروج بدون مجوز از محیط بخش، پس از انجام حضور و غیاب غیبت محسوب می شود.

به ازای هر غیبت غیر مجاز، ۰/۵ نمره از امتحان پایان ترم کسر می شود.

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

A1 روتیشن اول دوشنبه صبح-روتیشن دوم چهارشنبه صبح

دکتر مینا دادمهر

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۰۴	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۸	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۲۴	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتالی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۰۷	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۳	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۳	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / پذیرش بیماران - امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۳/۲۷	۷

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

A2 روتیشن اول دوشنبه صبح - روتیشن دوم چهارشنبه صبح

دکتر مینا دادمهر

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۱۷	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۳۱	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتال / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۱۴	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۳۰	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV / آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...)	۱۴۰۵/۳/۲۰	۶
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۴/۰۳	۷

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

B1- روتیشن اول دوشنبه صبح-روتیشن دوم چهارشنبه صبح

دکتر مینا دادمهر

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۰۶	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۱۹	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۰۲	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتالی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۱۶	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۷	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۰	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۲۴	۷
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۴/۰۷	۸

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

B2- روتیشن اول دوشنبه صبح-روتیشن دوم چهارشنبه صبح

دکتر مینا دادمهر

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ/ حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۳	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی/ پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۲۶	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۹	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتال/ پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۰	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۰۳	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری،واترز،پوستروانتریور،ریورس تاون و SMV/ پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۷	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۳/۳۱	۷

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

C1 - دوشنبه ها (یک هفته در میان)

دکتر محمد امین توکلی

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۰۴	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۸	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۲۴	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتال / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۰۷	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۱	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۰۴	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۸	۷
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۴/۰۱	۸

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

C2 - دوشنبه ها (یک هفته در میان)

دکتر محمد امین توکلی

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ/ حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی/ پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۱۷	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۳۱	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتال/ پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۱۴	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۸	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV/	۱۴۰۵/۳/۱۱	۶
پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۲۵	۷
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۴/۸	۸

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

D1- سهشنبه ها (یک هفته در میان)

دکتر نیلوفر نفری

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۰۵	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۹	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۰۱	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتال / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۱۵	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۹	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۲	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۲۶	۷
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۴/۰۹	۸

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

D2 - سهشنبه ها (یک هفته در میان)

دکتر نیلوفر نفری

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۲	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۱۸	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۰۸	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتالی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۲	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۰۵	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۹	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۴/۰۲	۷

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

E1 - یکشنبه ها صبح (یک هفته در میان)

دکتر نیلوفر نفری

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ/ حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۰۳	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی/ پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۷	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۲۳	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتال/ پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۰۶	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۰	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری،واترز،پوستروانتریور،ریورس تاون و SMV/ پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۰۳	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۷	۷
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۳/۳۱	۸

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

E2 - یکشنبه ها صبح (یک هفته در میان)

دکتر نیلوفر نفری

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۰	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۱۶	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۳۰	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتال / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۱۳	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۷	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستروانتریور، ریورس تاون و SMV / آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۰	۶
پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۲۴	۷
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۴/۰۷	۸

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

F1 - شنبه ها صبح (یک هفته در میان)

دکتر محمد امین توکلی

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۰۲	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۲۲	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتالی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۰۵	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۱۹	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۰۲	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۱۶	۷
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۳/۳۰	۸

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

بسمه تعالی

روتیشن اول از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۲ تا ۱۴۰۵/۲/۱۶

روتیشن دوم از تاریخ ۱۴۰۴/۲/۱۹ تا ۱۴۰۵/۴/۱۰

رادیولوژی ۲ عملی (ترم ۶)

F2 - شنبه ها صبح (یک هفته در میان)

دکتر محمد امین توکلی

مروری بر رادیوگرافی داخل دهانی پری آپیکال و بایت وینگ / حفاظت و کنترل عفونت / پذیرش بیماران	۱۴۰۴/۱۲/۰۹	۱
آموزش تکنیک پری آپیکال به روش موازی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۱۵	۲
آموزش تکنیک اکلوزال و لوکالیزاسیون / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۱/۲۹	۳
آشنایی و مشاهده رادیوگرافی دیجیتالی / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۱۲	۴
نحوه ی انجام رادیوگرافی از بیماران خاص / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۲/۲۶	۵
آشنایی با تکنیک و نحوه ی انجام پانورامیک ، لترال سفالومتری، واترز، پوستر و انتریور، ریورس تاون و SMV / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۰۹	۶
آشنایی با تکنیک های پیشرفته (CBCT، ...) / پذیرش بیماران	۱۴۰۵/۳/۲۳	۷
امتحان پایان ترم	۱۴۰۵/۴/۰۶	۸

دکتر مهرداد عبدی نیان

مدیر گروه رادیولوژی

