

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

دانشکده پیراپزشکی

گروه پرتوشناسی

طرح درسی روشهای پرتونگاری ۱ در نیمسال دوم ۹۵-۹۴

کد درس:

تعداد واحد: ۳ واحد نظری

پیشنیاز: آناتومی ۱

استاد مربوطه: سجاد برزویی، عضو هیات علمی گروه پرتوشناسی

ساعت برگزاری: شنبه ها ساعت ۸ الی ۱۲

هدف کلی: آشنایی با روش های پرتونگاری از اندام های فوقانی و تحتانی

شرح درس: در این درس با روش آماده سازی بیمار، وضعیت های مختلف رادیوگرافی از قسمت های مختلف آناتومیک اندام های فوقانی و تحتانی و ساختارهای آناتومیک قابل مشاهده آن آشنا می شوید.

تکالیف و وظایف و فعالیت های دانشجویان:

- ۱- حضور به موقع و منظم در جلسات درسی
- ۲- شرکت فعال در کلاس و انجام فعالیت های مربوطه

ارزشیابی تکوینی:

- ۱- امتحانات کلاسی تا میان ترم: هر جلسه تا میان ترم امتحان برگزار و ۳ نمره از مجموع را در بر می گیرد.
- ۲- امتحانات کلاسی از میان ترم تا پایان ترم: هر جلسه امتحان برگزار و ۳ نمره از مجموع را در بر می گیرد

ارزشیابی تجمیعی:

- ۱- امتحان میان ترم: تا پایان مبحث اندام فوقانی ۷ نمره
- ۲- امتحان پایان ترم: مبحث اندام تحتانی ۷ نمره

نحوه ارزیابی	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	حیطه هدف	در پایان این جلسه از دانشجویان انتظار می رود:	اهداف کلی	جلسه ساعت و تاریخ	
Pre-test	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- با کاست، فیلم، تخت، تیوب اشعه و بوکی، آشنا شده باشد. ۲- روشهای حفاظت بیمار برای حداقل کردن دوز پرتو را بداند و شیلد ها را بشناسد ۳- با روش های آماده سازی بیمار در شرایط اورژانسی و احتمال شکستگی آشنا باشد.	آشنایی با لوازم و تجهیزات پرتونگاری اندام ها و نکات مهم و بیمار اورژانسی	۱۷ بهمن ۸ تا ۱۰	۱
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- واژه های مرتبط با پوزیشن دهی شامل AP و PA و لترال و ابلیک و دکوبیتوس و کراس تیبیل و ... را بشناسد ۲- روش ارزشیابی PACEMAN را بداند و به کار ببرد	آشنایی با انواع تکنیک های مورد استفاده و تعریف های آن ها و ارزیابی تکنیک انجام داده شده	۲۴ بهمن ۸ تا ۱۰	۲
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- استخوان ها و مفاصل و اجزای هر قسمت را بشناسد ۲- تکنیک های متداول انگشتان و کف دست را بشناسد ۳- نماهای اختصاصی انگشتان و کف دست را بشناسد ۴- اندیکاسیون های پرتونگاری هر قسمت را بداند ۵- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	استخوان شناسی اندام فوقانی و آشنایی با تکنیک های مورد استفاده در کف دست و انگشتان	۱ اسفند ۸ تا ۱۰	۳
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- تکنیک های متداول مچ دست را بشناسد ۲- نماهای اختصاصی مچ دست را بشناسد ۳- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری مچ دست را بداند ۴- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	آشنایی با پرتونگاری مچ دست	۸ اسفند ۸ تا ۱۰	۵
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- تکنیک های متداول ساعد و آرنج را بشناسد ۲- نماهای اختصاصی ساعد و آرنج را بشناسد ۳- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری ساعد و آرنج را بداند ۴- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	آشنایی با پرتونگاری ساعد و آرنج	۱۵ اسفند ۸ تا ۱۰	۷
DOPS	گروه ۱ با شبیه سازی (پراتیک) گروه ۲ مواجهه زودرس (حضور در بخش)	نگرش و مهارتی	۱- با تکنیک های جلسه ۸ تا ۱۰ به صورت عملی آشنا باشد و بتواند آنرا به کار ببرد ۲- بتواند گرافی های این قسمت را ارزشیابی کند	آشنایی عملی با پرتونگاری ساعد و آرنج	۱۵ اسفند ۱۰ تا ۱۳	۸
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- تکنیک های متداول بازو و شانه را بشناسد ۲- نماهای اختصاصی بازو و شانه را بشناسد ۳- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری بازو و شانه را بداند ۴- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	آشنایی با پرتونگاری بازو و شانه	۲۲ اسفند ۸ تا ۱۰	۹
DOPS	گروه ۱ با شبیه سازی (پراتیک) گروه ۲ مواجهه زودرس (حضور در بخش)	نگرش و مهارتی	۱- با تکنیک های جلسه ۸ تا ۱۰ به صورت عملی آشنا باشد و بتواند آنرا به کار ببرد ۲- بتواند گرافی های این قسمت را ارزشیابی کند	آشنایی عملی با پرتونگاری بازو و شانه	۲۲ اسفند ۱۰ تا ۱۳	۱۰
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- تکنیک های متداول مفاصل آکرومیوکلایویکولار و استرنوکلایویکولار و استخوان های کتف و ترقوه را بشناسد	آشنایی با پرتونگاری مفاصل آکرومیوکلایویکولار و استرنوکلایویکولار و استخوان های کتف و ترقوه	۱۴ فروردین	۱۱

			۲- نماهای اختصاصی مفاصل آکرومیو کلاویکولار و استرنو کلاویکولار و استخوان های کتف و ترقوه را بشناسد ۳- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری مفاصل آکرومیو کلاویکولار و استرنو کلاویکولار و استخوان های کتف و ترقوه را بداند ۴- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	۸ تا ۱۰	
DOPS	گروه ۱ با شبیه سازی (پراتیک) گروه ۲ مواجهه زودرس (حضور در بخش)	نگرش و مهارتی	۱- با تکنیک های جلسه ۸ تا ۱۰ به صورت عملی آشنا باشد و بتواند آنرا به کار ببرد ۲- بتواند گرافی های این قسمت را ارزشیابی کند	۱۴ فروردین ۱۰ تا ۱۲	۱۲
امتحان میان ترم (۷ نمره)				۲۱ فروردین ۸ تا ۱۲	۱۵ ۱۶
امتحان مهارتی به صورت DOPS	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	مرور تکنیک های اندام فوقانی	۲۸ فروردین ۸ تا ۱۰	۱۳
امتحان مهارتی به صورت DOPS	گروه ۱ با شبیه سازی (پراتیک) گروه ۲ مواجهه زودرس (حضور در بخش)	نگرش و مهارتی	مرور عملی تکنیک های اندام فوقانی	۲۸ فروردین ۱۰ تا ۱۲	۱۴
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- استخوان ها و مفاصل و اجزای هر قسمت را بشناسد ۲- تکنیک های متداول انگشتان و کف پا را بشناسد ۳- نماهای اختصاصی انگشتان و کف پا را بشناسد ۴- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری انگشتان و کف پا را بداند ۵- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	۴ اردیبهشت ۱۰ تا ۸	۱۷
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- تکنیک های متداول انگشت شست و مفصل ساب تالار را بشناسد ۲- نماهای اختصاصی انگشت شست و مفصل ساب تالار را بشناسد ۳- اندیکاسیون های تکنیک های انگشت شست و مفصل ساب تالار را بداند ۴- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	۱۱ اردیبهشت ۱۰ تا ۸	۱۹
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- تکنیک های متداول مچ و پاشنه پا را بشناسد ۲- نماهای اختصاصی مچ و پاشنه پا را بشناسد ۳- اندیکاسیون های تکنیک های مچ و پاشنه پا را بداند ۴- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	۱۸ اردیبهشت ۱۰ تا ۸	۲۱
DOPS	گروه ۱ با شبیه سازی (پراتیک) گروه ۲ مواجهه زودرس (حضور در بخش)	نگرش و مهارتی	۱- با تکنیک های جلسه ۸ تا ۱۰ به صورت عملی آشنا باشد و بتواند آنرا به کار ببرد ۲- بتواند گرافی های این قسمت را ارزشیابی کند	۱۸ اردیبهشت ۱۰ تا ۱۲	۲۲
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- تکنیک های متداول ساق و زانو را بشناسد ۲- نماهای اختصاصی ساق و زانو را بشناسد ۳- اندیکاسیون های تکنیک های ساق و زانو را بداند ۴- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	۲۵ اردیبهشت ۱۰ تا ۸	۲۳

DOPS	گروه ۱ با شبیه سازی (پراتیک) گروه ۲ مواجهه زودرس (حضور در بخش)	نگرش و مهارتی	۱- با تکنیک های جلسه ۸ تا ۱۰ به صورت عملی آشنا باشد و بتواند آنرا به کار ببرد ۲- بتواند گرافی های این قسمت را ارزشیابی کند	آشنایی عملی با پرتونگاری ساق و زانو	۲۵ اردیبهشت ۱۰ تا ۱۲	۲۴
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	۱- تکنیک های متداول ران و لگن را بشناسد ۲- نماهای اختصاصی ران و لگن را بشناسد ۳- اندیکاسیون های تکنیک های ران و لگن را بداند ۴- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	آشنایی با پرتونگاری ران و لگن	۱ خرداد ۸ تا ۱۰	۲۵
DOPS	گروه ۱ با شبیه سازی (پراتیک) گروه ۲ مواجهه زودرس (حضور در بخش)	نگرش و مهارتی	۱- با تکنیک های جلسه ۸ تا ۱۰ به صورت عملی آشنا باشد و بتواند آنرا به کار ببرد ۲- بتواند گرافی های این قسمت را ارزشیابی کند	آشنایی عملی با پرتونگاری ران و لگن	۱ خرداد ۱۲ تا ۱۰	۲۶
امتحان مهارتی به صورت DOPS	مرور تکنیک های اندام تحتانی و فوقانی			۸ خرداد ۱۰ تا ۸		۲۷
امتحان مهارتی به صورت DOPS				۱۶ خرداد ۱۲ تا ۱۰		۲۸
امتحان پایان ترم (۷ نمره)					۲۲ خرداد	۳۱