



دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

دانشکده پیراپزشکی

گروه پرتوشناسی

طرح دوره روشهای پرتونگاری 3 در نیمسال دوم 94-95

کد درس:

تعداد واحد: 2 واحد نظری

پیشنیاز: آناتومی 1 و 2

استاد مربوطه: حسن وفاپور

ساعت برگزاری: شنبه ها ساعت 10 الی 12

هدف کلی: آشنایی با روش های پرتونگاری از جمجمه

شرح درس: در این درس با روش آماده سازی بیمار، وضعیت های مختلف رادیوگرافی از قسمت های مختلف آناتومیک جمجمه آشنا می شویم.

تکالیف و وظایف و فعالیت های دانشجویان:

- 1- حضور به موقع و منظم در جلسات درسی
- 2- شرکت فعال در کلاس و انجام فعالیت های مربوطه
- 3- انجام سمینار های دانشجویی
- 4- پرسش و پاسخهای متعدد در هر جلسه
- 5- حضور عملی دانشجویان در اتاق پراتیک جهت اجرای تکنیک های جمجمه

ارزشیابی تکوینی:

- 1- امتحانات کلاسی تا میان ترم: هر دو جلسه تا میان ترم امتحان برگزار و 1 نمره از مجموع را در بر می گیرد.
- 2- امتحانات کلاسی از میان ترم تا پایان ترم: هر جلسه امتحان برگزار و 5 نمره از مجموع را در بر می گیرد

ارزشیابی تجمیعی:

- 1- امتحان میان ترم: تا پایان مبحث فک بالا 6 نمره
 2- امتحان پایان ترم: از مباحث فک بالا تا پرتونگاری از جمجمه

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 پرضکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	1- با کاست، فیلم، تخت، تیوب اشعه و بوکی، آشنا شده باشد. 2- روشهای حفاظت بیمار برای حداقل کردن دوز پرتو را بداند و شیلد ها را بشناسد 3- 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	17 بهمن 10 تا 12	1
پرسش و پاسخ	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرضکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	1- در پایان این جلسه از دانشجویان انتظار می رود که تکنیک های مختلف در جمجمه را بدانند 2- دانشجویان باید هدف از انجام این تکنیک ها را در جمجمه بدانند	آشنایی با انواع تکنیک های پرتو نگاری از جمجمه به صورت کلی	24 بهمن 10 تا 12	2
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرضکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	1- استخوان ها و مفاصل و اجزای هر قسمت را بشناسد 2- خطوط مختلف در جمجمه را بدانند 3- خطوط جمجمه شامل AML -mml -iomi -omi	آشنایی با استخوان های جمجمه از جمله قاعده جمجمه سل توراسیک دور سوم سلا خطوط مختلف جهت راهنمایی در جمجمه	1 اسفند 10 تا 12	3
پرسش و پاسخ	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرضکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	1- تکنیک های متداول مربوط به سوراخ و کانال عصب بینایی و شکاف فوقانی حدقه چشم را بدانند 2- نماهای اختصاصی از جمله نمای RHESI و نمای HOUGH را بشناسند 3- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری این قسمت از جمجمه را بدانند 4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	آشنایی با آناتومی سوراخ و کانال عصب بینایی ، شکاف فوقانی حدقه چشم ، و تکنیک های مربوطه به آنها	8 اسفند 8 تا 10	4
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرضکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	1- تکنیک های متداول مربوط به شکاف تحتانی حدقه چشم ، چشم ، سیستم اشکی را بدانند 2- نماهای اختصاصی شکاف تحتانی حدقه چشم ، چشم ، سیستم اشکی را بدانند 4- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری شکاف تحتانی حدقه چشم ، چشم ، سیستم اشکی را بدانند 5- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	آشنایی با پرتونگاری از شکاف تحتانی حدقه چشم ، چشم ، سیستم اشکی	15 اسفند 10 تا 12	5
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرضکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	1- تکنیک های متداول استخوان های صورت را بدانند 2- نماهای اختصاصی مربوط به استخوان های صورت را بدانند 3- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری استخوان های صورت را بداند	شناخت کامل استخوان های صورت	22 اسفند 8 تا 10	6

			4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند			
7	14 فروردین 8 تا 10	آشنایی با پرتونگاری از استخوان بینی و فک بالا و قوس گونه ای و بررسی کامل استخوان شناسی آن	1- تکنیک های متداول استخوان بینی و فک بالا و قوس گونه ای را بشناسد 2- نماهای اختصاصی استخوان بینی و فک بالا و قوس گونه ای را بشناسد 3- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری استخوان بینی و فک بالا و قوس گونه ای را بداند 4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	شناختی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت برد و پرسش و پاسخ	امتحان تستی
8	21 فروردین 8 تا 12	امتحان میان ترم (7 نمره)				
9	28 فروردین 8 تا 10	آشنایی با تکنیک های پرتونگاری از فک پایین و مفصل گیجگاهی	1- تکنیک های متداول مربوط به فک پایین و مفصل گیجگاهی را بدانند 2- تکنیک های اختصاصی مربوط به فک پایین و مفصل گیجگاهی را بدانند 3- اندیکاسیون تکنیک های فک پایین و مفصل گیجگاهی را بدانند 4- معیار ارزشیابی تکنی کها را بدانند	شناختی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت برد و پرسش و پاسخ	امتحان مهارتی به صورت DOPS
10	4 اردیبهشت 8 تا 10	آشنایی با تکنیک های پرتو نگاری سینو سهای پارا نازال	1- تکنیک های متداول سینو سهای پارا نازال را بشناسد 2- نماهای اختصاصی سینو سهای پارا نازال را بشناسد 3- اندیکاسیون های تکنیک های پرتونگاری مربوط به سینو سهای پارا نازال را بدانند 4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	شناختی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت برد و پرسش و پاسخ	امتحان تستی
11	11 اردیبهشت 8 تا 10	آشنایی با پرتونگاری ماستوئید و پترو ماستوئید (بخش اول)	1- تکنیک های متداول ماستوئید و پترو ماستوئید را بشناسد 2- نماهای اختصاصی ماستوئید و پترو ماستوئید را بشناسد 3- اندیکاسیون های تکنیک های ماستوئید و پترو ماستوئید را بداند 4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	شناختی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت برد و پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ
12	18 اردیبهشت 8 تا 10	آشنایی با پرتونگاری ماستوئید و پترو ماستوئید (بخش دوم)	1- تکنیک های متداول ماستوئید و پترو ماستوئید را بشناسد 2- نماهای اختصاصی ماستوئید و پترو ماستوئید را بشناسد 3- اندیکاسیون های تکنیک های مربوط به ماستوئید و پترو ماستوئید را بداند 4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	شناختی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت برد و پرسش و پاسخ	امتحان تستی
13	25 اردیبهشت 8 تا 10	آشنایی با پرتونگاری از زائده استالوئید	1- تکنیک های متداول زائده استالوئید را بشناسد 2- نماهای اختصاصی زائده استالوئید را بشناسد 3- اندیکاسیون های تکنیک های زائده استالوئید را بداند 4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	شناختی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت برد و پرسش و پاسخ	امتحان تستی
14	25 اردیبهشت 10 تا 12	آشنایی عملی با پرتونگاری های مختل مجموعه تا این جلسه	1- با تکنیک های جلسه 1 تا 11 به صورت عملی آشنا باشد و بتواند آنرا به کار ببرد	نگرش و مهارتی	گروه 1 با شبیه سازی (پراتیک) گروه 2 مواجهه زودرس (حضور در بخش)	DOPS

			2- بتواند گرافی های این قسمت را ارزشیابی کند			
امتحان تستی	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ	شناختی	1- تکنیک های متداول سوراخ جاگولار را بشناسد 2- نماهای اختصاصی سوراخ جاگولار را بشناسد 3- اندیکاسیون های تکنیک های سوراخ جاگولار را بداند 4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	آشنایی با پرتونگاری از سوراخ جاگولار	1 خرداد 8 تا 10	1 5
پرسش و پاسخ	سخنرانی و اسلاید ویدئو پرژکتور و وایت بورد و پرسش و پاسخ (پاسخ)	نگرش و مهارتی	1- تکنیک های متداول دندان ها را بشناسد 2- نماهای اختصاصی دندان ها را بشناسد 3- اندیکاسیون های تکنیک های دندان ها را بداند 4- معیار های ارزشیابی تکنیک ها را بداند	آشنایی با پرتونگاری از دندان ها	1 خرداد 10 تا 12	1 6
امتحان مهارتی به صورت DOPS	مرور تکنیک های مجمله به صورت کامل و همچنین کار عملی در اتاق پراتیک				8 خرداد 8 تا 10	1 7
امتحان مهارتی به صورت DOPS					16 خرداد 10 تا 12	1 8
امتحان پایان ترم (7 نمره)					22 خرداد	1 9