

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
 فرم طرح درس
 نیمسال تحصیلی 1401-1402

نام درس: رادیولوژی	رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی: دانشجویان: بالینی	محل برگزاری: کلاس درس بخش سی تی اسکن	مدرس: دکتر ضیاء کاشانی	سید علی
--------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------------------------	------------------------	---------

MSK MRI

هدف کلی درس:

منابع اصلی درس: CT AND MRI OF THE WHOLE BODY 2017

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجویان	نحوه ارزیابی و درصد آن
1		SHOULDER MRI	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با آناتومی دقیق اجزا شانه آشنایی با مفاهیم پایه توصیفی ام آر آی شانه نحوه رپورت ام آر آی شانه آشنایی و نحوه رپورت تغییرات پس از جراحی 	دانش - درک و فهم - کاربرد	Lecture, تمرین- مباحثه - پرسش و پاسخ	اسلاید - Power point, فیلم - وکلیشه رادیوگرافی	180 دقیقه	خواندن فیلم - کنفرانس- تهیه case آموزشی	نحوه ارزیابی و درصد آن

2		KNEE MRI	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با آناتومی دقیق اجزا زانو آشنایی با مفاهیم پایه توصیفی ام آر آی زانو نحوه رپورت ام آر آی زانو آشنایی و نحوه رپورت تغییرات پس از جراحی 	دانش - درک و فهم - کاربرد	Lecture, تمرین- مباحثه - پرسش و پاسخ	اسلاید - Power point, فیلم - وکلیشه رادیوگرافی	180 دقیقه	خواندن فیلم - کنفرانس- تهیه case آموزشی	آزمون پایانی- کلیشه خوانی (آزمون شفاهی) - سوالات کتبی (تشریحی و توصیفی)
---	--	----------	---	---------------------------	--------------------------------------	--	-----------	---	---

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی 1401-1402

نام درس: رادیولوژی	رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی: دانشجویان: بالینی	محل برگزاری: کلاس درس بخش سی تی اسکن	مدرس: دکتر ضیاء کاشانی	سید علی
--------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------------------------	------------------------	---------

MSK MRI

هدف کلی درس:

منابع اصلی درس: CT AND MRI OF THE WHOLEBODY 2017

آزمون پایانی- کلیشه خوانی(آزمون شفاهی)- سوالات کتبی(تشریحی و توصیفی	خواندن فیلم- کنفرانس- تهیه case آموزشی	120 دقیقه	اسلاید - Power point, فیلم- و کلیشه رادیوگرافی	Lecture, تمرین- مباحثه- پرسش و پاسخ	دانش - درک و فهم- کاربرد	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با آناتومی دقیق اجزا مچ دست • آشنایی با مفاهیم پایه توصیفی ام آر آی مچ دست • نحوه رپورت ام آر آی مچ دست • آشنایی و نحوه رپورت تغییرات پس از جراحی 	WIRST MRI		3
آزمون پایانی- کلیشه خوانی(آزمون شفاهی)- سوالات کتبی(تشریحی و توصیفی	خواندن فیلم- کنفرانس- تهیه case آموزشی	120 دقیقه	اسلاید - Power point, فیلم- و کلیشه رادیوگرافی	Lecture, تمرین- مباحثه- پرسش و پاسخ	دانش - درک و فهم- کاربرد	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با آناتومی دقیق اجزا مچ پا • آشنایی با مفاهیم پایه توصیفی ام آر آی مچ پا • نحوه رپورت ام آر آی مچ پا • آشنایی و نحوه رپورت تغییرات پس از جراحی 	ANKLE MRI		4

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی 1401-1402

نام درس: رادیولوژی	رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: بالینی	محل برگزاری: کلاس درس بخش سی تی اسکن	مدرس: دکتر ضیاء کاشانی سید علی
--------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

هدف کلی درس: MSK MRI

منابع اصلی درس: CT AND MRI OF THE WHOLE BODY 2017

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی/یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجویان	نحوه ارزشیابی و درصد آن
5		ELBOW MRI	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با آناتومی دقیق اجزا آرنج آشنایی با مفاهیم پایه توصیفی ام آر آی آرنج نحوه رپورت ام آر آی آرنج آشنایی و نحوه رپورت تغییرات پس از جراحی 	دانش- درک و فهم- کاربرد	Lecture, تمرین- مباحثه- پرسش و پاسخ	اسلاید - Power point, فیلم- وکلیشه رادیوگرافی	60 دقیقه	خواندن فیلم- کنفرانس- تهیه case آموزشی	نحوه ارزشیابی و درصد آن
6		HIP MRI	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با آناتومی دقیق اجزا مفصل هیپ آشنایی با مفاهیم پایه توصیفی ام آر آی مفصل هیپ نحوه رپورت ام آر آی مفصل هیپ آشنایی و نحوه رپورت تغییرات پس از جراحی 	دانش- درک و فهم- کاربرد	Lecture, تمرین- مباحثه- پرسش و پاسخ	اسلاید - Power point, فیلم- وکلیشه رادیوگرافی	60 دقیقه	خواندن فیلم- کنفرانس- تهیه case آموزشی	نحوه ارزشیابی و درصد آن

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

فرم طرح درس
نیمسال تحصیلی 1401-1402

نام درس: رادیولوژی	رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: بالینی	محل برگزاری: کلاس درس بخش سی تی اسکن	مدرس: دکتر ضیاء کاشانی سید علی
--------------------	--------------------	----------------------------------	--	-----------------------------------

هدف کلی درس: MSK MRI

منابع اصلی درس: CT AND MRI OF THE WHOLE BODY 2017

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی ، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیر d	م اسلاید -	زمان جلسه	تکالیف دانشجو	نحوه [□] ارزشیابی و درصد آن
7		SPINE MRI	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با آناتومی دقیق اجزا ستون فقرات آشنایی با مفاهیم پایه توصیفی ام آر آی ستون فقرات نحوه رپورت ام آر آی ستون فقرات آشنایی و نحوه رپورت تغییرات پس از جراحی 	دانش- درک وفهم - کاربرد	Lecture, - تمرین مباحثه - پرسش و پاسخ	اسلاید - Power point, فیلم و کلیشه رادیوگرافی	120 دقیقه	خواندن فیلم - کنفرانس- تهیه case آموزشی	آزمون پایانی-کلیشه خوانی) آزمون شفاهی (-سوال کتبی) تشریحی و توصیفی
8		BONE TUMOR	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با آناتومی دقیق استخوان آشنایی با مفاهیم پایه توصیفی ضایعات استخوانی نحوه رپورت ضایعات استخوانی بررسی تشخیص افتراقی ضایعات استخوانی 	دانش- درک وفهم - کاربرد	Lecture, - تمرین مباحثه - پرسش و پاسخ	اسلاید - Power point, فیلم و کلیشه رادیوگرافی	120 دقیقه	خواندن فیلم - کنفرانس- تهیه case آموزشی	آزمون پایانی-کلیشه خوانی) آزمون شفاهی (-سوال کتبی) تشریحی و توصیفی

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
 فرم طرح درس
 نیمسال تحصیلی 1401-1402

نام درس: رادیولوژی	رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: بالینی	محل برگزاری: کلاس آموزشی	مدرس: دکتر ضیاء کاشانی سید علی
--------------------	--------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

هدف کلی درس: سیستم ادراری تناسلی

منابع اصلی درس: DIAGNOSTIC IMAGING ARMSTRONG 2013

آزمون پایانی- کلیشه خوانی) آزمون شفاهی (- سوالات کتبی) تشریحی وتوصیفی	خواندن فیلم - کنفرانس- تهیه case آموزشی	180 دقیقه	اسلاید - Power - point, فیلم وکلیشه رادیوگراف	Lecture, تمرین- مباحثه- پرسش وپاسخ	دانش- دری وفهم- کاربرد	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با آناتومی سیستم ادراری تناسلی • نحوه برخورد با بیمار با شکایت ادراری • علایم تناسلی • نحوه تفسیر رپورت رادیولوژی بیمار • آشنایی با تظاهرات رادیولوژی بیماری های سیستم ادراری تناسلی 	Genitourinary Tract	1
--	---	--------------	--	--	---------------------------------	---	------------------------	---