



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس/کارگاه/دوره: روشهای پرتونگاری ۳	گروه آموزشی: تکنولوژی پرتونگاری (رادیولوژی)
تعداد واحد/ساعت: (برای درس): واحد/ ۲ واحد / ۱۸ ساعت	دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: پیراپزشکی
تعداد گروه هدف: یک گروه	مدت زمان ارائه درس / کارگاه/دوره: ۲ ساعت در هفته
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: کارشناسی تکنولوژی پرتونگاری (رادیولوژی)	زمان شروع: ۱۴۰۳/۰۶/۲۲

مشخصات استاد مسؤول:

نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل	نام
تائب	استادیار	-	-	taeb_sh@ymail.com	شهرام

مشخصات استادان/مدرسان همکار:

نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل	نام
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

معرفی و اهداف درس

۱. معرفی مختصری در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه در مورد درس بنویسید.

شکستگی های سر و صورت و به طور کلی تروما به سر از موارد شایع در بیماران مراجعه کننده به بخش های تصویر برداری پزشکی می باشد. از طرفی دیگر، رادیوگرافی از سیستم گوارشی نیز می تواند در تشخیص و بعضا درمان بیماری های این قسمت مفید باشد. در این درس تکنیک ها و روش های مختلف تصویر برداری از سر و صورت و نیز دستگاه گوارش بیان می گردد.

• اهداف کلی درس / کارگاه / دوره:

روش صحیح پرتونگاری از سر و صورت و دستگاه گوارش در بیماران بدحال و اورژانسی

اهداف اختصاصی درس / کارگاه / دوره:

از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره:

- ۱- با نحوه صحیح انجام پرتونگاری های متداول استخوانهای سر و صورت آشنا باشد.
- ۲- موارد انجام هر یک از پرتونگاری ها را بداند.
- ۳- معیارهای ارزشیابی تکنیکی پرتونگاری های مختلف را بداند.
- ۴- استخوانهای مختلف قسمت های طرفی و قدامی کranیوم را روی تصویر پرتونگاری مشخص نماید.
- ۵- ایرادهای تکنیکی موجود در تصاویر پرتونگاری مربوط به این نواحی را مشخص نماید.

تقویم درسی - نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع کلاس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بیان اصول مقدماتی	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۶/۲۲	۱۴۰۳/۰۶/۲۲
۲	آشنایی با نقاط و خطوط مهم آناتومیک	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۶/۲۹	۱۴۰۳/۰۶/۲۹
۳	انجام پرتونگاری از قسمت های لترال و قدامه کرانیوم و استخوانهای مختلف آن	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۷/۰۵	۱۴۰۳/۰۷/۰۵
۴	انجام پرتونگاری از قسمت های لترال کرانیوم و قاعده جمجمه	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۷/۱۲	۱۴۰۳/۰۷/۱۲
۵	انجام پرتونگاری از زین ترکی و گوش	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۷/۱۹	۱۴۰۳/۰۷/۱۹
۶	پرتونگاری اریبت، و جسم خارجی	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۷/۲۶	۱۴۰۳/۰۷/۲۶
۷	میانترم	دکترشهرام تائب	۱	-	۱۴۰۳/۰۸/۰۳	۱۴۰۳/۰۸/۰۳
۸	پرتونگاری استخوان های صورت	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۸/۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۰
۹	میانترم	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۸/۱۷	۱۴۰۳/۰۸/۱۷
۱۰	پرتونگاری قوس گونه‌ای	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۸/۲۴	۱۴۰۳/۰۸/۲۴
۱۱	پرتونگاری استخوان های بینی و فک بالا و پایین	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۱/۰۹/۰۱	۱۴۰۱/۰۹/۰۱
۱۲	پرتونگاری مفصل گیجگاهی فکی	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۹/۰۸	۱۴۰۳/۰۹/۰۸
۱۳	پرتونگاری سینوس های پارانازال	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۹/۱۵	۱۴۰۳/۰۹/۱۵
۱۴	پرتونگاری استخوان تمپورال: پترو ماستوئید	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۹/۲۲	۱۴۰۳/۰۹/۲۲
۱۵	پرتونگاری از دندان های فک بالا و پایین	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۰۹/۲۹	۱۴۰۳/۰۹/۲۹
۱۶	پرتونگاری از سیستم گوارشی	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۱۰/۰۶	۱۴۰۳/۱۰/۰۶
۱۷	رفع اشکال	دکترشهرام تائب	۱	حضوری، مجازی	۱۴۰۳/۱۰/۱۳	۱۴۰۳/۱۰/۱۳

نحوه تدریس:

وظایف استاد	وظایف دانشجو/ شرکت کنندگان	توضیح	خیر	بلی	انتخاب
					مازول ها
تدریس دروس	مطالعه دروس انجام دادن تکالیف	معرفی منابع معتبر مورد تایید وزارت بهداشت		*	محتوای و منابع اصلی
تدریس دروس	مطالعه دروس	ارائه مطالب کاربردی از منابع معتبر		*	منابع مطالعه بیشتر
					تمرین ها
					تالار گفتگو
					طرح سوال
					سوالات متداول
بررسی و ارائه فیدبک	شرکت و پاسخ به سوالات	برگزاری آزمون میاترم قبل از فاینال		*	آزمون
					اتاق گفتگو
تدریس دروس	مشارکت فعال در دروس	استفاده از فضای اسکای روم، بارگذاری فایل		*	کلاس آنلاین*
					اخبار
بررسی و اعمال نظرات مفید	پاسخ به موقع و درست به نظرسنجی	در خصوص گروه بندی ها، زمان و ترتیب ارائه پروژه ها			نظرسنجی
					خود آزمون
طرح سوال و موضوعات پروژه بررسی و ارائه فیدبک	انجام دادن تکالیف	طرح پروژه های علمی مرتبط با واحد درسی		*	تکالیف و پروژه ها

منابع اصلی درس:

(عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1. Philip W Ballinger, Merrill's Atlas of Radiographic Positions and Radiographic Procedures, Latest edition, Mosby

منابع مطالعه بیشتر:

۱- اطلاعات گردآوری شده

نوع محتوا

- پاورپوینت همراه با صوت متن (Word, Pdf) تصویر پاورپوینت انیمیشن اسکورم اتوران فیلم
صوتی سایر موارد (توضیح دهید.....)
قابل دانلود غیر قابل دانلود

تکالیف و پروژه ها:

- تکالیف طول ترم

برای تنظیم تکالیف توجه کنید لطفاً به تقویم تحصیلی نیمسال توجه کرده و زمانبندی مناسبی در تکالیف درس خود لحاظ نمایید.

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دانشجویان	فیدبک مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱	انجام تکالیف مطابق با سرفصل های این دوره	افراد پروژه محوله را در بازه زمانی تعیین شده انجام خواهند داد	حداقل سه هفته	بیان نقاط قوت و ضعف در انجام تکالیف (اختصاص نمره)	بررسی مهارت های جمع آوری دیتا، درک صحیح مطالب، آشنایی با نرم افزارهای کاربردی

نحوه ارزشیابی دانشجویان و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم (ب) پایان دوره

روش ارزشیابی	نمره / درصد	تاریخ
انجام تکالیف ها، کویزها و میانترم	۱۰	طول ترم
امتحان پایان ترم	۱۰	پایان ترم

مقررات و انتظارات از دانشجویان / شرکت کنندگان:

هر دانشجو/ شرکت کننده طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- ✓ حضور در کلاس درس
- ✓ اخذ موضوعات درسی و محتوای درسی
- ✓ مطالعه محتوای آموزشی
- ✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده
- ✓ حضور و شرکت فعال در تالار گفتگو و فضاهای مشارکتی
- ✓ شرکت در آزمون آنلاین (در صورت لزوم) و یا حضوری میان ترم و پایان ترم