فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: روش‌های پرتونگاری ۳ **تعداد واحد: ۲**	**رشته تحصیلی:** **تکنولوژی پرتوشناسی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** ساختمان پراتیک	**مدرس:** دکتر مهدی حسینی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۱
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** **تکنولوژی پرتوشناسی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** سه شنبه ۱۶-۱۴	**تلفن و روزهای تماس:** **۰۵۱۵۲۴۲۱۱۹۲** **سه شنبه و چهارشنبه**	**آدرس دفتر:** **دانشکده پیراپزشکی**	**آدرس ایمیل:** Hoseini.mehdi۹۸@yahoo.com

هدف کلی درس: آشنایی با روش آماده سازی بیمار برای پرتونگاری از جمجمه و دندان‌ها، وضعیت‌های مختلف پرتونگاری از ساختمان‌های آناتومیک مختلف جمجمه از جمله کرانیوم، صورت، اُربیت، سینوس‌های پارانازال، زین ترکی، استخوان‌های تمپورال، فک بالا ، فک پایین و دندان‌ها.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ نقاط و خطوط مهم آناتومیک مورد استفاده در پرتونگاری‌های جمجمه، لوازم و تجهیزات مورد استفاده برای پرتونگاری از جمجمه، نکات مهم پرتونگاری جمجمه در بیماران بدحال و اورژانسی
- ✓ روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه
- ✓ پرتونگاری از دندان‌های فک بالا و پایین، توموگرافی از فک و دندان‌ها

منابع اصلی درس:

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

منابع فرعی درس: -

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش فیلم و اسلاید

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ رعایت ضوابط و مقررات کلاس
- ✓ حضور فعال در کلاس
- ✓ شرکت در پرسش و پاسخ ها
- ✓ ارائه کنفرانس کلاسی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره:

- ✓ **شرکت فعال در کلاس (۱۰ درصد نمره)**
- ✓ **کنفرانس کلاسی (۱۰ درصد نمره)**
- ✓ **آزمون میان ترم (۲۰ درصد نمره)**

ب) پایان دوره:

آزمون پایان ترم (٦٠ درصد نمره)

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

- ✓ از دست دادن نمره کلاسی مربوط به همان جلسه
- ✓ در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم گیری می‌شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، نیمسال: اول ۱۴۰۲					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱		۱۴-۱۶	آشنایی دانشجویان با نقاط و خطوط مهم آناتومیک مورد استفاده در پرتونگاری‌های جمجمه، لوازم و تجهیزات مورد استفاده برای پرتونگاری از جمجمه، نکات مهم پرتونگاری جمجمه در بیماران بدحال و اورژانسی	دکتر مهدی حسینی	
۲		۱۴-۱۶	روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: قسمت های طرفی و قدامی کرانیوم، استخوان-های مختلف آن	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳		۱۴-۱۶	روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: قسمت‌های خلفی کرانیوم، استخوان‌های مختلف آن و قاعده جمجمه	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴		۱۴-۱۶	روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل

		از: زین ترکی، گوش			
۵		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: اُربیت، جسم خارجی در چشم، سوراخ عصب بینایی، شکاف فوقانی و تحتانی اُربیت	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: استخوان های صورت (نمایش کلی)	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: قوس گونه‌ای	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: استخوان‌های بینی و فک بالا (رادیوگرافی از قسمت‌های مختلف)	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹		آزمون میان ترم	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: فک پایین (رادیوگرافی از قسمت‌های مختلف)	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: مفصل گیجگاهی فکی	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از:	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل

		سینوس‌های پارانازال			
۱۳		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: استخوان تمپورال: پترو ماستوئید	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴		روش‌ها و وضعیت‌های مختلف پرتونگاری جمجمه از: استخوان تمپورال: زائده ماستوئید و زائده استیلوئید	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵		مرور کلی روش‌های پرتونگاری جمجمه	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶		پرتونگاری از دندان های فک بالا و پایین، توموگرافی از فک و دندان‌ها	۱۴-۱۶	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	-	**امتحان پایان ترم**	-	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: با هماهنگی دانشجویان مشخص می‌شود **تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلام شده از آموزش دانشگاه**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام و ایمیل سوالات خود را در میان بگذارند.