



موضوع تدریس: روش های پرتونگاری ۲		مدت تدریس: ۱۷ جلسه ۳ ساعته یا ۲۵ جلسه ۲ ساعته	
پیشنیاز: آناتومی ۲		محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان تکنولوژی رادیولوژی		مقطع: کارشناسی پیوسته	
تعداد واحد: ۳	نوع واحد: نظری	نیمسال: دوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
مدرسین: امیر حسین ضیایی			
تاریخ بروزرسانی: بهمن ۱۴۰۳			

هدف کلی : این درس به منظور کسب مهارت‌های نظری دانشجویان در زمینه رادیوگرافی های ستون فقرات ، توراکس ، شکم ، سیستم گوارش و سیستم ادراری ارائه می گردد .

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- راهنمای آناتومیک سطحی (Land marks) هر یک از رادیوگرافی های بیان شده را نام برده و نحوه استفاده از انها را توضیح دهد.
- روش مواجهه با بیمار و پذیرش وی را شرح دهد .
- قادر به شرح روش های رادیوگرافی بیان شده به طور کامل باشد .
- موارد کاربرد و عدم کاربرد يك رادیوگرافی خاص را فهرست نماید .
- معیارهای ارزیابی يك رادیوگرافی خاص را بیان کند .
- ساختمان های مهم و شاخص يك کلیشه رادیوگرافی را نام ببرد .

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
۱	Cervical Spine	امیر حسین ضیائی
۲	Thoracic Spine	=
۳	Lumbar Spine	=
۴	Sacrum , Coccyx , Lumbar Intervertebral Disks , Scoliosis , Spinal Fusion , Hyperflexion and hyperextension	=
۵	BONY THORAX	=
۶	BONY THORAX Cont.	=
۷	THORASIC VISCERA	=
۸	THORASIC VISCERA Cont.	=
۹	SALIVARY GLANDS	=
۱۰	ABDOMEN	=
۱۱	جلسه مروری و رفع اشکال	=
۱۲	امتحان میان ترم	=
۱۳	Hepatobiliary syst.	=
۱۴	Hepatobiliary sys. Cont.	=
۱۵	Hypopharynx & Esophagus	=
۱۶	UGI or GI series	=
۱۷	UGI or GI series Cont	=
18	SMALL BOWEL	=
19	Large Intestine	=
20	Large Intestine Cont.	=
21	The Urinary System	=

=	IVU	22
=	The Urinary System Cont	23
=	جلسه رفع اشکال	24
=	آزمون پایان ترم	25

روش ارائه درس:

تدریس حضوری از طریق ارائه مطالب با کمک پاورپوینت و تصاویر پزشکی و در صورت نیاز همراه با :

اسلاید صداگذاری شده

وینار

روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

آزمون میان ترم: □ ۳۰٪

آزمون پایان ترم: □ ۶۰٪

تکالیف / حضور فعال در فرآیند یادگیری / کوئیز: □ ۱۰٪

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

- حضوری □ : قبل و پس از جلسه حضوری
- سامانه نوید از طریق ارسال پیام و تالار گفتگو

وظایف و تکالیف دانشجو:

- مطالعه محتوا و منابع آموزشی
- ارائه تکالیف در موعد مقرر
- شرکت در آزمون ها و کوئیز

منابع مطالعه:

- Merrill s Atlas of Radiographic Positions and Radiologic Procedures , Latest edition

-Normal Radiographic Anatomy .

-TEXTBOOK OF RADIOGRAPHIC POSITIONING AND RELATED ANATOMY .

- Abdominal X-rays for Medical Students . Christopher G.D. Clarke

و سایر کتب مرتبط با درس