



کد درس: ۲۲



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده پیراپزشکی

نام درس: روش های پرتونگاری (۳)

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: آناتومی ۳ (جمجمه، مغز و اعصاب)

هدف کلی: آشنایی با روش های پرتونگاری از جمجمه و دندانها

شرح درس:

در این درس دانشجویان با روش آماده سازی بیمار، وضعیت های مختلف رادیوگرافی از ساختارهای آناتومیک جمجمه از جمله استخوان های تشکیل دهنده، اوریت، سینوس ها، استخوان تمپورال، فک بالا و پایین و دندانها آشنا می گردد.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

آشنایی با آماده سازی و تسلط کامل در وضعیت بیمار با توجه به آناتومیک جهت رادیوگرافی از نواحی مختلف بدن از جمله:

۱- جمجمه:

- روش ها و وضعیت های مختلف رادیوگرافی از کرانیوم، استخوانهای مختلف آن و قاعده جمجمه
- زین ترکی، گوش
- اوربیت، سوراخ عصب بینایی، شکاف فوقانی و تحتانی حدقه چشم، جسم خارجی در چشم
- وضعیت های مختلف رادیوگرافی از استخوان صورت
- استخوانهای بینی
- قوس گونه ای
- فک بالا (رادیوگرافی از قسمت های مختلف)
- فک پایین (رادیوگرافی از قسمت های مختلف)
- مفصل گیجگاهی فکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده پیراپزشکی

- ۲- سینوس های پارانازال :شامل وضعیت های مختلف رادیوگرافی جهت نمایش کلی و اختصاصی سینوس های پارانازال
- ۳- استخوان تیمپورال :شامل تکنیک ها و وضعیت های مختلف رادیوگرافی از استخوان تیمپورال ،بخش ها و زوایا مختلف آن (استخوان پتروس ،زائده ماستوئید ،زائده استایلوئید و...)
- ۴- رادیوگرافی از دندان ها : شامل انواع تکنیک های رادیوگرافی از دندان های فک بالا و پائین - توموگرافی از فک و دندانها و سفالومتری و..

منابع اصلی درس:

1- PHILIP W BALLINGER, MERRILLS ATLAS OF RADIOGRAPHIC POSITION AND RADIOGRAPHIC PROCEDURES, LATEST EDITION, MOSBY

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

امتحان کتبی- میان ترم - سمینار - حضور فعال در کلاس