

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان  
دانشکده پیراپزشکی

کد درس: ۲۷

نام درس: روش های پرتونگاری اختصاصی

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: -

هدف کلی: آشنایی با روش های پرتونگاری اختصاصی

شرح درس:

در این درس دانشجویان با موارد کاربرد و عدم استفاده از آزمون ها، آماده سازی بیمار، بکارگیری و آماده سازی مواد کنتراست را، وسایل مورد نیاز برای هر آزمون، وضعیت های مختلف رادیوگرافی و نکات مراقبتی قبل و بعد از انجام هر آزمون اختصاصی آشنا می گردد.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

آشنایی با اصول آماده سازی بیمار جهت آزمون های پرتونگاری تخصصی با مواد کنتراست را، موارد کاربرد و ممنوعیت آزمایش، روش های آماده سازی و تجویز ماده کنتراست را به صورت خوراکی و تزریقی، تسلط کامل به تکنیک ها و وضعیت های مورد استفاده جهت پرتونگاری های تخصصی و وسایل مورد نیاز جهت انجام آزمایشات:

۱- مایلوگرافی

۲- آنژیوگرافی:

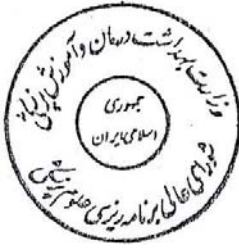
- آنژیوگرافی مغز

- آنژیوگرافی قلب و عروق کرونر

آدرس: کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، صندوق پستی ۸۷۱۵۵/۱۱۱ تلفاکس: ۵۵۵۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

<http://paramedicine.kaums.ac.ir> آدرس الکترونیکی:

e-mail: [paramedicine@kaums.ac.ir](mailto:paramedicine@kaums.ac.ir)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان  
دانشکده پیراپزشکی

- آنورتوگرافی
  - آنژیوگرافی اندام فوقانی
  - آنژیوگرافی اندام تحتانی
  - آنژیوگرافی کلیه ها
  - آنژیوگرافی تنه سیلیاک
  - ۳- ونوگرافی (ونوگرافی یا فلبوگرافی)
    - اندام فوقانی
    - اندام تحتانی
    - طحال
  - ۴- رحم و لوله های رحمی
  - ۵- غدد اشکی
  - ۶- غدد بزاقی
  - ۷- ماموگرافی
- منابع اصلی درس:**

1- WILLIAM C ODY, FUNDAMENTAL APPROACHES TO RADIOLOGIC SPECIAL PROCEDURES : A HANDBOOK OF MATERIAL, METHODS AND TECHNIQUES, 2007, LAVOISIER

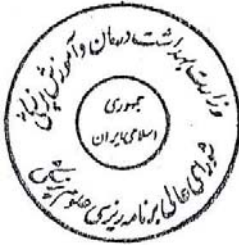
2- AUT SNOPEK, FUNDAMENTALS OF SPECIAL RADIOLOGRAOHIC PROCEDURES ,5<sup>th</sup> EDITION, LAVOISTER

---

آدرس : کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، صندوق پستی ۸۷۱۵۵/۱۱۱ تلفاکس: ۵۵۵۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

<http://paramedicine.kaums.ac.ir> آدرس الکترونیکی :

e-mail: [paramedicine@kaums.ac.ir](mailto:paramedicine@kaums.ac.ir)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان  
دانشکده پرستاری

و سایر منابع معتبر بر اساس نظر استاد درس

### سیستم ارزشیابی دانشجویی:

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

---

آدرس: کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، صندوق پستی ۳۱۱/۸۷۱۵۵ تلفاکس: ۵۵۵۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

آدرس الکترونیکی: <http://paramedicine.kaums.ac.ir>

e-mail: [paramedicine@kaums.ac.ir](mailto:paramedicine@kaums.ac.ir)