

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس : آشنایی با مبانی آزمایشات پاراکلینیک

گروه : کاردرمانی

تاریخ : ۹۳/۳/۳۱

- عنوان درس : آشنایی با مبانی آزمایشات پاراکلینیک

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

- هماهنگ کننده: دکتر زهرا رجحانی شیرازی

- گروه مدرسین: فیزیوتراپی-رادیولوژی-پیراپزشکی

- پیش نیاز: مقدمه ای بر ارتوپدی-نورولوژی

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

دانشجویان رشته کار درمانی با مداخلات درمانی انواع گوناگونی از بیماران عصبی اسکلتی عضلانی شرکت می نمایند و در اکثر قریب به اتفاق این دسته از بیماران آزمایشات مختلف پاراکلینیک ضرورت پیدا می کند ، لذا آشنایی دانشجویان با این آزمایشات و ابزارهای مربوطه هم کمک به ارزیابی بهتر و هم خدمات هدفمند می نماید

- اهداف کلی و میانی:

- آشنایی با دستگاه های رادیولوژی - MRI, CT scan
- آشنایی با دستگاههای EEG,EKG,EMG و موارد استفاده و عدم استفاده
- آشنایی با آزمایشات پاتوبیولوژی

روش تدریس :

آموزش به صورت سخنرانی، پرسش و پاسخ

• - روش ارزشیابی :

آزمون های چندگزینه ای ، تشریحی ، صحیح غلط ، نقطه چین و یا جورکردنی

- مراجع:

- **Practical electromyography Johnson 2007**
- **Clinical electromyography Shin Oh 2003**
- **Simon R, Steven Jet Al. Orthopedic emergency, 3rd ed, Appleton & Lange, 1995**

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

-موارد عدم استفاده از آزمایشات الکتروانسفالوگرافی و

الکترومیوگرافی

-نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

-استفاده از منابع ذکر شده

-مطالعه گزارشات واقعی از نتایج آزمایشات مربوطه