

طرح درس روزانه

| | |
|--|------------------------------|
| سال تحصیلی : ۹۰-۹۱ | تاریخ ارائه درس : |
| دانشکده : پزشکی | نوع درس : نظری |
| مقطع / رشته: دکتری حرفه ای / پزشکی عمومی | نام مدرس : دکتر محمدرضا عماد |
| نام درس (واحد) : دوره یک ماهه بخش طب فیزیکی و توانبخشی | تعداد دانشجو : ۲۵ نفر |
| ترم : اکسترنی | مدت کلاس : ۱/۵ ساعت |
| منبع درس : Braddom بخش الکترودیآگنوسیس P.177-226 | |
| امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئوپروژکتور | |
| عنوان درس : الکترودیآگنوسیس و کاربرد آن | |
| هدف کلی درس : آشنایی با روشهای انجام NCV و Evoked Potentials و EMG و دیگر تستهای الکترودیآگنوسیس و کاربرد کلینیکی آنها و موارد درخواست انجام آن | |
| <p>اهداف جزئی :</p> <p>دانشجو باید بتواند:</p> <p>اعصاب محیطی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • آناتومی و فیزیولوژی اعصاب محیطی را شرح دهد. • چگونگی و انواع مختلف سرعت هدایتی اعصاب محیطی را شرح دهد. <p>موتوریونیت :</p> <ul style="list-style-type: none"> • موتوریونیت را تعریف کند. • اجزاء، موتوریونیت را بیان کند. • نقش موتوریونیت را شرح دهد. <p>انواع صدمات اعصاب محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neuroapraxia و Axonotemesis و Neurotemesis را تعریف کند. • انواع ضایعات اکسونی و میلین اعصاب محیطی را شرح دهد. • UMU - Upper & Lower motor Unit و L.M.U را تعریف کند. • شرح حال و علائم بالینی ضایعات Low Motor Neuron و Upper Motor Neuron را شرح دهد. • کاربرد تستهای EDX در انواع بیماریها را شرح دهد. • تقسیم بندی انواع کلی بیماریهای UMN & LMN را بیان کند. • کاربرد انواع تستهای EDX را در انواع دسته بیماریها شرح دهد. • چگونگی انتخاب درخواست مناسب و نیز زمان مناسب را شرح دهد. • درخواست تستهای EDX را شرح دهد. • وسایل و اجزا ، کاربردی در دستگاه الکترودیآگنوسیس را شرح دهد. • الکترودهای تحریکی را توضیح دهد. • الکترودهای گیرنده تحریک الکتریکی را شرح دهد. • سوزنهای مورد استفاده در EDX را بیان کند. <p>مطالعات الکترودیآگنوسیس</p> <p>Conventional EDX – الف</p> <ul style="list-style-type: none"> • روش کلی انجام آن شامل Hx و P/E و در ادامه انجام ، H-wave , F- wave , NCV و نیز انجام Needle | |

| | |
|--|----------------------------|
| <p>Examination را شرح دهد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • چگونگی کل بررسی سرعت هدایت عصبی حسی را شرح دهد . • چگونگی کل بررسی سرعت هدایت عصبی حرکتی را شرح دهد . • چگونگی کل بررسی F-wave و مفهوم آن را شرح دهد . • چگونگی بررسی H-wave و مفهوم آن را شرح دهد . • چگونگی بررسی Needle Examination و مفهوم آن را شرح دهد . <p>انواع پتانسیلهای برانگیخته Evoked Potential</p> <ul style="list-style-type: none"> • VEP را تعریف کند و موارد کاربرد بالینی آن را شرح دهد. • BSAEP را تعریف کند و موارد کاربرد بالینی آن را شرح دهد . • SSEP را شرح دهد و موارد کاربرد بالینی آن را شرح دهد . <p>دیگر تستهای EDX</p> <ul style="list-style-type: none"> • RST را تعریف کند و کاربرد بالینی آن را شرح دهد . • Blink Reflex را شرح دهد و کاربرد بالینی آن را شرح دهد. • SSR را تعریف کند و موارد کاربرد بالینی آن را شرح دهد . • Single Fiber EDX را تعریف کند و موارد کاربرد بالینی آن را شرح دهد. • Magnetic Stimulation Test را تعریف کند و موارد کاربرد بالینی آن را شرح دهد. | |
| <p>روش آموزش : سخنرانی، پرسش و پاسخ</p> | |
| <p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p> | |
| <p>• مقدمه</p> | <p>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</p> |
| <p>کلیات درس:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس | |
| <p>• جمع بندی و نتیجه گیری</p> | <p>مدت زمان : ۵ دقیقه</p> |
| <p>• ارزشیابی درس : سئوالات شفاهی از دانشجویان</p> | <p>مدت زمان : ۵ دقیقه</p> |