

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان  
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)  
دانشکده پزشکی (گروه داخلی اعصاب)  
دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی  
طرح درس

نام درس: کارآموزی اعصاب تعداد و نوع واحد: ۲

رشته تحصیلی: سال تحصیلی: پزشکی عمومی

مدرس: دکتر علیرضا وکیلان – دکتر امیرمقدم احمدی - دکترنازنین جلالی – دکتر الهه عرب پور- دکتر علی رحیمی صادق

مقطع تحصیلی دانشجویان: کارآموزی پزشکی

مدت زمان ارائه درس: ۲۰ جلسه

نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱..... بهمن ۱۴۰۰ تا تیر ۱۴۰۱

محل برگزاری: بخش مغز و اعصاب بیمارستان علی ابن ابیطالب

پیشنیاز: اعصاب نظری و مقدمات بالینی

هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای سیستم عصبی مرکزی و محیطی و معاینه بیماران و پیگیری ایشان

اهداف کلی: ۱- یادگیری شرح حال گرفتن و معاینه بیماران مبتلا به بیماری سیستم عصبی مرکزی و محیطی و آشنایی با اقدامات فرابالینی، بررسی تشخیص های

افتراقی، چگونگی رسیدن به تشخیص نهایی و درمان مناسب

اهداف جزئی و رفتاری

۱- در اقدامات پاراکلینیک توانایی انتخاب اقدام مناسب برای تابلو بالینی خاص را داشته باشد

۲- در بررسی علل بیماری مراجعه کننده توانایی یادآوری انواع علل مرتبط و تشخیص های افتراقی را داشته باشد

۳- روند پیگیری هر تابلو بالینی را بطور مجزا بداند و شرح دهد

۴- آشنایی با درمانهای مرسوم هر بیماری سیستم عصبی محیطی و مرکزی را در ارجاع فوری و درمان مداوم آن را داشته باشد

۵- آشنایی با عوارض هر بیماری سیستم عصبی محیطی و مرکزی و چگونگی پیگیری عوارض آن

۶- آشنایی با معرفی بیماران و حضور فعال در گزارش صبحگاهی مشترک داخلی دو روز در هفته و دو روز در معرفی بیمار بخش مغز و اعصاب

۷- معرفی بیمار در گزارش صبحگاهی مخصوص کار آموزان روزهای دوشنبه هر هفته

۸- حضور در کشیک عصر در بخش مغز و اعصاب و شرح حال گرفتن و معاینه بالینی

۹- شرکت در ژورنال کلاب و ارائه مقاله های جدید در باره بیماریهای مغز و اعصاب

۱۰- ارائه کنفرانس درباره موضوعات منتخب از مباحث مغز و اعصاب

۱۱- گذاشتن یادداشت روزانه برای بیماران بستری از شرح حال و نتایج اقدامات انجام شده

۱۲- حضور در درمانگاه سرپایی و معاینه بیماران پنج روز در هفته

تعداد جلسات : ۲۰

نحوه ارائه درس و روش تدریس: معاینه بالینی مبسوط و بررسی وضعیت بیماران با حضور دانشجویان ، آموزش اپروچ به شکایات شایع نورولوژی ، راند با اتندینگ و مرور مباحث اعصاب نظری و مقدمات بالینی روند ارائه درس : بصورت مستمر و روزانه برگزار خواهد شد تکالیف (وظایف ) دانشجوی: معاینه صبحگاهی بیماران و پیگیری آزمایشات و سایر اقدامات پاراکلینیک . حضور فعال در گزارش صبحگاهی ، شرح حال گیری از بیماران ، معرفی بیمار ، ارائه مقاله در ژورنال کلاب ، حضور در درمانگاه ، حضور در کشیک های عصر طبق برنامه ، مطالعه قبل از کلاسی - توجه به روند درس و شرکت فعال در یادگیری حین تدریس - مرور مباحث بعد از پایان کلاس و مراجعه به کتب مرجع و مجلات معتبر نحوه ارزشیابی :

۱- امتحان عملی (آسکی) و معاینه بالینی در مرکز مهارتهای بالینی مرکز بر اساس استاندارد های امتحان مهارت بالینی دوره..

۲- امتحان کتبی - بصورت تست های چهارجوابی - چند گزینه ای - صحیح و غلط - جاخالی

وسایل کمک آموزشی و رسانه های آموزشی : وسایل معاینه عصبی - استفاده از Power point و فیلم

زمان و مکان ارائه درس : شنبه ها تا چهارشنبه صبحها ۷/۳۰-۱۲ دربخش مغز و اعصاب و سالن کنفرانس بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع)

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان : حضور و غیاب روزانه در هر جلسه انجام شود

منابع : کتاب بیماریهای مغز و اعصاب و بخش های مرتبط با بیماری های اعصاب از کتاب اصول طب داخلی هاریسون

مباحث مورد بحث در طول دوره یک ماهه :

الف- معاینه بالینی سیستم عصبی دو جلسه همراه با اجرای عملی معاینه با دانشجویان

ب- کوما ، معاینه بالینی و اپروچ به آن

ج- سردرد ها ، اپروچ به آن و مشخصات سردرد های شایع

د- تشنج علل زمینه ای و تشخیص افتراقی و اپروچ به تشنج

ه- سکته های ایسکمیک

و- سکته های هموراژیک

ز- سرگیجه اپروچ به آن ، تشخیص های افتراقی

ح- میاستنی گراویس

- ط- گیلن باره و بیماریهای سیستم عصبی محیطی
- ی- بیماریهای عضلانی
- ک- تومورهای مغزی
- ل- افزایش فشار داخل جمجمه ای
- م- پارکینسون
- ن- آلزایمر و دمانس ها
- س- روش بررسی سی تی اسکن و ام آر آی
- ع- نوار مغزی و نوار عصب عضله و طرز بررسی آنها.
- ف- عفونت های سیستم عصبی
- ص- اختلالات خواب