

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات وتوسعه آموزش علوم پزشکی)
دانشکده پزشکی (گروه داخلی اعصاب)
دفترتوسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی
طرح درس

نام درس: کارآموزی اعصاب تعداد ونوع واحد: ۲

رشته تحصیلی : سال تحصیلی: پزشکی عمومی

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

مقطع تحصیلی دانشجویان: پزشکی عمومی

-مدت زمان ارائه درس: ۱۸ جلسه به طور متوسط

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱..... مهر ۱۴۰۱ تا بهمن 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 ومحیطی 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 و بررسی وضعیت بیماران با حضور دانشجویان ، آموزش اپروچ به شکایات شایع نورولوژی ، راند با اتنדיنگ و مرور نکات مهم بحث اعصاب نظری و مقدمات بالینی

روند ارائه درس : بصورت مستمر و روزانه برگزار خواهد شد

تکالیف (وظایف) دانشجو: 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 موارد مختلف مهارت‌های بالینی مد نظر

۲- امتحان کتبی - بصورت تست‌های چهارجوابی - چندگزینه‌ای - صحیح و غلط - جاخالی

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

زمان و مکان ارائه درس : شنبه‌ها 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 بخش‌های مرتبط با بیماری‌های 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 اپروج به آن

ج- سردرد‌ها، اپروج به آن و مشخصات سردرد‌های شایع

د- تشنج علل زمینه‌ای و تشخیص افتراقی و اپروج به تشنج

ه- سکت‌های ایسکمیک

و- سکت‌های هموراژیک

ز- سرگیجه اپروج به آن، تشخیص‌های 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