

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 نازنین جلالی - دکتر الهه عرب پور - دکتر علی رحیمی صادق

مقطع تحصیلی دانشجویان: کارآموزی پزشکی

مدت زمان ارائه درس: ۲۰ جلسه

نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۴۰۴ بهمن ۱۴۰۳ تا مرداد ۱۴۰۴

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) 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 مهارت های 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 در بخش مغز و اعصاب و سالن کنفرانس بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع)

مقررات درس وانتظارات 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 ا پروچ 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