

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: پزشکی عمومی

مدت زمان ارائه درس: ۱۸ جلسه به طور متوسط

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴..... مهر ۱۴۰۳ تا بهمن ۱۴۰۳

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 و بررسی وضعیت بیماران با حضور دانشجویان ، آموزش اپروچ به شکایات شایع نورولوژی ، راند با اتندینگ 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 مهارت های بالینی مد نظر
 - ۲- امتحان کتبی - بصورت تست های چهار جوابی - 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 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- سکت‌های هموراژیک
- ز- سرگیجه‌ا‌پروچ به آن ، تشخیص‌های افتراقی
- ح- میاستنی‌گراویس
- ط- گیلن‌باره و بیماری‌های سیستم‌عصبی‌محیطی
- ی- بیماری‌های‌عضلانی
- ک- تومورهای‌مغزی
- ل- افزایش‌فشار‌داخل‌جمجمه‌ای
- م- پارکینسون
- ن- آلزایمر و دمانس‌ها
- س- روش‌بررسی‌سی‌تی‌اسکن‌و‌ام‌آر‌آی
- ع- نوار‌مغزی‌و‌نوار‌عصب‌عضله‌و‌طرز‌بررسی‌آنها.
- ف- عفونت‌های‌سیستم‌عصبی
- ص- اختلالات‌خواب