

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: کارورزی اعصاب تعداد و نوع واحد: ۳

رشته تحصیلی: سال تحصیلی: پزشکی عمومی

مدرس: دکتر علیرضا وکیلان - دکتر امیرمقدم احمدی - دکتر نازنین جلالی - دکتر الهه عرب پور - دکتر رحیمی صادق

مقطع تحصیلی دانشجویان: کارورزی

مدت زمان ارائه درس: ۲۰ جلسه

نیمسال تحصیلی نیمسال اول ۱۴۰۰-۴۰۱ (مهرتادی ماه ۱۴۰۰)

محل برگزاری: بخش مغز و اعصاب بیمارستان علی ابن ابیطالب

پیشنیاز: کارآموزی اعصاب

هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای سیستم عصبی مرکزی و محیطی و پیگیری بیماران از نظر بالینی و اقدامات پاراکلینیک و درمان ایشان  
اهداف کلی: ۱- تسلط در شرح حال گرفتن و معاینه بیماران مبتلا به بیماری سیستم عصبی مرکزی و محیطی و آشنایی و تسلط در کنترل اقدامات پاراکلینیک ،  
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- معرفی بیماران در گزارش صبحگاهی و حضور فعال در گزارش صبحگاهی

۷- راند بخش با اتند مربوطه روزانه

۸- حضور در حداقل هفت کشیک مغز و اعصاب و شرح حال گرفتن و معاینه بالینی و پیگیری اقدامات پاراکلینیک لازم و درمان لازم بیماران

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 و درمان بیماران پنج روز در هفته
- ۱۳- مشارکت در درمان سکته مغزی حاد (ترومبولیز) در اورژانس و تسلط به درمان به این روش
- ۱۴- جمع آوری اطلاعات کلیه بیماران سکته مغزی در فرم مخصوص اطلاعات بیماران سکته مغزی
- ۱۵- آشنایی با درمان رایج سرپایی سردردها، تشنج و صرع، سرگیجه، کمردرد و گردن درد

#### تعداد جلسات : ۲۰

نحوه ارائه درس و روش تدریس: معاینه بالینی و بررسی وضعیت بیماران با حضور اینترن ها ، آموزش اپروچ به شکایات شایع نورولوژی ، راند با اتدینگ

روند ارائه درس : بصورت مستمر و روزانه برگزار خواهد شد

تکالیف (وظایف) دانشجویان: 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 روزانه 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 : بررسی عملکرد کارورز در طول دوره و نحوه معاینه بالینی و شرح حال و اپروچ و اقدامات درمانی در طی دوره.

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

**زمان و مکان ارائه درس :** شنبه ها تا پنج شنبه 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 که در ساعتی از روز ۹ صبح بعد از مورنینگ یا ۱۲ ظهر به بعد مشترک با کارآموزان اجرا می شود :

الف- معاینه بالینی سیستم عصبی دو جلسه

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