

کارورز گرامی :

به بخش نورولوژی خوش آمدید . شما به مدت 30 روز در این بخش آموزش و فعالیت خواهید داشت . در این مدت با انواع بیماریهای مغزواعصاب آشنا خواهید شد. آموزش تشخیصی و برخورد صحیح با این بیماریها برای هر پزشک امری کاملاً ضروری است. شما در این دوره چرخشی آموزشی از طریق مشارکت در جلسات گزارش صبحگاهی، راند بخش و حضور در درمانگاه و کلاسهای آموزشی و ... به این اهداف دست خواهید یافت . بدیهی است مطالعه فردی شما در رسیدن به اهداف آموزشی این بخش بسیار تأثیر گذار خواهد بود.

مروری بر عناوین دوره:

در این دوره عناوینی که با آنها برخورد خواهید داشت و به شما آموزش داده خواهد شد به شرح زیر خواهد بود:

1. اصول اخذ کلی شرح حال در بیماران داخلی مغز و اعصاب

2. تصویربرداری و پونکسیون کمری

3. کوما و سایر علل کاهش سطح هوشیاری

4. استروک ایسکمیک و هموراژیک و TIA

5. ترومبوز وریدهای مغزی و آنسفالوپاتی هایپر تنسیو

6. صرع و سایر اختلالات تشنجی

7. عفونت های سیستم عصبی مرکزی

8. سردرد و افزایش فشار داخل مغزی-سودوتومور سربری

9. سرگیجه و اختلالات سیستم وستیبولار

10. MS و بیماریهای دمیلیزان

11. اختلالات نوروماسکولار و نوروپاتی محیطی

12. کمردرد و درد گردن و میلوپاتی

نتایج / اهداف یادگیری

دانشجوی گرامی از آنجا که تعداد و تنوع بیماران با مشکلات نورولوژی که به پزشک مراجعه می کنند فراوان است، لذا برخورد صحیح با این بیماریها امری کاملاً ضروری می باشد . لذا، شما در این بخش می توانید در ارتباط با بیماریهای نورولوژی

به آنها را توضیح دهید، شرح حال گیری و معاینات را به خوبی انجام داده، CT SCAN و MRI بیماران را تفسیر کنید، عوارض را بررسی و تشخیص دهید. در پایان این بخش باید اخذ شرح حال، معاینه بالینی و رویکرد به بیماریهای نورولوژی را فرا گرفته باشید.

پیش نیازها

جهت گذراندن موفق این دوره، لازم است که آناتومیو معاینه بالینی بیماران را به خوبی بدانید و مروری بر مواردی مثل مسیر عبور اعصاب و عروق در اندام ها، تفسیر B.CT و MRI و اختلالات نوروماسکولار و نوروپاتی محیطی و... را که آموخته اید، داشته باشید. ضمناً منابعی که در راستای رسیدن به این اهداف در دسترس و کمک کننده هستند، کتاب "بیماریهای مغزو اعصاب" تألیف اعضای کمیته علمی انجمن مغز و اعصاب ایران با همکاری اعضای هیئت علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور می باشد.

برنامه های آموزشی گروه نورولوژی:

روز های هفته	7/30-8/30	8/30 - 9/30	9/30-10/30	10/30-12/30
شنبه	راند رزیدنتی با حضور انترن و استاجر	مورنینگ ریپورت	کلاس آموزشی آقای دکتر مودبی	درمانگاه آموزشی آقای دکتر مودبی به همراه رزیدنت، انترن، استاجر مربوطه
یکشنبه	راند رزیدنتی با حضور انترن و استاجر	گراند راند	کلاس آموزشی آقای دکتر بخشایش	درمانگاه آموزشی خانم دکتر صابری به همراه رزیدنت، انترن، استاجر مربوطه
دوشنبه	راند رزیدنتی با حضور انترن و استاجر	ژورنال کلاب	کلاس آموزشی خانم دکتر صابری	درمانگاه آموزشی خانم دکتر بخشایش به همراه رزیدنت، انترن، استاجر مربوطه
سه شنبه	راند رزیدنتی با حضور انترن و استاجر	CPC	کلاس آموزشی آقای دکتر حسینی نژاد	درمانگاه آموزشی آقای دکتر حسینی نژاد به همراه رزیدنت، انترن، استاجر مربوطه
چهارشنبه	راند رزیدنتی با حضور انترن و استاجر	مورنینگ ریپورت	کلاس آموزشی آقای دکتر قایقران	درمانگاه آموزشی آقای دکتر قایقران به همراه رزیدنت، انترن، استاجر مربوطه
پنج شنبه	تعطیل	تعطیل	تعطیل	تعطیل

راهنماهای یادگیری

* با توجه به اینکه شیوه برگزاری کلاسها به روش های یادگیری مبتنی بر مسئله مانند روش یادگیری مبتنی بر مورد است، پیشنهاد می گردد در مورد موضوع مشخص شده برای کلاسها از قبل مطالعه داشته باشید.

* از تصاویر و ماکت ها برای یادگیری بهتر و به خاطر سپردن موضوعات مختلف در ارتباط با اندام ها استفاده نمائید.

* هنگام حضور در کلاسها و برنامه های آموزشی با دقت به مطالب مطرح شده گوش سپرده و با تکیه بر مطالبی که هنگام مطالعه قبلی به دست آورده اید از یادگیری موضوع اطمینان حاصل نموده و در صورت داشتن هر گونه مشکل حتماً از استاد محترم و یا دستیاران سؤال بپرسید تا مطلب برای شما به طور کامل شفاف شود.

* بعد از پایان ساعت درمانگاه و یا کلاسها فرصت مطالعه مناسبی برای شما وجود دارد که می توانید با مراجعه به کتابخانه و یا سالن مطالعه بیمارستان مطالب را با تمرکز مرور و طبقه بندی نموده و حتی خلاصه نویسی نمائید.

فرصت های یادگیری

در این بخش از طرق زیر فرصت یادگیری انواع بیماریهای مغز و اعصاب را خواهید داشت:

1 _ برخورد با بیماران بستری در بخش و بیماران سرپایی مراجعه کننده به درمانگاههای نورولوژی و اورژانس

شما در این چرخش آموزشی روش شرح حال گیری مناسب و انجام معاینه بالینی دقیق، طرح تشخیصی افتراقی و اپروچ تشخیصی صحیح به بیماریها را فرامی گیرد . تمامی این مراحل تحت نظارت مستقیم دستیار نورولوژی ، و حضور اتند در بخش و با حضور اتندینگ در درمانگاهها انجام می شود و رفع اشکالات احتمالی در راند بالینی و ویزیت نهایی توسط اتندینگ مربوطه صورت می گیرد . لازم به ذکر است شما موظف به پیگیری دقیق روزانه بیمار بستری می باشید.

2 _ شرکت در جلسات گزارش صبحگاهی

در این جلسات که (شنبه و چهارشنبه هرهفته) ساعت 08:30-09:30 صبح برگزار می شود، لیست اسامی بیماران بستری شده در بخش نورولوژی و اورژانس واستروک در 24 ساعت گذشته و بیماران مشاوره شده در سایر بخش ها، ارائه می شود و سپس تعدادی از بیماران چالش برانگیز انتخاب می گردند .شرح حال ایشان و نتایج معاینات و بررسی ها توسط اینترن کشیک بیان و در مورد رویکرد تشخیصی ودرمان و چالش های آن با همکاری دستیار کشیک مربوطه و اتندینگ حاضر در جلسه، بحث و گفتگو می شود.

3_ کنفرانس

از ساعت 10:30-09:30 برگزار میگردد که ارائه کنفرانسهای علمی تعیین شده طبق برنامه تنظیمی دستیار و استاد مربوطه می باشد.

4_ راند

شرکت در راندهای روزانه. گراند راندو کنفرانسهای روزانه

5_ شرکت در جلسات ژورنال کلاب و کیس ریپورت

در این جلسات ابتدا یک کیس سناریوی چالش برانگیز که دستیار بخش قبلاً با آن برخورد نموده است مطرح می گردد. روش سرچ دستیار جهت دستیابی به پاسخ توسط ایشان بیان می شود و در نهایت مرتبط ترین مقاله در مورد آن به آنالیز و بحث گذاشته می شود و سپس بر اساس سرچ های انجام شده و نتایج مطالعات، راهکار مناسب جهت برخورد با آن کیس سناریو ارائه می شود. در پایان این جلسات، جدیدترین اخبار پزشکی در یک هفته اخیر توسط مسئول ژورنال کلاب بیان می گردد.

لازم به ذکر است در دوران همه گیری ویروس کرونا فرصت های یادگیری به روش های زیر می باشد:

* کلاسهای تئوری مجازی همزمان و غیرهمزمان

* تقسیم بندی دانشجویان به گروههای کوچکتر جهت حضور در درمانگاه

ارزیابی:

کارورز گرامی شما در پایان این دوره با امتحان کتبی و امتحان OSCE ارزیابی خواهید شد.

شرکت در امتحان کتبی و OSCE پایان ترم و کسب نمره قبولی 12 بر مبنای 20 میباشد

مقررات بخش:

کارآموز گرامی لطفاً به نکات زیر توجه نمائید:

1_ همکاری شایسته با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت امری ضروری و مهم می باشد. شما در این بخش باید ویژگیهای رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهید. خصوصاً در شرایط مختلف بالینی، مشخص می شود که مسئولیت پذیری، ورزیدگی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را بدست آورده اید.

2_ حضور فعال شما در بخش هر روز به جز روزهای تعطیل از ساعت 14-07:30 الزامی است.

3_ نصب کارت شناسایی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان

4_ پوشیدن روپوش سفید تمیز و مرتب و داشتن ظاهری منظم در حد شونات پزشکی مناسب جهت حضور در بیمارستان لازم می باشد.

5_ حفظ و رعایت شیونات شرعی ، اخلاقی و پزشکی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان و رعایت ضوابط و قوانین شغلی و اداری

6_ شرکت در تمامی کلاسها و جلسات اجباری بوده و در صورت غیبت غیر موجه از نمره نهایی شما در ارزشیابی کسر خواهد شد.

7_ در دوره کارورزی نورولوژی به فراگیران دو روز مرخصی با هماهنگی مسئول آموزش پزشکی عمومی و رزیدنت مربوطه تعلق خواهد گرفت.

8_ غیبت غیرمجاز در راند یا درمانگاه آموزشی منجر به تجدید دوره این روتیشن خواهد شد.

9_ دانشجویان بایستی در بازه زمانی ثبت موقت نمرات پایان بخش با مراجعه به سامانه سما ضمن اطلاع از نمره در صورت داشتن اعتراض، مراتب را در سامانه سما وارد نموده و درخواست تجدید نظر نمره خود را ثبت نمایند.

۷_ فراگیران گرامی ، شما طی این دوره تحت نظارت مستقیم مدیر گروه نورولوژی ، معاون آموزشی بیمارستان و مسئول آموزش پزشکی عمومی و ریاست بخش و درمانگاهها و اورژانس آموزش خواهید داشت:

1_ آقای دکتر حمیدرضا حاتمیان (مدیر گروه نورولوژی)

2_ آقای دکتر بابک بخشایش اقبالی (معاون آموزشی بیمارستان و مسئول امتحانات دستیاری گروه)

3_ آقای دکتر مظفر حسینی نژاد(ریاست بخش نورولوژی)

4- آقای دکتر امیررضا قایقران(عضو هیئت علمی گروه)

5- خانم دکتر عالیا صابری(مسئول آموزش دستیاری گروه)

6- آقای دکتر یاسر مؤدبی (مسئول آموزشی پزشکی عمومی گروه)

تماس با پرسنل :

شما می توانید در کلیه روزهای هفته از ساعت 07:30 الی 14:00 با کارشناس دفتر گروه نورولوژی از طریق شماره تلفن 013 33322444 و یا به صورت حضوری در ارتباط باشید.

نحوه ارتباط با اساتید:

در سامانه نوید محلی برای پرسش از اساتید پیش بینی شده است. در ضمن آدرس پست الکترونیک اساتید هم در جدول به شرح ذیل شده است:

معرفی اعضای هیئت علمی گروه ارتوپدی		
نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	آدرس پست الکترونیک
دکتر حمیدرضا حاتمیان	استاد	Dr.Hatamian@yahoo.com
دکتر امیررضا قایقران	دانشیار	Gham1346@gmail.com
دکتر مظفر حسینی نژاد	دانشیار	Hosseininenezhadm@gmail.com
دکتر عالیاصابری	استاد	A_Saberi@gums.ac.ir
دکتر بابک بخشایش اقبالی	دانشیار	Babak.bakh@gmail.com
دکتر یاسر مودبی	استادیار	Yaser moadabi@yahoo.com

نظرات شخصی مولف:

دانشجوی عزیز، شما در پایان این بخش باید اخذ شرح حال، معاینه بالینی و رویکرد به تشخیص و روند تعیین درمان بیماران نورولوژی را فرا گرفته باشید.

جدول ارزشیابی اینترنتی های گروه نورولوژی

ردیف	اسامی	نمره کتبی (8 نمره)	عملکرد عملی در بخش (5نمره)	عملکرد رفتاری در بخش (4نمره)	نحوه پرونده نویسی (3نمره)	مجموع نمره
1						
2						

Study Guide

فراگیران گروه نورولوژی