

Course Plan



مركز مطالعات و آموزش پرستاری
سازمان پرستاری

دانشکده: پزشکی

نیم سال تحصیلی: 1403

تاریخ تدوین: 1401/3/15

گروه آموزشی: نورولوژی

رشته و مقطع تحصیلی: کارورزی

تاریخ بازنگری: 1403/8/01

تعداد و نوع واحد: 4 واحد / انتخابی

نام درس / دوره: کارآموزی بیماری های اعصاب

پیش نیاز: --

مکان برگزاری: کلاس طبقه 4 بیمارستان رازی

زمان برگزاری: کارآموزی

نام مدرس / مدرسین: آقای دکتر ریاسی - آقای دکتر موسوی - آقای دکتر کلهر - خانم دکتر حائری زاده - خانم دکتر وفادار - خانم دکتر یوسفی - آقای دکتر محمدنیا

آدرس دفتر مسوول کارورز نورولوژی: طبقه چهار، جنب اتاق کارشناس آموزش، اتاق اساتید اعصاب

تلفن دفتر: 05631626281 زمان تماس یا مراجعه به دفتر: یکشنبه ها ساعت 12 ظهر

آدرس پست الکترونیک مسوول کارورزی: nafiseh.haeri1999@gmail.com

شرح درس کارآموزی:

در این چرخش آموزشی کارآموزان از طریق مشارکت در ارائه خدمات سلامت در عرصه های مرتبط (بیمارستان، درمانگاه، مراکز خدمات سلامت ...)، حضور در جلسات آموزشی تعیین شده و مطالعه فردی، توانمندی لازم برای انجام مستقل خدمات مرتبط با این بخش متناسب با سند توانمندی های مورد انتظار از پزشکان عمومی کسب می کند.

اهداف کلی دوره :

آشنایی فراگیران با :

1. اصول اخلاق حرفه ای در کلیه فعالیت های درمانی

2. نحوه اخذ شرح حال، معاینه فیزیکی، تشخیص های افتراقی و نحوه مدیریت بیماران در اختلالات شایع نورولوژیک (سردرد، سرگیجه و...).

3. انجام پروسیجرهای شایع بخش با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش)

اهداف اختصاصی:

1. در انجام کلیه فعالیت های درمانی اصول اخلاق حرفه ای را رعایت نماید.
- 2- در اختلالات شایع نورولوژیک (موارد ذیل) نحوه اخذ شرح حال، معاینه فیزیکی، تشخیص های افتراقی و نحوه مدیریت بیماران را شرح دهد.

الف) علائم و شکایات شایع و مهم شامل:

- کاهش سطح هوشیاری (کوما)
- تشنج
- سردرد
- اختلالات حرکتی
- سرگیجه
- عدم تعادل
- کمردرد
- اختلال تکلم
- گردن درد
- اختلال بینایی
- Conversion disorder

ب- سندروم ها و بیماریهای مهم بخش شامل :

موارد الزامی:

- کوما
- سکته مغزی
- تشنج، صرع
- استاتوس اپی لپتیک ،
- میگرن و سردرد تشن
- گیلن باره
- مننژیت حاد باکتریال

موارد ترجیحی:

- سردرد کلاستر و سایر دردهای اتونومیک ، آرتریت تمپورال ، نورالژی تریژمینال
- سندروم افزایش فشار داخل جمجه شامل تومورهای مغزی
- پارکینسون
- مولتیپل اسکلروزیس
- آلزایمر، دمانس عروقی ، و دمانسهای ژنراتیو
- میاستنی گراویتس
- میوپاتی التهابی
- آنفالیت های شامل انسفالیت هرپسی
- ALS

3. پروسیجرهای شایع بخش (موارد ذیل) را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.

- پروسیجرهای ضروری بخش شامل :

- گرفتن ABG
- تعبیه فولی کاتتر
- NGT
- معاینات خاص در بخش نورولوژی مثل فوندوسکوپی
- انجام LP
- آشنایی اولیه ، تصویر برداری های مغز به ویژه CT

روش های تدریس:

سخنرانی - آموزش بر بالین - کنفرانس درون بخشی - تهیه دستورالعمل و جزوات توجیهی - پرسش و پاسخ

شرح وظایف فراگیران در بخش:

حضور به موقع در بخش

ویزیت روزانه بیماران قبل از ساعت 7:30 صبح

پیگیری تشخیصی و درمانی برای بیمارانی که اساتید بخش برای کارآموز مشخص می کنند (در قالب یکی از اعضای تیم درمانی)

مطالعه پرونده و نوشتن یادداشت **on service NOTE** برای بیمارانی که از قبل بستری بوده اند در شروع بخش و نوشتن

یادداشت (**Service NOTE off**) در پایان چرخش

برقراری ارتباط مناسب با بیمار

اخذ شرح حال کامل و معاینه متمرکز و مشارکت فعال در مراقبت بیماران با نظارت استاد مربوطه

ثبت سیر پیشرفت بیماری در پرونده بیمار به شکل کلاسیک که شامل اظهارات بیمار، یافته ها، ارزیابی و تصمیم (**SOAP**) باشد.

جستجوی منابع علمی برای پاسخ گویی به سوالات بالینی تیم پزشکی

شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:

حضور در درمانگاه یک ساعت قبل از استاد مربوطه و پر کردن برگه طرح درمانی بیمار سرپایی قبل از حضور استاد و ویزیت با

استاد مربوطه

شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

حضور یک ربع قبل از شروع مورنینگ در کلاس، تسلط کافی و آشنایی با بیمار مدنظر معرفی شده در مورنینگ، آماده کردن

مستندات بیمار

شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:

حضور منظم و به موقع

شرح وظایف فراگیران در کنفرانس‌ها:

ارائه علمی و به روز مباحث طبق نظر استاد مربوطه

شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت‌های بالینی:

آموزش و انجام صحیح معاینات بالینی نورولوژی در حضور اتند و رزیدنت مربوطه

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم	ملاک	
5	رفتار و پوشش حرفه ای	1
5	توانمندی علمی	2
5	توانمندی عملی	3
5	کمک به آموزش و درمان در بخش	4
20	نمره کل (جمع نهایی 20)	5

شیوه ارزشیابی در موضوعات نظری با آزمون کتبی (تشریحی-چهارگزینه ای -آزمون ویژگی های کلیدی-آزمون سناریونویسی-آزمون استدلال بالینی) و در موضوعات عملی بررسی پرونده ها / معاینه در بالین بیمار / آسکی / DOPS و ارزیابی لاگ بوک می باشد.

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:

ارائه قوانین انضباطی گروه در جلسه توجیهی بدو ورود به فراگیران
اجرای کامل مفاد انضباطی گروه و اجرای موارد تنبیهی در صورت لزوم

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

برنامه هفتگی شش ماهه دوم گروه نورولوژی 1403

12-13	11-12	10-11	9-10	9-8	7-8	
کلاس رزیدنتی دکتر یوسفی	نوار مغز (انکال)	درمانگاه (دکتر حائری) درمانگاه دکتر یوسفی	مورنینگ و کلاس (دکتر ریاسی)	راند آموزشی	ویزیت	شنبه
	کلاس اینترن و استاژ	نوار عصب دکتر محمد نیا				
کلاس رزیدنتی دکتر	نوار مغز (انکال)	درمانگاه (دکتر ریاسی)	کنفرانس اینترن ها	راند آموزشی	ویزیت	یکشنبه
	کلاس اینترن و استاژ	درمانگاه دکتر وفادار نوار عصب (دکتر ریاسی)				
کلاس رزیدنتی دکتر محمدنیا – دکتر کلهر	نوار مغز (انکال)	درمانگاه (دکتر کلهر) درمانگاه دکتر یوسفی	مورنینگ مشترک	راند آموزشی	ویزیت	دوشنبه
	کلاس اینترن و استاژ	نوار عصب دکتر حائری				
کلاس رزیدنتی دکتر وفادار	نوارمغز (انکال)	درمانگاه (دکتر حائری) نوار عصب دکتر کلهر	ژورنال کلاب	راند آموزشی	ویزیت	سه شنبه
	کلاس اینترن و استاژ					
کلاس رزیدنتی دکتر حائری	نوارمغز (انکال)	درمانگاه (دکتر کلهر – دکتر محمد نیا) نوار عصب دکتر وفادار	مورنینگ مشترک	راند آموزشی	ویزیت	چهارشنبه
	کلاس اینترن و استاژ					
–		معرفی بیمار /گرند راند/کیس ریپورت		راند آموزشی	ویزیت	پنج شنبه

فهرست کنفرانس های مورد نیاز کاراموزان

ردیف	موضوع
1	نورآناتومی و مسیرهای نورولوژی سیستم های مختلف عصبی
2	کوما ، با هدف شناخت بیشتر و دقیق تر و تکرار CVA بیماریهای شایع نورولوژی مثل سردرد ، تشنج ، مطالب
3	اختلالات و علائم شایعی که در بیماران سرپایی درمانگاه دیده می شود (کمر درد ، CTS و...)

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

Iranian textbook of clinical neurology (Last Edition)

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

Merritt's Neurology, 2020(Last Edition)

Electrodiagnostic in clinical neurology/ MJ. Aminoff(Last Edition)

Harrison's Principles of Internal Medicine(Last Edition)

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: سرکار خانم دکتر حائری زاده



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران