



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعتی برای یک درس ۲ واحدی)

مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی - کاردرمانی دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: کاردرمانی

نام درس: نورولوژی تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری پیش نیاز: فیزیولوژی اعصاب، آناتومی اعصاب

زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه ساعت: ۸-۱۰ مکان برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی

تعداد دانشجویان: ۱۹ نفر مسئول درس: دکتر ملاحح اکبرفهمیمی مدرسین: دکتر ملاحح اکبرفهمیمی - دکتر مهدی

علیزاده زارعی

شرح دوره: (لطفاً شرح دهید)

آشنایی دانشجویان با پاتوفیزیولوژی، اصول معاینه و ارزیابی و درمان دارویی و غیر دارویی بیماری‌های مغز و اعصاب

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

از آنجایی که دانشجویان و فارغ التحصیلان کاردرمانی به ارزیابی و درمان توانبخشی انواع بیماری‌های مغز و اعصاب در کلینیک‌های کاردرمانی بزرگسالان و کودکان می‌پردازند، بنابراین ضروری است که با اصول معاینه و علائم تشخیص و درمان‌های پزشکی آن بیماری‌ها آشنایی داشته باشند.

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

دانشجو در این دوره انواع ارزیابی‌های نورولوژیک را یاد می‌گیرد. با انواع بیماری‌های دزرناتیو، عروق مغزی، صرع، عفونت‌های دستگاه اعصاب مرکزی، تومورهای مغز و نخاع، صدمات مغزی، نروپاتی و میوپاتی آشنا می‌شود.

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی
  - سخنرانی برنامه ریزی شده
  - پرسش و پاسخ
  - بحث گروهی
  - یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
  - یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

وظایف و تکالیف دانشجویان: (لطفاً شرح دهید)

منابعی که قبل از جلسه درس در اختیار وی قرار داده شده را مطالعه کند و در کلاس در بحث‌های گروهی شرکت نماید. در مورد موضوعات پژوهشی فعالانه گزارش دهد. فیلم‌های هر جلسه را ببیند و نکات خواسته شده را بنویسد. همکاری لازم را در گروه‌های (یادگیری مبتنی بر تیم) داشته باشد.

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
  - تخته و گچ
  - پروژکتور اسلاید
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی  
طرح دوره (Course Plan)

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

آزمون میان ترم ۳۰ درصد نمره   
آزمون پایان ترم ۳۰ درصد نمره   
انجام تکالیف ۲۰- درصد نمره   
شرکت فعال در کلاس ۲۰- درصد نمره   
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نوع آزمون

تشریحی  پاسخ کوتاه  چندگزینه‌ای  جور کردنی  صحیح- غلط   
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

✓ چاپی

Dawnie PA. Cashes textbook of neurology for physiotherapists, 4<sup>th</sup> ed; Philadelphia. Wolfe, 1992,

✓ اینترنتی

منابع فارسی:

✓ چاپی

✓ سلطانزاده اکبر، بیماری‌های مغز و اعصاب و عضلات، انتشارات نور دانش، ۱۳۷۸

✓ سلیمانی داریوش، بیماری‌های مغز و اعصاب، انتشارات دانش پژوه، ۱۳۷۳

✓ میلانی شاهرخ و همکاران، نوروآناتومی کوریلاتیو و نورولوژی فونکسیونل. انتشارات چهر

✓

✓ اینترنتی



**جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس**

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	آشنایی با معاینات عصبی: بررسی وضعیت هوشی عقلی و آگاهی، معاینات اعصاب مغزی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۲	آشنایی با معاینات عصبی: دستگاه حرکتی، رفلکسها، حس، تعادل، سیستم اتونومیک و راه رفتن- ضایعات نرون محرکه فوقانی و تحتانی با تاکید بر علائم و مکانیزم های ایجاد فلسیدیتی و اسپاتی سیتی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۳	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی بیماران با حوادث عروقی مغزی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۴	ارزیابی و مداخلات پزشکی کوما، بررسی جدول گلاسکو، زندگی نباتی، معیارهای مرگ مغزی. آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در ضربه مغزی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۵	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در ضایعات نخاعی، تقسیم بندی ASIA	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۶	عفونتهای دستگاه عصبی، بیماری‌های ویروسی شایع همچون مننژیت و ... بیماریهای باکتریال، آبسه مغزی، عفونت‌های انگلی و قارچی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۷	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های تحلیل برنده مغز- آلزایمر، دمانس، MS،	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۸	میدترم	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۹	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های تحلیل برنده مغز- کره هانتینگتون، پیک، آتاکسی فردریش، آسیبهای تحلیل برنده مخچه	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۰	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های تحلیل برنده مغز- پارکینسون، بیماریهای نورونهای حرکتی	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۱	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های صرع	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۲	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های نروپاتی	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۳	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های دیستروفی	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۴	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های میوپاتی و میاستنی	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۵	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه اعصاب کودکان- کودکان نارس فلج مغزی	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۶	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه اعصاب کودکان- نوروفیبروماتوز، بیماریهای عصبی- پوستی، اسپینایفیدا، آنسفالو ...	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۷	امتحان	