



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعته برای یک درس ۲ واحدی)
مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی - کاردرمانی دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: کاردرمانی

نام درس: بیماریهای مغز و اعصاب تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری پیش نیاز: فیزیولوژی اعصاب، آناتومی اعصاب

زمان برگزاری کلاس: روز: سه شنبه ساعت: ۱۷-۱۵ مکان برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی
تعداد دانشجویان: ۱۹ نفر مسئول درس: دکتر ملاححت اکبرفهمی مدرسین: دکتر ملاححت اکبرفهمی - دکتر مهدی علیزاده زاری

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 بیماری ها آشنایی داشته باشند.

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

دانشجو در این دوره انواع ارزیابیهای نرولوژیک را یاد می‌گیرد. با انواع بیماریهای دزرنراتیو، 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 neuology for physiotherapists, 4th ed; Philadelphia. Wolfe, 1992,

✓ اینترنتی

منابع فارسی:

✓ چاپی

✓ سلطانه‌زاده 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، نورواناتومی 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، آبه 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	افزایش فشار درون جمجمه و تومورهای مغزی	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، آنسفالی ...	دکتر مهدی علیزاده زارعی
۱۷	امتحان	