



## 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: آناتومی و فیزیولوژی اعصاب  
زمان برگزاری کلاس: روز یکشنبه ساعت: ۸-۱۰ مکان برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی  
تعداد دانشجویان: ۱۵ نفر مسئول درس: دکتر ملاحات اکبرفهمی مدرسین: دکتر ملاحات اکبرفهمی

### 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 شنوایی شناس با انواع بیماریهای مغز و اعصاب در کلینیکهای بزرگسالان و کودکان مواجه می شوند، 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 دزراتیو، 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) -----

### 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

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)

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

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا 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

✓ 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، نوروآناتومی کوریلاتیو و نورولوژی فونکسیونل. انتشارات چهر

✓

✓ اینترنتی



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	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های تحلیل برنده مغز- کره هانتینگتون، آتاکسی فردریش، نرون محرکه	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۹	میدترم	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۱۰	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در آسیبهای تحلیل برنده مخچه	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۱۱	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های خارج هرمی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۱۲	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های صرع	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۱۳	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در تومورهای مغزی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۱۴	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های میوپاتی و میاستنی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۱۵	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های نروپاتی	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۱۶	آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی در بیماری‌های لکودیستروفی	دکتر ملاحات اکبرفهمی