

Course plan

دانشکده توانبخشی

تعداد واحد : ۲	نام درس : بیماریهای مغز و اعصاب
مدت زمان ارائه درس : ۲ ساعت	مقطع : کارشناسی کاربردی
پیش نیاز : فیزیولوژی اعصاب، آناتومی سیستم اعصاب	
مسئول برنامه : دکتر فلاح زاده	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- ۱) آشنایی با معاینات عصبی
- ۲) حوادث عروقی مغزی
- ۳) ضربه مغزی
- ۴) عفونت های دستگاه عصبی
- ۵) بیماری های عضلات
- ۶) نوروپاتی ها
- ۷) ضایعه نخاعی
- ۸) صرع
- ۹) کوما
- ۱۰) ناهنجاری های نورولوژی کودکان

❖ هدف کلی

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 اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آشنایی با معاینات عصبی: بررسی وضعیت هوشی عقلی و آگاهی، معاینات اعصاب مغزی
- 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
- آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی بیماران با حوادث عروقی مغزی
- آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی بیماران مبتلا به ضربه مغزی، ضایعه نخاعی، بیماری های نورودژنراتیو

❖ هدف کلی

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 اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آشنایی با معاینات عصبی: بررسی وضعیت هوشی عقلی و آگاهی، معاینات اعصاب مغزی
- 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
- آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی بیماران با حوادث عروقی مغزی
- آشنایی با علائم، ارزیابی و مداخلات پزشکی بیماران مبتلا به ضربه مغزی، ضایعه نخاعی، بیماری های نورودژنراتیو

روش آموزش

سخنرانی و ارائه پاورپوینت ، بحث و گفتگو

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید بخش کاردرمانی

منابع اصلی درسی

سلطانزاده اکبر، بیماری های مغز و اعصاب و عضلات ، انتشارات نور دانش،

Dawnie PA. Cashes textbook of neurology for physiotherapists, 4th ed, Philadelphia.Wolfe 1992

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- امتحان تستی

❖ نحوه محاسبه نمره

- ۸ نمره میان ترم
- ۱۲ نمره پایان ترم

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۰ از ۲۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۲ از ۱۶