

به نام خداوند جان آفرین



دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: مقطع و رشته تحصیلی:

تعداد واحد: 6	نام درس: پاتولوژی اختصاصی بیماریهای عصبی مرکزی نوع واحد: اختصاصی پیش نیاز: پاتولوژی عمومی و بافت شناسی زمان برگزاری کلاس: بهار ۱۳۹۹ مکان برگزاری: دانشکده پزشکی تعداد دانشجویان: ۸۰-۱۰۰ مدرس و مسئول درس: دکتر فاطمه منتظر دستیار تدریس: ندارد تاریخ ارائه درس: بهار ۱۳۹۹ مدت کلاس: ۴ ساعت
---------------	--

عنوان درس روزانه و هدف کلی :

جلسه اول: در طول دوره دانشجویان با کلیات پاتولوژی دستگاه عصبی مرکزی شامل بیماری های التهابی تروما بیماری های دژنراتیو مرکزی ضربات وارده به مغز و نخاع انواع تومورها اعصاب مرکزی و محیطی و هم چنین مورفولوژی آنها و پترن زنی آنها آشنا میشوند
جلسه دوم: با تومورهای شایع CNS آشنا شود و به طبقه بندی آنها بپردازد.

اهداف جزئی: جلسه اول

در پایان درس دانشجویان میتوانند

: - با انواع آسیب های نورونی و ضایعات عروقی و تروماهای وارده به سیستم اعصاب مرکزی آشنا شود.

- تفاوت بین ضایعات التهابی و ضایعات تومورال را درک کند.

- تفاوت مورفولوژیک ضایعات ایسکمیک، خونریزی دهنده در سیستم عصبی مرکزی را بداند.

عفوتهای سیستم عصبی مرکزی و راههای انتقال آن را بشناسد

بیماری های اولیه مرتبط با میلین را تا حدودی دسته بندی کند و تظاهرات پاتولوژیک آنها را توضیح دهد.

- با شایع ترین بیماری های نورودژنراتیو مرکزی از جمله پارکینسون و آلزایمر آشنا شود. و نشانه های اختصاصی پاتولوژیک آنها را توضیح دهد

با انواع مننژیتهای آشنا شود و طریقه شناسایی آزمایشگاهی آنها را بداند

را بشناسد و تفاوت آنها را ذکر کند. HIV، PML، HSV- ضایعات التهابی شایع مانند

اهداف جزئی: جلسه دوم

در پایان درس دانشجویان میتوانند

CNS: انواع تومورهای :

- با تومورهای شایع گلیال مانند آستروسیتوما اپاندیموما و الیگو دندروگلیوما و تومورهای نوروبلاستوما آشنا شود و تفاوت مورفولوژیک آنها را درک کند.

- با تقسیم بندی ژنی تومورها آشنا شود

در مورد تومورهای گلیال تا حدودی آشنا شود و تفاوت آنها را بیان کند. WHO- با طبقه بندی و گرید

با سایر ضایعات مشابه (متاستاز و سایر ضایعات التهابی) را بداند CNS- تشخیص افتراقی تومورهای

- با تومورهای شایع دستگاه عصبی محیطی و سندرمهای مهم همراه آشنا شود

شیوه های تدریس:

سخنرانی
پرسش و پاسخ
آزمون کتبی
رفع اشکال

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه
- بخش اول درس مدت زمان : ۵۵ دقیقه
- استراحت مدت زمان : ۵ دقیقه
- بخش دوم درس مدت زمان : ۵۵ دقیقه
- جمع بندی مدت زمان : ۲۴۰ دقیقه (در مجموع ۴ ساعت / ۲ جلسه)
- ارزشیابی درس مدت زمان : ۵ دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱.	Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease (<i>Robbins Pathology</i>) new edition