

تسمه تعالی

<p>پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی اعصاب</p>	<p>عنوان درس : تکنولوژی جراحی اعصاب</p>	<p>تدوین طرح درسی : آقای دکتر علی مشکینی</p>
<p>زمان : ۱۰ جلسه ، ۲ ساعته</p>	<p>تعداد دانشجویان : ۶۰ نفر</p>	<p>گروه هدف: کارشناسی اطلاق عمل</p>
<p>آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های اعصاب که نیاز به مداخله جراحی اعصاب دارند.(حیطه دانش) خلاصه ای از آناتومی ، فیزیولوژی ، فیزیوپاتولوژی و مکانیسم های بیماری ، تشخیص و درمان هر یک از بیماریهای اعصاب را بداند. (حیطه دانش) لوازم و ابزارهای مورد نیاز در اطلاق عمل برای درمان جراحی بیماریهای جراحی اعصاب (حیطه مهارتی یا سایکوموتور)</p>		<p>اهداف رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)</p>
<p>Power Point پرسش و پاسخ</p>		<p>نحوه ارائه درس (الگوی درس)</p>
<p>امتحان آخر ترم تکلیف کلاسی بصورت ترجمه و جمع آوری در مورد هر یک از موضوعات بیماری اعصاب و جراحی اعصاب فعالیت های مستمر در کلاس و شرکت در بحث های کلاسی</p>		<p>ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی</p>
<p>سیبا ، بیماری های نورولوژیک هندبوک، جراحی اعصاب</p>		<p>راهنمای مطالعاتی دانشجو</p>

موضوع جلسات

جلسه اول	بیماری های نورولوژیک در شیرخوارگی و کودکی: کرانیوسینوستوزیس- خونریزی های جمجمه ای - آسیب ها و شکستگی های جمجمه ای- ناهنجاری های مغزی- هیدروسفالی
جلسه دوم	علائم بیماری های مغز و اعصاب : سردرد- تشنج - طیف عظیمی از اختلالات هوشیاری - تشنج و انواع آن- تشنج پتی مال - Generalized Tonic Clonic Seizure
جلسه سوم	سکته های مغزی- حمله های ایسکمی گذرا- (RIND) Stroke-Residual Ischemic Neurologic Deficit یا سکته کامل- ناهنجاریهای عروقی
جلسه چهارم	ضربه های مغزی - آسیب های اسکالپ- انواع شکستگی های جمجمه- هماتوم های داخل مغزی
جلسه پنجم	تروماهای ستون فقرات- آناطومی - انواع آسیب ها و شکستگی های ستون فقرات
جلسه ششم	انواع آسیب های نخاعی و ستون فقرات
جلسه هفتم	علائم شایع تومورهای مغزی - طبقه بندی تومورهای مغزی - تومورهای ناحیه هیپوفیز - تومورهای ناحیه پینه آل - تومورهای اعصاب کرانیال
جلسه هشتم	اختلالات نخاع شوکی ، اعصاب نخاعی ، شبکه های اعصاب - تومورهای نخاع و ستون فقرات - درمان دیسک های گردنی - دیسک های کمری - درمان دیسک های کمری
جلسه نهم	بیماری های استحال ای CNS : آلزایمر- بیماری پارکینسون- بیماری های عفونی CNS: مننژیت- توکسوپلاسموزیس- سل و توبرکلوزیس- Slow virus infections -Herpes Simplex- بیماریهای دمیلیزان- Carpal tunnel syndrome (CTS)
جلسه دهم	استریوتاکسی و جراحی اعصاب فانکشنال : استریوتاکسی فانکشنال - استریوتاکسی ضایعات فضاگیر وسایلی که در اتاق عمل های جراحی اعصاب مورد استفاده قرار می گیرند: میکروسکوپ جراحی- تخت اتاق عمل هموستاز: ترموکواگیشن-لیزر-مکانیکی-هموستاز شیمیایی اعمال جراحی: کرانیوتومی- کرانیوستومی-کرانیکتومی- کرانیوپلاستی