

فرم برنامه درس (Course Plan)

نام درس : تکنولوژی جراحی در جراحی های اعصاب	تعداد واحد : 0/5
مقطع : کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل	مدت زمان ارائه درس :
پیش نیاز : فیزیولوژی ، تشریح ، آسیب شناسی	
مدرس: آذین عرب خزاعی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

- 1- آشنایی با وسایل و تجهیزات جراحی های مغز و اعصاب
- 2- آشنایی با نئوپلاسم های مغز و نخاع
- 3- آشنایی با تکنیک های جراحی های مغز و اعصاب ، طناب های نخاعی و ریشه های عصبی

هدف کلی

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها و تکنیک های جراحی در جراحی های ارتوپدی و مغز و اعصاب

❖ اهداف اختصاصی دانشجو باید بتواند:

- تومورهای مغز را دسته بندی نموده و شایع ترین نوع آن را بیان و روش های درمان آن را شرح دهد.
- تومور های نخاع و راه های تشخیص و درمان آن را بیان کند.
- مشکلات مربوط به فتق دیسک بین مهره ای و روشهای درمان جراحی آن را توضیح دهد.
- ابزار جراحی و تجهیزات کرایوتومی ، فیوژن خلفی مهره ها و عملکرد هر یک را بیان کند.
- تکنیک های جراحی کرایوتومی ، شانت گذاری ، کرانیوپلاستی ، هیپوفیزکتومی ، لامینکتومی و دیسککتومی را شرح دهد.

منابع اصلی درسی

- Surgical Technology for Surgical Technologist : a Positive Care Approach Edition by AST 2013
- Alexander's Care Of The Patient In Surgery , by Rothrocle , Publisher Mosby
- Berry & Kohn's Operating Room Technique , Publisher Mosby

تکنولوژی جراحی های اعصاب ، تالیف لیلا ساداتی

