

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن

تعداد و نوع واحد: ۲	شماره درس: ۳۰	دروس پیش نیاز: تشریح، فیزیولوژی، آسیب شناسی و بافت شناسی
نام مدرس: آ. حسین زاده	ترم تحصیلی: ۵	گروه آموزشی: اتاق عمل
تعداد جلسات: بسته به واحد	روز و ساعت برگزاری کلاس: ایام هفته	سال تحصیلی: ....
	تاریخ امتحان: ...	

شرح درس: ۱- در این درس دانشجو بیماریهای سیستمهای اعصاب را که نیازمند جراحی است می شناسد، و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنائی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای اعصاب

#### اهداف اختصاصی درس

از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:

۱. تکنیک های جراحیهای کرانیال ( اپیدورال، ساب دورال، داخل مغزی، شنت) را شرح دهد
۲. تکنیک های جراحیهای نخاعی ( دیسککتومی، شکستگیهای جسم مهره) را شرح دهد
۳. تکنیک های جراحیهای اعصاب محیطی (CTS) را شرح دهد
۴. نقش کمک اول یا اسکراب را در اعمال جراحیهای فوق توضیح دهد
۵. مراقبتهای قبل و بعد از هر یک از اعمال جراحی فوق را توضیح دهد

#### استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):

- |   |                                    |                                      |  |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> سخنرانی *      | <input type="checkbox"/> کنفرانس * | <input type="checkbox"/> بحث گروهی * | <input type="checkbox"/> بحث در گروههای کوچک |
| <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی  | <input type="checkbox"/> Round     | <input type="checkbox"/> PBL         | <input type="checkbox"/> Case Report         |
| <input type="checkbox"/> Morning Report |                                    | <input type="checkbox"/> غیره        |  |

□ وسایل کمک آموزشی: کتب های مختلف جراحی، ویدئو پرژکتور، فیلم های آموزشی و سایتهای معرفی شده

□ وظایف و تکالیف دانشجو: حضور مستمر و فعال در کلاس، انجام تکالیف درخواستی

□ نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: مرحله ای \* پایانی \*

حضور و غیاب ۱۰ درصد از نمره نهایی  
فعالیت کلاسی و انجام تکالیف: ۲۰ درصد از نمره نهایی  
امتحان پایان ترم ۷۰ درصد از نمره نهایی

منابع: کتاب بری و کهن ، الکساندر ، تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی ، ماکسین گلدمن ،  
زولینجر، شوارتز، بوركیت و تکنولوژی جراحی مغز و اعصاب(لیلا ساداتی) ، اصول کلی تکنولوژی  
جراحی(قارداشی، زردشت)