

طرح دوره نظری تکنولوژی اتاق عمل مغز و اعصاب و مراقبتهای آن نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مدرس/ مدرسین: دکتر خواجه گودرزی، دکتر زادی

مسئول درس: دکتر زادی

پیش نیاز یا واحد همزمان: تشریح - ۲ فیزیولوژی - ۲ آسیب شناسی و بافت شناسی

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۲ نظری ۱ عملی مقطع: کارشناسی پیوسته

تعداد جلسات: ۱۷.

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۴/۱۱/۲۵ الی ۱۴۰۵/۰۳/۲۵.

زمان برگزاری جلسات در هفته: . کل روزهای هفته

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پرستاری و مامایی.

تعداد دانشجویان:

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

در این درس دانشجو با پاتولوژی های سیستم های مغز و اعصاب نیازمند عمل جراحی، مقدمات عمل جراحی مغز و اعصاب، پروسیجر های و اصول مراقبت از بیمار در سه مرحله قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود

معرفی واحد درسی:

در این درس دانشجو بیماری های سیستم های 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

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

1. ساختار و آناتومی کرانیوم و ستون فقرات را به صورت کلی بیان نماید.
2. اعصاب مغزی و نخاعی را شرح دهد.
3. بیماری های دژنراتیو دیسک های بین مهره ای را شرح دهد.
4. تومورهای سیستم عصبی مرکزی و محیطی را توضیح دهد.
5. آسیب های وارد به سر، مغز و طناب نخاعی را بیان نماید.
6. مرگ مغزی و کما و تفاوت آنها را شرح دهد.
7. افزایش فشار داخل جمجمه و اقدامات درمانی آن را شرح دهد.
8. آنوریسم های داخل جمجمه ای و بدشکلی شریانی وریدی را شرح دهد.
9. در رابطه با انسفالیت و مننژیت، هرنی مغزی، اسکولیوز و کیفوز توضیحات کلی دهد.
11. اقدامات تشخیصی در نوروسرجری را شرح دهد.
11. ابزار و تجهیزات مورد نیاز در جراحی مغز و اعصاب را بیان نماید.
12. مراقبت های کلی قبل، حین و بعد از اعمال داخل جمجمه ای را توضیح دهد.
13. نحوه آماده سازی بیمار را جهت انجام اعمال کرانیال بیان نماید.
14. اعمال جراحی کرانیوتومی، کرانیکتومی و کرانیوپلاستی را شرح دهد.
15. وظایف فرد اسکراب و سیار در جراحی های کرانیال را بیان نماید.
16. درمان جراحی هیدروسفالی را توضیح دهد.
17. عمل جراحی هیپوفیزکتومی ترانس اسفنوئیدال را شرح دهد.
18. در رابطه با اعمال جراحی استریوتاکسی توضیح دهد.
19. مراقبت های کلی قبل، حین و بعد از اعمال اسپاینال را توضیح دهد.
21. انواع روش های دسترسی به ستون فقرات در جراحی های مربوط به ستون فقرات را بیان نماید.
21. اعمال جراحی لامینکتومی، دیسکتومی، لامینوپلاستی و فیوژن ستون فقرات را توضیح دهد.
22. پروسیجر جراحی اصلاح سندرم تونل کارپال را توضیح دهد.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، انجام کار عملی توسط دانشجو و تصحیح تکالیف انجام شده
ارسال فیلم و فایل های آموزشی

شیوه ارزیابی دانشجو

الف: حضورفعال: ۱۰ درصد

ب: انجام تکالیف: ۱۰ درصد

ج: امتحان میان ترم: ۲۰ درصد

د: امتحان پایان ترم: ۶۰ درصد

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : ۱

منابع آموزشی

1. alexander's care of the patient in surgery, thedition,
2. surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach th edition,
3. surgical technology, principles and practice, thedition, joanna kotcher fuller,

بلوپرینت آزمون کتبی درس تکنولوژی اتاق عمل مغز و اعصاب و مراقبت‌های آن

روش ارزشیابی	وزن دهی		تاکسونومی بلوم (حیطه شناختی)						عنوان محتوی آموزشی	ردیف
			ترکیب	ارزیابی	تحلیل	بکار بردن	درک مطلب	دانش		
	درصد	تعداد	Create	Evaluate	Analysis	Apply	Understand	Remember		
MCQ / سوال تکمیل کردنی / سوال کوتاه پاسخ	۲۰٪	۲ سوال	-	-	-	-	✓	✓	۱ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی	
MCQ / سوال باز پاسخ	۱۰٪	۱ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	۲ آشنایی با پاتولوژی‌ها در جراحی مغز و اعصاب	
			-	-	✓	✓	✓	✓		
MCQ / سوال باز پاسخ	۱۰٪	۱ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	۳ آشنایی با اقدامات تشخیصی در جراحی مغز و اعصاب	
			-	-	✓	✓	✓	✓		
MCQ / سوال باز پاسخ	۲۰٪	۲ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	۴ آشنایی با تجهیزات و وسایل مورد نیاز در جراحی مغز و اعصاب	

			-	-	✓	✓	✓	✓		
MCQ سوال باز پاسخ	۱۰٪ آزمون	۲ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	آشنایی با جراحی های مغزی	۵
			-	-	✓	✓	✓	✓		
MCQ سوال باز پاسخ	۱۰٪ آزمون	۲ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	آشنایی با جراحی های اسپینال	۶
			-	-	✓	✓	✓	✓		
MCQ سوال باز پاسخ	۲۰٪ آزمون	۲ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	آشنایی با جراحی های اعصاب محیطی	۷
			-	-	✓	✓	✓	✓		

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن، ایمیل):

کارشناس آموزشی (تلفن، ایمیل):

خانم عیوض زاده

۰۴۱۳۴۷۷۷۳۷۹

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیرگروه



ال ناز اصغری

امضای مسئول درس



ال ناز اصغری