

بسمه تعالی



دانشکده پرستاری و مامایی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

<p>نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های اعصاب تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل دروس همزمان : تلفن داخلی دفتر: ساعات حضور در دفتر: چهارشنبه</p>	<p>مدرس : ریحانه نیک نژاد Email : rniknezhad29@gmail.com مکان کلاس : روز کلاس نظری : چهارشنبه ها ساعت کلاس تئوری : ۱۱-۹:۳۰ تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۴/۴</p>
--	---

مقدمه:

در این درس دانشجو با آناتومی مربوط به دستگاه اعصاب و همچنین چگونگی اعمال جراحی این سیستم آشنا شده و مراقبت های پرستاری مربوط به این اعمال جراحی و نقش خود را بعنوان پرستار اسکراب به صورت نظری می آموزد .

هدف کلی:

آشنائی با تکنولوژی جراحی در جراحی های دستگاه اعصاب

اهداف رفتاری:

در پایان این درس از دانشجو انتظار می رود با مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی ذیل و نقش خود بعنوان کمک اول یا فرد اسکراب آشنا شود و بتواند :

- ۱- آناتومی سیستم اعصاب مرکزی و محیطی را بیان کند
- ۲- ملاحظات خاص در نوروسرجری از جمله روشهای هموستاز، روشهای ایجاد دید مناسب و ملاحظات مراقبتی را بیان نماید.
- ۳- پروسیجرهای اعمال جراحی کرانیوم از جمله کرانیوتومی، کرانیوپلاستی و کرانیوپلاستی را توصیف نماید..
- ۴- پروسیجرهای اعمال جراحی داخل کرانیال را بیان نماید.
- ۵- نحوه کار با استریوتاکیسی را توضیح دهد.

- ۶- پروسیجرهای اعمال جراحی خارج کرانیال را توصیف نماید.
- ۷- راههای کنترل تشنج را بیان نماید.
- ۸- روشهای درمان انواع آسیبهای سر را بیان نماید.
- ۹- پروسیجرهای اعمال جراحی اعصاب محیطی را توضیح دهد.
- ۱۰- پروسیجرهای اعمال جراحی نخاع را بیان نماید.

روش تدریس:

بصورت سخنرانی و نمایش فیلم و پرسش و پاسخ می باشد.

فعالیت‌های فراگیران:

- ۱- حضور به موقع در کلاس
- ۲- شرکت در بحث های کلاس
- ۳- انجام تکالیف

روش ارزشیابی:

ردیف	عنوان	نمره
۱	حضور به موقع در کلاس درس ، شرکت در بحث	۱
۲	پرسش و پاسخ و کوئیزو تکالیف	۲
۳	امتحان میاترم و پایان ترم	۱۷

در صورتی که دانشجو تمایل دارد فعالیت اضافی انجام دهد می تواند با استاد مربوطه تماس برقرار کند. تکالیف باید در موعد معین شده انجام شود و چنانچه با تاخیر انجام شود نمره ای به آن تعلق نمیگیرد
آزمون به صورت تستی-تشریحی خواهد بود و تاریخ آن متعاقباً اعلام خواهد شد تا سه روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند..

سیاست ها وقوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس الزامی است. (مواردی مانند تاخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس بدون اجازه و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن ، خوردن و آشامیدن، روزنامه خواندن و... باعث اخراج دانشجو از کلاس می شود.)

-غیبت در جلسات تا سقف مشخص شده در آیین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد شد که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تایید شده و با تشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده مربوطه

مجاز شناخته شود.

به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس ترمز ۲۴ / ۴

✓ یک تا سه جلسه غیبت کسر نمره با نظر استاد

✓ ۴ جلسه غیبت یا بیش تر حذف واحد.

منابع اصلی درس:

1. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803

2. Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. publisher Mosby, ISBN 0323016227

3. Pocket Guide to the Operating Room, publisher F.A. Davis, ISBN 080360033X

4. صبوری مسیح، دوستی مهري، تکنولوژی جراحی اعصاب، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.

5.- Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803

6.-Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. publisher Mosby, ۰۳۲۳۰۱۶۲۲۷ISBN

به نام خدا

عنوان درس : تکنولوژی جراحی در جراحی های اعصاب

برنامه زمانبندی واحد کلاس نظری

نام مدرس	عنوان	تاریخ	جلسه
ریحانه نیک نژاد	آشنایی با اهداف درس و تکنولوژی اعصاب ، مروری بر آناتومی مغز	۱۴۰۲/۱۱/۲۵	۱
ریحانه نیک نژاد	مروری بر آناتومی نخاع و اعصاب محیطی	۱۴۰۲/۱۲/۲	۲
=	معاینات فیزیکی و روشهای تشخیصی در اعصاب	۱۴۰۲/۱۲/۹	۳
=	معاینات فیزیکی و روشهای تشخیصی در اعصاب	۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۴
=	انواع خونریزی و هماتوم های مغزی	۱۴۰۲/۱۲/۲۳	۵
=	انواع تومورهای مغزی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۶
=	تعطیل رسمی	۱۴۰۳/۱/۲۲	۷
=	ملاحظات خاص در نوروسرجری	۱۴۰۳/۱/۲۹	۸
=	نحوه کار با استریوناکسی و NEURONAVIGATION	۱۴۰۳/۲/۵	۹
=	پروسجرهای اعمال جراحی در کنترل تشنج	۱۴۰۳/۲/۱۲	۱۰
=	پروسجرهای اعمال جراحی نخاع	۱۴۰۳/۲/۱۹	۱۱
=	پروسجرهای اعمال جراحی نخاع	۱۴۰۳/۲/۲۶	۱۲
=	پروسجرهای اعمال جراحی داخل کرانیال	۱۴۰۳/۳/۲	۱۳
=	پروسجرهای اعمال جراحی خارج کرانیال و اعصاب محیطی	۱۴۰۳/۳/۹	۱۴
=	ملاحظات خاص در نوروسرجری (ادامه)	۱۴۰۳/۳/۱۶	۱۵
=	مراقبت های بعد از جراحی های اعصاب	۱۴۰۳/۳/۲۳	۱۶

