



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: بیهوشی ۳

نام درس: بیهوشی ۳

فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری	نوع واحد: ۱/۵ واحد تئوری از ۳ واحد
پیش نیاز: بیهوشی ۲	روز و ساعت تدریس: سه شنبه ساعت ۱۶-۱۴
سال تحصیلی: نیمسال اول ۴۰۱-۴۰۲	شروع ترم: ۱۴۰۲/۰۷/۱
مکان تدریس: پردیس دانشگاه علوم پزشکی	پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۰/۱۴
	مدرس: آرزو داوری نیا مطلق قوچان

مقدمه (شرح درس): در این درس دانشجویان با برخی از بیماریهای شایع همراه و عوارض احتمالی آن ها آشنا شده، و روش های بیهوشی در جراحی های عمومی، سرپایی و بیهوشی های خارج از اتاق عمل، وسایل و امکانات مورد نیاز، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران در مراحل مختلف (قبل، حین و بعد از بیهوشی) را در بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای فرا می گیرد.

هدف کلی: آشنایی و فراگیری بیماری های همراه بیماران تحت بیهوشی، تدابیر و تمهیدات در مراقبت از بیمار، روش های بیهوشی در جراحی های عمومی، جراحی های سرپایی و بیهوشی های خارج از اتاق عمل و کسب توانمندی لازم در مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی و بی حسی ناحیه ای

اهداف اختصاصی: (به تعداد سر فصل ها و جلسات هدف نوشته شود)

از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:

- ۱) شرح وظایف خود در آماده سازی اتاق عمل را بدانند.
- ۲) با فازهای مراقبتی بیهوشی قبل، حین و بعد از عمل جراحی آشنا باشند.
- ۳) عوارض و مزایای بیهوشی عمومی و بی حسی های نوروآنژیال را بدانند.
- ۴) تجهیزات پایه بیهوشی در خارج از اتاق عمل را بدانند.
- ۵) موارد شایع نیازمند بیهوشی در خارج از اتاق عمل را توضیح دهد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: بیهوشی ۳

- ۶) ریکاوری بیمار در بیهوشی خارج از اتاق عمل را شرح دهد.
- ۷) مراقبت های بیهوشی مشترک در اختلالات عضلانی و اسکلتی را بداند.
- ۸) اداره بیهوشی مبتلایان به دیستروفی عضلانی را بداند.
- ۹) با اداره بیهوشی مبتلایان به میاستنی گراو آشنا باشد.
- ۱۰) اداره بیهوشی بیماران مبتلا به سندروم میاستنیک را شرح دهد.
- ۱۱) اداره بیهوشی بیماران مبتلا به آرتريت روماتوئید را بیان کند.
- ۱۲) نحوه اداره بیهوشی بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوی سیستمیک توضیح دهد.
- ۱۳) اقدامات و تمهیدات لازم حین بیهوشی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس را بداند.
- ۱۴) نحوه اداره بیهوشی در بیماران مبتلا به هیپاتیت را توضیح دهد.
- ۱۵) بیهوشی در بیماران مبتلا به سیروز کبدی و افزایش فشار پورت را بداند.
- ۱۶) بیهوشی در بیماران مبتلا به نارسایی حاد کبد را شرح دهد.
- ۱۷) اداره بیهوشی در بیماران مبتلا به مرحله انتهایی کبدی را بداند.
- ۱۸) اندیکاسیون های پیوند کبد را بداند.
- ۱۹) تمهیدات لازم در بیهوشی پیوند کبد را بداند.
- ۲۰) موارد شایع جراحی عمومی (برداشتن روده باریک و بزرگ، آپاندکتومی، کله سیستمیکتومی، هموروئیدکتومی، هرنی، جراحی مری، گاستروستومی، گاسترکتومی، پانکراتکتومی) را عنوان نماید.
- ۲۱) انواع روش های بیهوشی در جراحی عمومی را عنوان کند.
- ۲۲) داروهای بیهوشی در جراحی عمومی را عنوان نماید.
- ۲۳) پوزیشن های لازم در جراحی عمومی را عنوان نماید.
- ۲۴) نحوه مونیتورینگ در جراحی عمومی را توضیح دهد.
- ۲۵) ملاحظات بعد از عمل در جراحی عمومی را بداند.
- ۲۶) اثرات موضعی سرطان ها و متاستازها را بداند.
- ۲۷) ملاحظات کلی بیهوشی در بیماران مبتلا به سرطان را شرح دهد.
- ۲۸) اثرات داروهای هوشبری بر عملکرد سیستم ایمنی را بداند.
- ۲۹) فواید جراحی سرپایی را توضیح دهد.
- ۳۰) ارزیابی قبل از عمل در جراحی سرپایی را شرح دهد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: بیهوشی ۳

۳۱) تکنیک های بیهوشی سرپایی را توضیح دهد.

۳۲) مراقبت های حین بیهوشی در جراحی سرپایی را شرح دهد.

۳۳) ریکاوری بیمار در جراحی سرپایی را توضیح دهد.

۳۴) روش های کنترل درد بعد از عمل در جراحی سرپایی را بیان نماید.

۳۵) بیماری های مرتبط با چاقی را بداند.

۳۶) اداره بیهوشی در بیماران چاق را بداند.

۳۷) سوء تغذیه و آثار آن بر بدن را شرح دهد.

استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):

- سخنرانی کنفرانس بحث گروهی بحث در گروههای کوچک
- کارگاه آموزشی Round PBL Case Report Morning Report غیره

الگوی تدریس: حضوری و آنلاین

وسایل کمک آموزشی: کامتازیا، پاورپوینت، اسنکیت، PDF

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- دانشجویان بایستی بطور مرتب و منظم در جلسات آموزش حضور داشته باشند
- مطالعه منابع مطالعه قبل و بعد از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی
- الزامی بودن شرکت دانشجویان در کوئیزها و امتحان پایان ترم



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: بیهوشی ۳

نحوه ارزشیابی دانشجو:

ردیف	شرح فعالیت	درصد	نمره
۱	حضور و غیاب و شرکت در گفت و گوها	۵ درصد	۲
۲	امتحان میان ترم	۲۰ درصد	۴
۳	امتحان پایان ترم	۶۰ درصد	۱۴

مراحل ارزشیابی:

■ مرحله ای

■ تکوینی

نوع امتحان میان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

نوع امتحان پایان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

منابع:

- 1-Robert K. Stoelting, Ronald D.Miller. **Basics of Anesthesia**. Churchill Livingstone.Latest ed
- 2-Robert K. Stoelting,Stephen F,Dierdorf.**anesthesia and co-existing disease**.Latest ed.
- 3-Nagelhout J. and zaglaniczny k. **Nurse Anesthesia**. Saunders/elsevier. Latest ed.
- 4-Nagelhout J. & et al. **Handbook of Nurse Anesthesia**. Saunders/Elsevier. Latest ed.