



## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

### دانشکده پیراپزشکی

### نام درس: بیهوشی 3

#### نام درس: بیهوشی 3

نوع واحد: 1/5 واحد تئوری از 3 واحد	فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری
روز و ساعت تدریس: شنبه ساعت 10-12	پیش نیاز: بیهوشی 2
شروع ترم: 1399/06/15	سال تحصیلی: نیمسال اول 400-99
پایان ترم: 1399/10/11	مکان تدریس: پردیس دانشگاه علوم پزشکی
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:

- 1) شرح وظایف خود در آماده سازی اتاق عمل را بدانند.
- 2) با فازهای مراقبتی بیهوشی قبل، حین و بعد از عمل جراحی آشنا باشند.
- 3) عوارض و مزایای بیهوشی عمومی و بی حسی های نوروآنژیال را بدانند.
- 4) تجهیزات پایه بیهوشی در خارج از اتاق عمل را بدانند.
- 5) 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 3

- 6) ریکواری بیمار در بیهوشی خارج از اتاق عمل را شرح دهد.
- 7) مراقبت های بیهوشی مشترک در اختلالات عضلانی و اسکلتی را بداند.
- 8) اداره بیهوشی مبتلایان به دیستروفی عضلانی را بداند.
- 9) با اداره بیهوشی مبتلایان به میاستنی گراو آشنا باشد.
- 10) اداره بیهوشی بیماران مبتلا به سندروم میاستنیک را شرح دهد.
- 11) اداره بیهوشی بیماران مبتلا به آرتريت رومانوئید را بیان کند.
- 12) نحوه اداره بیهوشی بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوی سیستمیک توضیح دهد.
- 13) اقدامات و تمهیدات لازم حین بیهوشی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس را بداند.
- 14) نحوه اداره بیهوشی در بیماران مبتلا به هیپاتیت را توضیح دهد.
- 15) بیهوشی در بیماران مبتلا به سیروز کبدی و افزایش فشار پورت را بداند.
- 16) بیهوشی در بیماران مبتلا به نارسایی حاد کبد را شرح دهد.
- 17) اداره بیهوشی در بیماران مبتلا به مرحله انتهایی کبدی را بداند.
- 18) اندیکاسیون های پیوند کبد را بداند.
- 19) تمهیدات لازم در بیهوشی پیوند کبد را بداند.
- 20) موارد شایع جراحی عمومی (برداشتن روده باریک و بزرگ، آپاندکتومی، کله سیستمیکتومی، هموروئیدکتومی، هرنی، جراحی مری، گاستروستومی، گاسترکتومی، پانکراتکتومی) را عنوان نماید.
- 21) انواع روش های بیهوشی در جراحی عمومی را عنوان کند.
- 22) داروهای بیهوشی در جراحی عمومی را عنوان نماید.
- 23) پوزیشن های لازم در جراحی عمومی را عنوان نماید.
- 24) نحوه مونیتورینگ در جراحی عمومی را توضیح دهد.
- 25) ملاحظات بعد از عمل در جراحی عمومی را بداند.
- 26) اثرات موضعی سرطان ها و متاستازها را بداند.
- 27) ملاحظات کلی بیهوشی در بیماران مبتلا به سرطان را شرح دهد.
- 28) اثرات داروهای هوشبری بر عملکرد سیستم ایمنی را بداند.
- 29) فواید جراحی سرپایی را توضیح دهد.
- 30) ارزیابی قبل از عمل در جراحی سرپایی را شرح دهد.



## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

### دانشکده پیراپزشکی

### نام درس: بیهوشی 3

- 31) تکنیک های بیهوشی سرپایی را توضیح دهد.
- 32) مراقبت های حین بیهوشی در جراحی سرپایی را شرح دهد.
- 33) ریکاوری بیمار در جراحی سرپایی را توضیح دهد.
- 34) روش های کنترل درد بعد از عمل در جراحی سرپایی را بیان نماید.
- 35) بیماری های مرتبط با چاقی را بداند.
- 36) اداره بیهوشی در بیماران چاق را بداند.
- 37) 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: مجازی و آنلاین

### وسایل کمک آموزشی: کامتازیا، پاورپوینت، اسنیت، PDF

### وظایف و تکالیف دانشجو:

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



## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

### دانشکده پیراپزشکی

### نام درس: بیهوشی 3

### نحوه ارزشیابی دانشجو:

ردیف	شرح فعالیت	درصد	نمره
1	حضور و غیاب و شرکت در گفت و گوها	5 درصد	1
2	انجام تکالیف و کوئیزهای طی ترم	15 درصد	3
3	امتحان میان ترم	20 درصد	4
4	امتحان پایان ترم	60 درصد	12

#### 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.