

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: بیهوشی 3	موضوع جلسه: بیهوشی	مدت زمان جلسه: 2 ساعت	پیش نیاز جلسه: بیهوشی 2
دانشکده: پیراپزشکی	دانشکده: پیراپزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: ترم 4 کارشناسی هوشبری	نام مدرس: آرزو داوری نیا مطلق قوچان
سال تحصیلی: 99-1400	ترم تحصیلی: اول	تاریخ جلسه اول: 99/6/22	روز و ساعت برگزاری جلسه: شنبه 10-12

هدف کلی این جلسه: مروری بر کلیات بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای							
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی زمان (دقیقه)
جلسه اول و دوم: مروری بر کلیات بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای	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	شناختی	اول	سخنرانی، پرسش و پاسخ	لپ تاپ، نرم افزارهای مرتبط و Power point	1- حضور به موقع و منظم در کلاس درس 2- مطالعه منابع، قبل از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی 3- الزامی بودن شرکت دانشجو در بحث های کلاسی	پرسش و پاسخ، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم 120 دقیقه

منابع:

- 1) بیهوشی و بیماری های همراه. ترجمه دکتر داریوش ابطحی. 2012
- 2) اصول بیهوشی میلر. تالیف میلر-پاردو. 2018.
- 3) پرستار بیهوشی

- 1- Basics Of Anesthesia. Robert K. Sroelting, Ronald D.Miller Latest ed.
- 2- Anesthesia and Co-Existing Disease. Robert K. Stoeltin, Stephen F. Dierdorf. Latest ed.
- 3- Nurse Anesthesia. Nagelhout J. & et al Latest ed.
- 4- Introduction to Anesthesia. Dripps& et al Latest ed.

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

هدف کلی این جلسه: بیهوشی در بیماران دچار مشکلات عصبی - عضلانی و اسکلتی								
زمان (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	مواد و وسایل کمک آموزشی	روش آموزشی (شیوه تدریس)	سطح (طبقه)	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رئوس مطالب
120 دقیقه	پرسش و پاسخ، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم	1- حضور به موقع و منظم در کلاس درس 2- مطالعه منابع، قبل از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی 3- الزامی بودن شرکت دانشجویان در بحث های کلاسی	لپ تاپ، نرم افزارهای مرتبط و Power point	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اول	شناختی	1) مراقبت های بیهوشی مشترک در اختلالات عضلانی و اسکلتی را بدانند. 2) اداره بیهوشی مبتلایان به دیستروفی عضلانی را بدانند. 3) با اداره بیهوشی مبتلایان به میاستنی گراو آشنا باشد. 4) اداره بیهوشی بیماران مبتلا به سندروم میاستنیک را شرح دهد. 5) اقدامات و تمهیدات لازم حین بیهوشی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلوروزیس را بدانند. 6) اداره بیهوشی بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید را بیان کند. 7) نحوه اداره بیهوشی بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوی سیستمیک توضیح دهد.	جلسه سوم و چهارم: بیهوشی در بیماران دچار مشکلات عصبی - عضلانی و اسکلتی

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

هدف کلی این جلسه: بیهوشی در بیماران دچار مشکلات شایع کبدی و مجاری صفراوی								
زمان (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	مواد و وسایل کمک آموزشی	روش آموزشی (شیوه تدریس)	سطح (طبقه)	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رئوس مطالب
120 دقیقه	پرسش و پاسخ، امتحان میان ترم ، امتحان پایان ترم	1- حضور به موقع و منظم در کلاس درس 2- مطالعه منابع، قبل از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی 3- الزامی بودن شرکت دانشجو در بحث های کلاسی	لپ تاپ، نرم افزارهای مرتبط و Power point	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اول	شناختی	(1) نحوه اداره بیهوشی در بیماران مبتلا به هیپاتیت را توضیح دهد. (2) بیهوشی در بیماران مبتلا به سیروز کبدی و افزایش فشار پورت را بداند. (3) بیهوشی در بیماران مبتلا به نارسایی حاد کبد را شرح دهد. (4) اداره بیهوشی در بیماران مبتلا به مرحله انتهایی کبدی را بداند. (5) اندیکاسیون های پیوند کبد را بداند. (6) تمهیدات لازم در بیهوشی پیوند کبد را بداند.	جلسه پنجم و ششم: بیهوشی در بیماران دچار مشکلات شایع کبدی و مجاری صفراوی

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

هدف کلی این جلسه: بیهوشی در اعمال تشخیصی درمانی و جراحی خارج از اتاق عمل								
زمان (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	مواد و وسایل کمک آموزشی	روش آموزشی (شیوه تدریس)	سطح (طبقه)	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رئوس مطالب
120 دقیقه	پرسش و پاسخ، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم	1- حضور به موقع و منظم در کلاس درس 2- مطالعه منابع، قبل از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی 3- الزامی بودن شرکت دانشجو در بحث های کلاسی	لپ تاپ، نرم افزارهای مرتبط و Power point	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اول	شناختی	1) تجهیزات پایه بیهوشی در خارج از اتاق عمل را بداند. 2) مونیتورینگ بیهوشی تکنیک های بیهوشی را شرح دهد. 3) موارد شایع نیازمند بیهوشی در خارج از اتاق عمل را توضیح دهد. 4) ریکاوری بیمار در بیهوشی خارج از اتاق عمل را شرح دهد.	جلسه هفتم: بیهوشی در اعمال تشخیصی درمانی و جراحی خارج از اتاق عمل

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

هدف کلی این جلسه: آشنایی با بیهوشی در جراحی های عمومی								
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
جلسه هشتم و نهم: آشنایی با بیهوشی در جراحی های عمومی	1- موارد شایع جراحی عمومی (برداشتن روده باریک و بزرگ، آپاندکتومی، کله سیستکتومی، هموروئیدکتومی، هرنی، جراحی مری، گاستروستومی، گاسترکتومی، پانکراتکتومی) را عنوان نماید. 2- انواع روش های بیهوشی در جراحی عمومی را عنوان کند. 3- داروهای بیهوشی در جراحی عمومی را عنوان نماید. 4- پوزیشن های لازم در جراحی عمومی را عنوان نماید. 5- نحوه مونیتورینگ در جراحی عمومی را توضیح دهد. 6- ملاحظات بعد از عمل در جراحی عمومی را بداند.	شناختی	اول	سخنرانی، پرسش و پاسخ	لپ تاپ، نرم افزارهای مرتبط و Power point	1- حضور به موقع و منظم در کلاس درس 2- مطالعه منابع، قبل از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی 3- الزامی بودن شرکت دانشجویان در بحث های کلاسی	پرسش و پاسخ، امتحان میان ترم ، امتحان پایان ترم	120 دقیقه

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

هدف کلی این جلسه: بیهوشی در بیماران سرطانی و اختلالات عملکرد سیستم ایمنی								
زمان (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	مواد و وسایل کمک آموزشی	روش آموزشی (شیوه تدریس)	سطح (طبقه)	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رئوس مطالب
120 دقیقه	پرسش و پاسخ، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم	1- حضور به موقع و منظم در کلاس درس 2- مطالعه منابع، قبل از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی 3- الزامی بودن شرکت دانشجویان در بحث های کلاسی	لپ تاپ، نرم افزارهای مرتبط و Power point	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اول	شناختی	1) اثرات موضعی سرطان ها و متاستازها را بداند. 2) ملاحظات کلی بیهوشی در بیماران مبتلا به سرطان را شرح دهد. 3) اثرات داروهای هوشبری بر عملکرد سیستم ایمنی را بداند.	جلسه دهم: بیهوشی در بیماران سرطانی و اختلالات عملکرد سیستم ایمنی

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

هدف کلی این جلسه: بیهوشی در جراحی های سرپایی								
زمان (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	مواد و وسایل کمک آموزشی	روش آموزشی (شیوه تدریس)	سطح (طبقه)	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رئوس مطالب
120 دقیقه	پرسش و پاسخ، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم	1- حضور به موقع و منظم در کلاس درس 2- مطالعه منابع، قبل از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی 3- الزامی بودن شرکت دانشجو در بحث های کلاسی	لپ تاپ، نرم افزارهای مرتبط و Power point	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اول	شناختی	1) فواید جراحی سرپایی را توضیح دهد. 2) ارزیابی قبل از عمل در جراحی سرپایی را شرح دهد. 3) تکنیک های بیهوشی سرپایی را توضیح دهد. 4) مراقبت های حین بیهوشی در جراحی سرپایی را شرح دهد. 5) ریکاور بیمار در جراحی سرپایی را توضیح دهد. 6) روش های کنترل درد بعد از عمل در جراحی سرپایی را بیان نماید.	جلسه یازدهم: بیهوشی در جراحی های سرپایی

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

هدف کلی این جلسه: بیهوشی در بیماریهای متابولیک و تغذیه ای (چاقی مفرط، کاشکسی)								
زمان (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	مواد و وسایل کمک آموزشی	روش آموزشی (شیوه تدریس)	سطح (طبقه)	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رئوس مطالب
120 دقیقه	پرسش و پاسخ، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم	1- حضور به موقع و منظم در کلاس درس 2- مطالعه منابع، قبل از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی 3- الزامی بودن شرکت دانشجو در بحث های کلاسی	لپ تاپ، نرم افزارهای مرتبط و Power point	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اول	شناختی	1) بیماری های مرتبط با چاقی را بداند. 2) اداره بیهوشی در بیماران چاق را بداند. 3) سوء تغذیه و آثار آن بر بدن را شرح دهد	جلسه دوازدهم: بیهوشی در بیماریهای متابولیک و تغذیه ای (چاقی مفرط، کاشکسی)