

بسم الله الرحمن الرحيم
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی بم

الگوی طرح درس (Course Plan)

عنوان درس	بیهوشی و مراقبتهای آن	نیمسال تحصیلی	اول ۹۸-۹۹
دانشکده	پرستاری و مامایی	گروه آموزشی	اتاق عمل
تعداد دانشجویان		تعداد واحد	۲
رشته تحصیلی	اتاق عمل	مقطع	کارشناسی
پیش نیاز	ندارد	نام مدرس	سمیه مؤیدی
آدرس ایمیل مدرس	Moayedi.somaye@yahoo.com	شماره تماس مدرس	
محل تشکیل کلاس	دانشکده پرستاری و مامایی	روز تشکیل کلاس	دوشنبه
تعداد جلسات	۱۶	ساعت تشکیل کلاس	۱۰

○ هدف کلی درس:

فراگیری اصول و روشهای بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه‌ای، آماده سازی بیمار، پایش سیستم‌های مختلف بدن، عوارض در بیهوشی، مراقبت از بیمار در مراحل قبل، حین و بعد از بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه‌ای.

○ اهداف اختصاصی درس (بخش تئوری، بخش عملی):

۱. مفهوم بیهوشی و بی حسی را توضیح دهند.
۲. با اصول کلی بیهوشی و بی حسی آشنا شوند.
۳. با دستگاهها و وسایل مورد نیاز در بیهوشی و بی حسی آشنا شوند.
۴. روش های بیهوشی و بی حسی را توضیح دهند.
۵. تفاوت بین بیهوشی عمومی و موضعی را بیان کنند.
۶. نحوه مقابله با عوارض بیهوشی و بی حسی را بیان نمایند.
۷. نقش فرد سیار و اسکراب در حین بیهوشی را بدانند.
۸. با روش های باز کردن راههای هوایی آشنا باشند.
۹. روش های کنترل وسایل و تجهیزات بیهوشی و بی حسی را بدانند.
۱۰. با وضعیت دادن بیمار در اتاق عمل و ریکاوری آشنا باشند.

○ منابع اصلی درس

1-Basics of Anesthesia ,Robert ,stoelting Ronald D,miller ,Latested.

۲. نانسی ماری،

۵- سیدی آرانی ،حمیدرضا ، مراقبت پس از بیهوشی ، کاشان چاپ اول انتشارات مرسل - ۱۳۹۰

۶- مزیدی نسرين ، نکات برتر بیهوشی میلر ، چاپ اول انتشارات میلر ۱۳۹۱

○ روش های تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، تفکر نقادانه و بحث گروهی، video based ،case senario ، team base learning(TBL)

○ امکانات آموزشی بخش

وایت برد، ویدئوپروژکتور و کامپیوتر

○ تکالیف دانشجویان:

حضور به موقع منظم و فعال در کلاس، خاموش کردن تلفن همراه در کلاس ، شرکت در بحث های گروهی

○ نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب و...

کوئیز ابتدا یا انتهای جلسه به صورت فردی و گروهی: ۲۰٪ نمره

ارائه تکالیف ۲۰٪ نمره

○ ب) پایان دوره

امتحان پایان ترم: ۶۰٪ نمره

نوع امتحان پایان ترم: تشریحی

○ سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

در صورتی که غیبت دانشجویان در کلاس بیش از ۴/۱۷ ساعات جلسات شود، درس مربوطه حذف یا غیبت محسوب خواهد شد و

چنانچه کمتر از موارد فوق بود نحوه برخورد با غیبت غیرموجه در کلاس در در سقف کمتر از ۴/۱۷ طبق قوانین و مقررات

آموزش خواهد بود. (۲ جلسه)

جدول زمان بندی ارائه درس: بیهوشی و مراقبتهای آن					
نیمسال اول ۹۹-۹۸					
ردیف	جلسه	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان
۱	۹۸/۷/۱	۱۰	تاریخچه بیهوشی، اصول پایه بیهوشی (اهداف اصلی، انواع بیهوشی و روش انتخاب بیهوشی)	خانم مؤیدی	
۲	۹۸/۷/۸	۱۰	آشنایی با دستگاه و سیستم های بیهوشی	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۳	۹۸/۷/۱۵	۱۰	آماده سازی بیمار برای بیهوشی، داروها	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۴	۹۸/۷/۲۲	۱۰	هوشبرهای استنشاقی	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۵	۹۸/۷/۲۹	۱۰	هوشبرهای وریدی	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۶	۹۸/۸/۶	۱۰	داروهای مسدود عصبی-عضلانی	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۷	۹۸/۸/۱۳	۱۰	بیهوشی عمومی- بیهوشی متعادل شده	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۸	۹۸/۸/۲۰	۱۰	انواع روش های بی حسی- داروهای مهم بی حسی و عوارض	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۹	۹۸/۸/۲۷	۱۰	نقش فرد سیار و اسکراب حین بی هوشی	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۱۰	۹۸/۹/۴	۱۰	آشنایی با روشها و نحوه بازکردن و اداره راه هوایی بیمار و عوارض مربوطه	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۱۱	۹۸/۹/۱۱	۱۰	کنترل وسایل و تجهیزات بیهوشی و بیحسی وضعیت دادن بیمار در حالات مختلف مورد نیاز	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۱۲	۹۸/۹/۱۸	۱۰	مراقبت از بیمار در مرحله بیهوشی و پس از جراحی-عوارض بالقوه جراحی	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۱۳	۹۸/۹/۲۵	۱۰	مراقبت های پس از بیهوشی پذیرش، ترخیص از در واحد مراقبت پس از بیهوشی	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۱۴	۹۸/۱۰/۲	۱۰	اصول اخلاقی لازم در برخورد با بیمار و اصول پیشگیری از خطای پزشکی (RCA-FMEA)	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۱۵	۹۸/۱۰/۹	۱۰	خون درمانی ، مرور اصول هموویژولانس	خانم مؤیدی	مرور مباحث جلسه قبل
۱۶	۹۸/۱۰/۱۶	۱۰	برگزاری کارگاه عملی	خانم مؤیدی	
۱۷	۹۸/۱۰/۲۸	۱۰	امتحان پایان ترم	خانم مؤیدی	

• تاریخ امتحان پایان ترم: