



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

الگو ی طرح درس دوره ای (virtual Course Plan)

عنوان درس	بیهوشی و مراقبتهای آن	نیمسال تحصیلی	1404-1405 نیمسال اول
دانشکده	پزشکی ☐ پرستاری و مامایی ☒ بهداشت ☐	گروه آموزشی	اتاق عمل
تعداد دانشجویان	کمتر از 12 ☐ 12 تا 24 ☒ بیش از 24 ☐	تعداد واحد	کمتر از 1 واحد ☐ 1-2 واحد ☒ 2-3 واحد ☐ 3-4 واحد ☐ بیشتر از 4 واحد ☐
رشته تحصیلی	اتاق عمل	مقطع	کاردانی ☐ کارشناسی ☒ کارشناسی ارشد ☐ دکتری حرفه ای و تخصصی ☐
پیش نیاز/ پس نیاز	دارد ☒ ندارد ☐	نام مدرس	رحیمه حسینی
روز تشکیل کلاس	سه شنبه	شماره تماس مدرس	۰۳۴۴۴۲۱۶۶۰۲
نوع تشکیل کلاس	غیر حضوری: ☐ حضوری ☒	آدرس ایمیل مدرس	Rhoseini0098@gmail.com
تعداد جلسات مورد نیاز	8 جلسه ☐ 17 جلسه ☒ سایر:.....	مجموع ساعات تدریس	32 ساعت

○ هدف کلی درس:

- فراگیری اصول و روش های بیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای، آماده سازی بیمار، پایش سیستم های مختلف بدن، عوارض دیبیهوشی، مراقبت از بیمار در مراحل قبل، حین و بعد از بیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای.

○ هدف اختصاصی درس:

- مفهوم بیهوشی و بی حسی را توضیح دهند.
- با اصول کلی بیهوشی و بی حسی آشنا شوند.
- با دستگاه ها و وسایل مورد نیاز در بیهوشی و بی حسی آشنا شوند.
- روش های بیهوشی و بی حسی را توضیح دهند.
- تفاوت بین بیهوشی عمومی و موضعی را بیان کنند.
- نحوه مقابله با عوارض بیهوشی و بی حسی را بیان نمایند.
- نقش فرد سیار و اسکراب در حین بیهوشی را بدانند.
- با روش های باز کردن راههای هوایی آشنا باشند.
- روش های کنترل وسایل و تجهیزات بیهوشی و بی حسی را بدانند.
- با وضعیت دادن بیمار در اتاق عمل و ریکاوری آشنا باشند.

○ از دانشجویان انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:

- دانشجو بتواند مفهوم بیهوشی و بی حسی را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند با اصول کلی بیهوشی و بی حسی آشنا شود.
- دانشجو بتواند با دستگاه ها و وسایل مورد نیاز در بیهوشی و بی حسی آشنا شود.
- دانشجو بتواند روش های بیهوشی و بی حسی را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند تفاوت بین بیهوشی عمومی و موضعی را بیان کند.

- دانشجو بتواند نحوه مقابله با عوارض بیهوشی و بی حسی را بیان نماید.
- دانشجو بتواند نقش فرد سیار و اسکراب در حین بیهوشی را بداند.
- دانشجو بتواند با روش های باز کردن راههای هوایی آشنا باشد.
- دانشجو بتواند روش های کنترل وسایل و تجهیزات بیهوشی و بی حسی را بداند.
- دانشجو بتواند با وضعیت دادن بیمار در اتاق عمل و ریکاوری آشنا باشد.

○ منابع اصلی درس:

1. Basics of Anesthesia ,Robert ,stoelting Ronald D,miller ,Latested .
2. نانسى ما رى
3. سیدی آرانی ،حمید رضا ، مراقبت پس از بیهوشی ، کاشان چاپ اول انتشارات مرسل 133

○ روش های تدریس:

1. از راه دور و الکترونیک ☐
2. آفلاین و بارگزاری مطالب ☐
3. آنلاین و وبیناری ☐
4. حضوری و تلفیقی ☒

○ تکالیف دانشجویان:

مطالعه منابع، پاسخ به تکالیف، کنفرانس، گرفتن کوئیز

○ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- الف) در طول دوره کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب و... انجام تکالیف 30 درصد نمره
- ب) پایان دوره 70 درصد نمره

○ سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:

- حضور مستمر در کلاس و داشتن تاخیر به منزله غیبت محسوب می شود. در صورتی که غیبت دانشجو در کلاس بیش از 4/17 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 4/17 طبق قوانین و مقررات آموزش خواهد بود. (2 جلسه)

جدول زمان بندی ارائه درس اصول مراقبت در اتاق بیهودی				
نیمسال اول 1403-1404				
ردیف	شماره جلسه	ساعت ارائه (حضور)	عنوان جلسه	ملزومات دانشجوین برای جلسه
1	اول	-	تاریخچه بیهوشی، اصول پایه بیهوشی (اهداف اصلی، انواع بیهوشی و روش -انتخاب بیهوشی)	کوئیز و مرور مباحث قبل
2	دوم	"	آشنایی با دستگاه و سیستم های بیهوشی	"
3	سوم	"	آماده سازی بیمار برای بیهوشی، داروها	"
4	چهارم	"	هوشبرهای استنشاقی	"
5	پنجم	"	هوشبرهای وریدی	"
6	ششم	"	داروهای مسدود عصبی عضلانی	"
7	هفتم	"	بیهوشی عمومی بیهوشی متعادل شده	"

8	هشتم	"	انواع روش های بی حسی داروهای مهم بی حسی و عوارض	"
9	نهم	"	نقش فرد سیار و اسکراب حین بی هوشی	"
10	دهم	"	آشنایی با روشها و نحوه بازکردن و اداره راه هوایی بیمار و عوارض مربوطه	"
11	یازدهم	"	کنترل وسایل و تجهیزات بیهوشی و بیحسی وضعیت دادن بیمار در حالات مختلف مورد نیاز	"
12	دوازدهم	"	مراقبت از بیمار در مرحله بیهوشی و پس از جراحی عوارض بالقوه جراحی	"
13	سیزدهم	"	مراقبت های پس از بیهوشی پذیرش، ترخیص از در واحد مراقبت پس از بیهوشی	"
14	چهاردهم	"	اصول اخلاقی لازم در برخورد با بیمار و اصول پیشگیری از خطای پزشکی (FMEA-RCA)	"
15	پانزدهم	"	خون درمانی ، مرور اصول هموویژولانس	"
16	شانزدهم	"	برگزاری کارگاه عملی	"

○ تاریخ امتحان پایان ترم: 1404/11/07

امید است درس خوب و مفیدی برای شما باشد و از مطالعه ی مباحث لذت ببرید.