

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس ترمی برای دروس مجازی
به نام خداوند جان آفرین

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس دو واحدی)

| | | |
|---|----------------------------|--|
| دانشکده: پرستاری و مامایی بروجرد | گروه آموزشی: هوشبری | مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته هوشبری |
| نام درس: مراقبت های پس از بیهوشی | تعداد واحد: ۲ | نوع واحد: تئوری |
| زمان برگزاری کلاس: روز: دوشنبه | ساعت: ۱۶-۱۴ | پیش نیاز: بیهوشی ۱ |
| مکان برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی بروجرد | | |
| تعداد دانشجویان: ۵ نفر | مسئول درس: خانم الهام نظری | مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): خانم الهام نظری |

شرح دوره: در این درس دانشجو با ساختار، وسایل، تجهیزات، استانداردها و نحوه اداره واحد مراقبت های پس از بیهوشی آشنا شده و مراقبت مطلوب از بیمار بستری که نیازمند توجهات ویژه هستند را فرا می گیرد همچنین قادر خواهد بود عوارض احتمالی پس از عمل جراحی رت درک نموده، در جهت پیشگیری، گزارش صحیح و کمک به درمان آن ها تحت نظارت متخصص بیهوشی اقدام نماید.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید): فراگیری اصول کلی کار و اداره بخش مراقبت های پس از بیهوشی و مراقبت از بیماران بستری در واحد مراقبت های پس از بیهوشی، پایش و گزارش صحیح و کمک به درمان آن ها تحت نظارت متخصص بیهوشی اقدام نماید.

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است):

- ۱- تاریخچه و تعریف واحد مراقبت های پس از بیهوشی (PACU)، مکان، وسایل، تجهیزات، استانداردها، کارکنان
- ۲- چگونگی پذیرش بیمار و حمل و نقل بیمار
- ۳- مانیتورینگ های بیمار در طی ریکاوری، نحوه اداره واحد مراقبت های پس از بیهوشی
- ۴- عوارض پس از عمل جراحی (عوارض تنفسی، عوارض گردش خون، عوارض کلیوی، اختلالات خونریزی دهنده، تغییرات درجه حرارت بدن و لرز پس از عمل جراحی، تحریک پذیری، بیقراری، درد، تأخیر بیداری، تهوع و استفراغ)
- ۵- روش های اکسیژن رسانی، مرطوب سازی گازهای استنشاقی و آئروسول درمانی
- ۶- تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران در طی ریکاوری
- ۷- تمهیدات لازم در ریکاوری اعمال جراحی تخصصی (قلب و عروق، توراکس، اعصاب، جراحی پیوند و...)
- ۸- چگونگی ثبت و گزارش اطلاعات بیماران
- ۹- شرایط و معیارهای لازم برای ترخیص بیمار
- ۱۰- ریکاوری بیماران سرپائی و تدابیر لازم جهت ترخیص به منزل

شیوه‌های تدریس:

- | | | |
|------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> سخنرانی | <input type="checkbox"/> سخنرانی برنامه ریزی شده | <input type="checkbox"/> پرسش و پاسخ |
| <input type="checkbox"/> بحث گروهی | <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) | <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) |
| سایر موارد: | | |

وظایف و تکالیف دانشجو (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):
حضور و شرکت فعال دانشجویی در کلاس و مشارکت در بحث‌های گروهی، پرسش و پاسخ

- قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):
- از منابع و تجهیزاتی که تحت هر شرایطی با آن کار می‌کنند، محافظت کنند.
 - به استادان، کارکنان، هم دوره‌ها و فراگیران دیگر احترام بگذارند و در ایجاد جو صمیمی و احترام‌آمیز در محیط کار مشارکت نمایند.
 - در نقد برنامه‌ها، ملاحظات اخلاق اجتماعی و حرفه‌ای را رعایت کنند.

وسایل آموزشی:

- وبسایت برد ویدئو پروژکتور کامپیوتر سامانه مدیریت یادگیری وب سرویس کلاس آنلاین
سامانه آزمون مجازی فرادید سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

| ردیف | فعالیت | نمره از بیست |
|------|--|--------------|
| ۱ | برگزاری آزمون‌های تکوینی و تراکمی چند گزینه‌ای، تشریحی، کوتاه پاسخ | ۲ |
| ۲ | حضور و شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث‌های گروهی، پرسش و پاسخ و... | ۲ |
| ۳ | آزمون میان‌ترم | ۲ |
| ۴ | آزمون پایان‌ترم | ۱۴ |

نوع آزمون

- تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح-غلط
سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

1-Manuel Pardo. Miller's Basics of Anesthesia 8th edition 2023

2-• Ronald D. Miller; Anesthesia (1 th edition). Michael Gropper .Lars Eriksson. Lee Fleisher. Jeanine Wiener-Kronish. Neal Cohen .Kate Leslie. Elsevier, 2011

منابع فارسی:

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت آنلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آنلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر مازول‌های جلسات آنلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش مازول جلسات آنلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید.
- انتخاب زمان ارائه جلسات آنلاین بر عهده مدرس است ولی ترجیحاً در ساعاتی که ترافیک شبکه زیاد است، سعی شود کمتر کلاس برگزار شود.

جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس

| ردیف | تاریخ | عنوان جلسه | شیوه ارائه جلسه | | فعالیت‌های تکمیلی جلسات حضوری | | | ساعت برگزاری | مدرس |
|------|-----------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|
| | | | غیر حضوری | غیر حضوری | خودآزمون | تکلیف | گفتگو | | |
| ۱ | ۴۰۲/۱۱/۲۲ | تاریخچه و استانداردهای بخش مراقبت پس از بیهوشی | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۲ | ۴۰۲/۱۱/۲۹ | امکانات و پرسنل بخش مراقبت پس از بیهوشی | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۳ | ۴۰۲/۱۲/۰۶ | عملکرد و فعالیت یک بخش PACU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۴ | ۴۰۲/۱۲/۱۳ | ریکاوری از بیهوشی در PACU | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۵ | ۴۰۲/۱۲/۲۰ | معیارهای ترخیص از PACU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۶ | ۴۰۱/۱۲/۲۷ | عوارض طبی در دوره ی ریکاوری (تهوع استفراغ، درد، مراقبت و درمان آن) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۷ | ۴۰۲/۰۱/۱۹ | مشکلات تنفسی پس از عمل | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۸ | ۴۰۲/۰۱/۲۶ | مشکلات قلبی - عروقی پس از عمل | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۹ | ۴۰۲/۰۲/۰۲ | انواع شایع آریتمی ها در ریکاوری | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۱۰ | ۴۰۲/۰۲/۰۹ | بی قراری و هذیان پس از عمل | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۱۱ | ۴۰۲/۰۲/۱۶ | مشکلات درجه حرارت بدن | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۱۲ | ۴۰۲/۰۲/۲۳ | عوارض احتمالی روش های اسپینال و اپیدورال | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۱۳ | ۴۰۲/۰۲/۳۰ | مراقبت های پرستاری در هنگام تجویز هر کدام از داروهای موجود در ریکاوری | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۱۴ | ۴۰۲/۰۲/۰۶ | نقص عملکرد کلیوی | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۱۵ | ۴۰۲/۰۲/۱۳ | عوارض بعد از اعمال جراحی (کراتینومی، قلب، توراکس، عروق) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۱۶ | ۴۰۲/۰۲/۲۰ | چالش های موجود در بخش مراقبت پس از بیهوشی | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |
| ۱۷ | ۴۰۲/۰۲/۲۷ | مشاوره تلفنی در PACU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳:۰۰ | خانم نظری |

