

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: پیراپزشکی پیوسته هوشبری	گروه آموزشی: اتاق عمل، هوشبری و فوریت‌های پزشکی	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی
نام درس: مراقبت‌های پس از بیهوشی	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: تئوری
زمان برگزاری کلاس:	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۳-۱۵
مکان برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	پیش‌نیاز: بیهوشی ۱	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): خانم الهام نظری
تعداد دانشجویان: ۱۰ 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 مراقبت‌های پس از بیهوشی آشنا شده و مراقبت مطلوب از بیمار بستری که نیازمند توجهات ویژه هستند را فرا می‌گیرد همچنین قادر خواهد بود عوارض احتمالی پس از عمل جراحی رت درک نموده، در جهت پیشگیری، گزارش صحیح و کمک به درمان آن‌ها تحت نظارت متخصص بیهوشی اقدام نماید.

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

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

- ۱- تاریخچه و تعریف واحد مراقبت‌های پس از بیهوشی (PACU)، مکان، وسایل، تجهیزات، استانداردها، کارکنان
- ۲- چگونگی پذیرش بیمار و حمل و نقل بیمار
- ۳- مانیتورینگ‌های بیمار در طی ریکاوری، نحوه اداره واحد مراقبت‌های 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، تاخیر بیداری، تهوع و استفراغ)
- ۵- روش‌های اکسیژن رسانی، مرطوب سازی گازهای استنشاقی و آتروسل 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:

- سخنرانی سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخ
بحث گروهی یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

وظایف و تکالیف دانشجوی (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):
- ۱- از منابع و تجهیزاتی که تحت هر شرایط با آن کار می‌کنند، محافظت کنند.
 - ۲- به استادان، کارکنان، هم‌دوره‌ها و فراگیران دیگر احترام بگذارند و در ایجاد جو صمیمی و احترام‌آمیز در محیط کار مشارکت نمایند.
 - ۳- در نقد برنامه‌ها، ملاحظات اخلاق اجتماعی و حرفه‌ای را رعایت کنند.

وسایل آموزشی:

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

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

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

۱- ل. ساداتی، ا. گلچینی، ش. صدیق معروفی. اصول مراقبت های پیشرفته در اتاق بهبودی (اتاق ریکاوری). تهران. جامعه نگر. ۵۹۳۱.

۲- حمیدرضا سیدی آرانی. مراقبت پس از بیهوشی. تهران. جامعه نگر. چاپ دوم ۱۴۰۱.

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر ماژول‌های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش ماژول جلسات آفلاین 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

مدرس	ساعت برگزاری	فعالیت‌های تکمیلی جلسات حضوری			شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
		گفتگو	تکلیف	خودآزمون	حضور				
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تاریخچه و استانداردهای بخش مراقبت پس از بیهوشی	۴۰۲/۱۱/۲۲	۱
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	امکانات و پرسنل بخش مراقبت پس از بیهوشی	۴۰۲/۱۱/۲۹	۲
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عملکرد و فعالیت یک بخش PACU	۴۰۲/۱۲/۰۶	۳
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریکاوری از بیهوشی در PACU	۴۰۲/۱۲/۱۳	۴
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	معیارهای ترخیص از PACU	۴۰۲/۱۲/۲۰	۵
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عوارض طبی در دوره ی ریکاوری (تهوع استفراغ، درد، مراقبت و درمان آن)	۴۰۱/۱۲/۲۷	۶
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مشکلات تنفسی پس از عمل	۴۰۳/۰۱/۱۹	۷
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مشکلات قلبی - عروقی پس از عمل	۴۰۳/۰۱/۲۶	۸
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انواع شایع آریتمی ها در ریکاوری	۴۰۳/۰۲/۰۲	۹
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بی‌قراری و هذیان پس از عمل	۴۰۳/۰۲/۰۹	۱۰
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مشکلات درجه حرارت بدن	۴۰۳/۰۲/۱۶	۱۱
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عوارض احتمالی روش‌های اسپینال و اپیدورال	۴۰۳/۰۲/۲۳	۱۲
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مراقبت‌های پرستاری در هنگام تجویز هر کدام از داروهای موجود در ریکاوری	۴۰۳/۰۲/۳۰	۱۳
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقص عملکرد کلیوی	۴۰۳/۰۳/۰۶	۱۴
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عوارض بعد از اعمال جراحی (کرانیتومی، قلب، توراکس، عروق)	۴۰۳/۰۳/۱۳	۱۵
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	چالش‌های موجود در بخش مراقبت پس از بیهوشی	۴۰۳/۰۳/۲۰	۱۶
خانم نظری	۱۳:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مشاوره تلفنی در PACU	۴۰۲/۰۳/۲۷	۱۷

