

## فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

### نام درس اصول مراقبت در اتاق بهبودی

تاریخ برگزاری: مهر ۱۴۰۰	طول دوره: نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	تعداد واحد کلی درس: ۱ واحد تئوری
تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه تنظیمی اطلاع داده خواهد شد	تعداد دانشجویان: ۲۶ نفر
پیش نیاز: احیای قلبی ریوی	مدرس: خانم بخشنا
منابع: در انتهای ذکر شده است.	رشته و مقطع تحصیلی فراغیران: کارشناسی اتاق عمل

اهداف کلی:

### آشنایی دانشجو با ریکاوری و مراقبت های آن

اهداف اختصاصی: دانشجویان پس از طی دوره باید در راستای هر هدف کلی، به اهداف رفتاری زیر دست یابند:  
با نحوه اداره بیمار پس از اعمال جراحی و مراقبت های آن ها در اتاق ریکاوری بر حسب اهمیت و نیز وسائل و تجهیزات ریکاوری یاد آوری ، عوارض بیهوشی در مرحله ریکاوری،(مشکلات تنفسی و قلبی وعروقی ، درد شوک، تهوع و استفراغ و روش های درمان آن ) و مراقبت های اختصاصی بعد از عمل شامل مانیتورینگ همودینامیک ، کنترل ریتم قلبی ، پالس اکسی متري ، کاپنومتری ، مراقبت از راه های هوایی... شناخت داروهای مورد استفاده در ریکاوری و ترخیص بیمار از ریکاوری را بداند

۱- تاریخچه ریکاوری را شرح دهد

۱- چگونگی طراحی اتاق بهبودی را توضیح دهد

۳- استانداردهای اتاق بهبودی را بیان کند

۴- مشخصات کارکنان اتاق بهبودی را توضیح دهد

۵- تجهیزات و وسائل اتاق بهبودی را بشناسد

۱-۱ مراقبت عمومی بلافضله پس از عمل را بیان نماید.

۱-۲ روش های بازگشتن راه هوایی در ریکاوری را توضیح دهد.

۱-۳ چگونگی قرارگیری در ریکاوری را بیان نماید.

۱-۴ روش های بررسی سطح هوشیاری بیمار رادر ریکاوری ذکر نماید.

۱-۵ روش کنترل آب والکتروولیت ها را شرح دهد.

۱-۶ مراقبت های معمول از زخم جراحی را بیان نماید.

۱-۷ چگونگی مراقبت از درن هارا بیان نماید.

۱-۸ اصول ترخیص از واحد مراقبت های پس از عمل را شرح دهد.

۳-۱ مشکلات تنفسی بعد از عمل را بداند

۳-۲ علت های انسداد راه هوایی فوقانی را بداند

۳-۳ شایعترین علت انسداد راه هوایی را بداند

۳-۴ راه درمان و مانورهای باز کردن راه هوایی افتادن زبان پشت حلق را توضیح دهد

۳-۵ علت باقیماندن بلوک عصبی عضلانی را بداند

۳-۶ درمان و راه کارهای رفع بلوک عصبی عضلانی را توضیح دهد

۳-۷ لارنگو اسپاسم ، علت و راه های درمان آن را توضیح دهد

۴-۱ درد را تعریف نماید.

۴-۲ واکنش های بدن نسبت به درد را بیان نماید.

۴-۳ پاتوفیزیولوژی در درا توضیح دهد.

۴-۴ طبقه بندی انواع دردا شرح دهد

۴-۵ عوامل موثر برپاسخ به دردا بیان نماید.

۴-۶ معیارهای بررسی درد را بیان نماید.

- ۱-۵ مکانیزم علت تهوع و استفراغ را توضیح دهد
- ۲-۵ علت تهوع و استفراغ بیمار در ریکاوری را توضیح دهد
- ۳-۵ عوامل خطر ساز برای ایجاد تهوع و استفراغ را نام ببرد
- ۴-۵ اقدامات پیشگیرانه در برابر بیماران مستعد تهوع و استفراغ را بداند
- ۵-۵ اقدامات ویژه مناسب با تهوع و استفراغ را شرح دهد
- ۶-۵ داروهای ضد استفراغ را دسته بندی و توضیح دهد

۶-۱ شوک را تعریف کند

۶-۲ علائم و نشانگر شوک را توضیح دهد

۶-۳ عراوهای درمانی مقابل با شوک را بیان کند

۶-۴ عمرانیت از بیمار در حالت شوک را توضیح دهد

- ۷-۱ نایابداری همودینامیک را شرح دهد
- ۷-۲ انواع مانیتورینگ همودینامیک را نام برد و توضیح دهد
- ۷-۳ هیپرتانسیون سیستمیک ، عوامل خطر ساز و درمان را توضیح دهد
- ۷-۴ هیپوتانسیون و عوامل تاثی گذار و درمان را توضیح دهد

- ۸-۱ داروهای موارد صرف در ریکاوری را نام ببرد
- ۸-۲ موارد استفاده از داروهای موجود در ریکاوری را بیان کند
- ۸-۳ چگونگی تزریق و دوز داروهای موجود در ریکاوری را توضیح دهد
- ۸-۴ عوارض جانبی ناشی از مصرف داروهای ریکاوری را توضیح دهد
- ۸-۵ تداخل یا عوارض ناشی از این داروها در بیمار بیهوش و راههای بیهوشی را توضیح دهد
- ۸-۶ نحوه تكمیل برگه های بیهوشی و ثبت مسائل و مشکلا بیمار در ریکاوری را بداند

#### فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

ردیف	ساعت	عنوان	مدرس
۱	۸-۱۰	تاریخچه ریکاوری ، چگونگی طراحی اتاق بیهوشی ، استانداردهای اتاق بیهوشی ، مشخصات کارکنان اتاق بیهوشی را تجهیزات و وسائل اتاق بیهوشی	خانم بخش ا
۲	۸-۱۰	مراقبت عمومی بلا فاصله پس از عمل ، روش های بازنگه داشتن راه هوایی ، انواع وضعیت های قرارگیری بیمار در ریکاوری ، روش های بررسی سطح هوشیاری بیمار ، روش کنترل آب والکترولیت ها ، مراقبت های معمول از زخم و درن ، اصول ترجیح از واحد مراقبت های پس از عمل	خانم بخش ا
۳	۸-۱۰	مشکلات تنفسی و اهمیت اداره راه هوایی ، ایزراهای باز کردن راه هوایی علت های انسداد راه هوایی فوقانی ، شایعترین علت انسداد راه هوایی ، راه درمان و مانورهای باز کردن راه هوایی افتادن زبان پشت حل ، علت باقیماندن بلوك عصبی عضلانی ، درمان و راه کارهای رفع بلوك عصبی عضلانی ، لرنگوساپاسم ، علت و راه های درمان	خانم بخش ا

خانم بخشا	درد ، واکنش های بدن نسبت به درد ، پاتوفیزیولوژی در د ، طبقه بندی انواع درد ، عوامل موثر برپاسخ به درد ، معیارهای بررسی درد ، روش های تسکین درد	۸-۱۰	۴
خانم بخشا	مکانیزم علت تهوع و استفراغ ، عوامل خطر ساز برای ایجاد تهوع و استفراغ ، اقدامات پیشگیرانه در برابر بیماران مستعد تهوع و استفراغ دسته بندی و توضیح داروهای ضد استفراغ	۸-۱۰	۵
خانم بخشا	شوك ، علائم و نشانگر های شوك ، راههای مراقبت و درمانی مقابله با شوك	۸-۱۰	۶
خانم بخشا	نایپیداری همودینامیک ، انواع مانیتورینگ های همودینامیک ، هیپرتانسیون سیستمیک ، عوامل خط ساز و درمان ، هیپوتانسیون و عوامل تاثیر گذار و درمان	۸-۱۰	۷
خانم بخشا	داروهای موارد مصرف در ریکاوری و نحوه تکمیل برگه های بیهوشی و ثبت مسائل و مشکلات بیمار در ریکاوری	۸-۱۰	۸

#### روش تدریس:

استفاده از سخنرانی، اسلاید، فیلم و عکس، بحث گروهی،

#### سیاست ها و قوانین کلاس:

۱. حضور مرتب در کلاس.
  ۲. تقویت زیربنای علمی خود در جهت فرآگیری مطالب مورد تدریس.
  ۳. بسط اطلاعات خود از طریق مطالعات کتابخانه ای و استفاده از منابع علمی جدید.
  ۴. شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث گروهی و پاسخگویی به سوالات.
  ۵. ارائه تکالیف محوله در موعد مقرر و شرکت در امتحانات مربوطه.
- مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تأخیر دانشجو بر اساس مقررات آموزش دانشکده پیراپزشکی می باشد.
۱. ضمناً رعایت نظم و حضور به موقع، شرکت فعال در مباحث کلاس، همکاری با سایر دانشجویان از اهمیت برخوردار است.
  ۲. لازم به ذکر است که دانشجویان می بایست تلفن همراه خود را در کلاس سایلنت نگه دارند.

-تاریخ امتحان میان ترم: با هماهنگی قبلی کلاس

انجام تکالیف تعیین شده در بازه زمانی تعیین شده توسط مدرس

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: حفظ شئونات اسلامی، رعایت مقررات انصباطی

#### روش ارزشیابی دانشجو و درصد سهم آن در نمره پایانی:

حضور فعال در کلاس: ۱۰٪

امتحان میان ترم: ۱۰٪

تکالیف کلاسی: ۲۰٪

امتحان پایان ترم: ۶۰٪

۱. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر آخرين ويرايش
۲. قارداشی فاطمه، اکبرزاده رویا، اصول مراقبت های ویژه در اتاق بهبودی. انتشارات سالمی - جامعه نگر. آخرين ويرايش
۳. بروونر، سودارت، مراقبت های عمومی از بیمار بعد از عمل جراحی، پروانه پیشه باز
۴. ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول مراقبت از بیمار در اتاق بهبودی انتشارات جامعه نگر. آخرين ويرايش

5- Berry & Kohn's Operating Room Technique, Publisher Mosby, ISBN 0323019803.

Surgical Technology for the Surgical Technologist, Publisher Delmar Learning, ISBN 0766806626

6- Basic of Anesthesia. Robert K Stoelting .Ronald Miller.2018

7 . Nurse Anesthesia Nagelhout J. & et al.

8- Respiratory care Equipment. Richard D.& et al

9- Textbook of Anesthesia. A.R.Aitkenhead , G. Smith 10- Sadati .L. Golchini E. Principles of Advanced Cares in PACU for the surgical technologist published by : jameenegar

Anesthesia.miller 2018

10- Respiratory care equipment. latest ed.

11- Brunner , Lillian and Suddarth , Doris . Textbook of Medical – Surgical Nursing. Latest ed.

#### ۱. منابع برای مطالعه بیشتر:

- .۱. مطالعات کتابخانه ای
- .۲. مطالعه در منابع اینترنتی