

به نام خدا
دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده پیراپزشکی
گروه هوشبری

موضوع: مراقبتهای پس از بیهوشی	
مدت تدریس: ۳۴ ساعت	
گروه هدف: دانشجویان هوشبری مقطع کارشناسی نا پیوسته	
پیش نیاز: تکنیکهای بیهوشی و اداره ی درد	محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی
نوع واحد: نظری	مدرس: امیر اسدی

هدف کلی: کسب دانش، نگرش و مهارت در مراقبتهای پس از بیهوشی

اهداف اختصاصی:

دانشجویان پس از طی دوره باید بتوانند:

- ۱- تاریخچه و تعریف واحد مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) (را توضیح دهد
- ۲- مکان و وسایل و تجهیزات مورد نیاز در PACU را شرح دهد
- ۳- استانداردها را در ریکاوری بیان کند
- ۴- کارکنان مراقبتهای پس از بیهوشی را مشخص نماید
- ۵- چگونگی پذیرش بیمار و حمل و نقل بیمار را توضیح دهد
- ۶- مانیتورینگ های بیمار در طی ریکاوری را شرح دهد
- ۷- نحوه اداره واحد مراقبتهای پس از بیهوشی را بیان کند
- ۸- عوارض تنفسی پس از عمل جراحی شامل (انسداد راه های هوایی فوقانی ، هیپوکسمی، هیپو ونتیلیاسیون، آسپیراسیون و ...) را شرح دهد
- ۹- عوارض گردش خون پس از عمل جراحی شامل (کاهش و افزایش فشار خون، بی نظمی های قلبی و ...) را توضیح دهد
- ۱۰- عوارض کلیوی پس از عمل جراحی را توصیف نماید
- ۱۱- اختلالات خونریزی دهنده پس از عمل جراحی را شرح دهد
- ۱۲- تغییرات درجه حرارت بدن و لرز پس از عمل را توضیح دهد
- ۱۳- تحریک پذیری و بیقراری و درد پس از عمل را توصیف کند
- ۱۴- دلایل تاخیر در بیداری در واحد مراقبتهای پس از بیهوشی را شرح دهد
- ۱۵- تهوع و استفراغ پس از عمل جراحی را شرح دهد

- ۱۶- روش های اکسیژن رسانی را شرح دهد
- ۱۷- مرطوب سازی گازهای استنشاقی و آئروسل درمانی را توضیح دهد
- ۱۸- تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران در طی ریکاوری را توضیح دهد
- ۱۹- چگونگی ثبت و گزارش اطلاعات بیماران را بیان کند
- ۲۱- شرایط و معیار های لازم برای ترخیص بیمار را شرح دهد
- ۲۱- ریکاوری بیماران سرپایی را شرح دهد
- ۲۲- تدابیر لازم جهت ترخیص به منزل را بیان کند

مدرس	عنوان درس	تاریخ	هفته
	تاریخچه و تعریف واحد مراقبتهای پس از بیهوشی		۱
	آشنایی با مکان و کارکنان و استانداردها آشنایی با وسایل و تجهیزات PACU		۲
	چگونگی انتقال بیمار به PACU چگونگی پذیرش بیمار در PACU		۳
	مانیتورینگهای بیمار در طی ریکاوری نحوه اداره واحد مراقبتهای پس از بیهوشی		۴
	عوارض انسداد راههای هوایی فوقانی پس از عمل جراحی اثرات آپنه انسدادی خواب اداره انسداد راه هوایی فوقانی		۵
	اثرات بلوک عصبی عضلانی باقیمانده لارنگو اسپاسم ادم راه هوایی و درمان ادم یا هماتوم		۶
	هیپوکسمی شریانی و علل شایع آن پس از عمل جراحی هیپو ونتیلاسیون آلئولار و درمان		۷
	کاهش فشار نسبی آلئولی اکسیژن عدم تطابق تهویه به خونرسانی و شنت ادم ریوی در PACU		۸
	بی ثباتی همودینامیک فاکتور های منجر به افزایش فشار خون پس از عمل آزمون میان ترم		۹
	علل کاهش فشار خون در واحد مراقبتهای پس از بیهوشی کاهش حجم مایع داخل عروقی و علل آن		۱۰

۱۱	کاهش برون ده قلبی و علل آن (ایسکمی میوکارد- انفارکتوس) دیس ریتمی های قلبی و فاکتور های دخیل در آن پس از عمل
۱۲	دلیریوم – تشخیص های افتراقی دلیریوم پس از عمل نقص عملکرد کلیوی در - PACU اولیگوری پس از عمل و علل آن
۱۳	فاکتور های همراه با افزایش احتمال تهوع و استفراغ
۱۴	اختلالات خونریزی دهنده در دوره بعد از عمل -تست های آزمایشگاهی لازم بیدار شدن تاخیری -علل احتمالی آن در- PACU درمان تحریک پذیری – بیقراری و درد
۱۵	روش های اکسیژن رسانی در PACU مرطوب سازی گاز های استنشاقیو آتروسول درمانی تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران در طی ریکاوری
۱۶	چگونگی ثبت و گزارش اطلاعات بیماران شرایط و معیار های تعیین نمره ترخیص جهت خروج از واحد مراقبت پس از بیهوشی
۱۷	ریکاوری بیماران سرپایی تدابیر لازم جهت ترخیص به منزل -رفع اشکال

روش تدریس:

سخنرانی -نمایش اسلاید-بحث و پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور به موقع در کلاس -مشارکت در بحث و ارائه کنفرانس و تحقیق در مورد مبحث تعیین شده

روش ارزشیابی دانشجوی:

مشارکت فعال در وظایف محوله و کلاس ۱۰٪

آزمون میان ترم ۲۰٪

آزمون پایان ترم ۷۰٪

منابع مطالعه

۱-*Basic of anesthesia Robert K.stolting Ronald D.miller.Latested*

۲-*Nurse Anesthesia.Nagelhout. ۷,۸ et al latest ed*

۳-*Respiratory Care Equipment.Richard D.۸ et al .latested*

۴-*Textbook of Anesthesia .A.R . Aitkenhead.G.Smith. latested.*