

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم
پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course plan)

دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: هوشبری مقطع: کارشناسی ارشد آموزش هوشبری

نام درس: ایمنی و پیشرفت پیشرفته تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری پیش نیاز: -

مدرس:

دستیار تدریس:

شرح درس:

در این درس دانشجویان با اصول پایه و مکانیسم کارکردی مانیتورینگ‌های بخش بیهوشی آشنا شده و توانایی آموزش مانیتورینگ‌ها به دانشجویان کارشناسی هوشبری را فرامی‌گیرد.

هدف کلی: آشنایی با اصول و کاربرد مانیتورینگ‌های مورد استفاده در بخش بیهوشی و کسب توانمندی لازم در نحوه آموزش مانیتورینگ‌های مورد استفاده به دانشجویان کارآموز هوشبری

شیوه های تدریس:

سخنرانی تعاملی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، یادگیری مبتنی بر حل مسئله

وظایف و تکالیف دانشجویان:

حضور به موقع و فعالانه در کلاس

انجام به موقع تکالیفات محوله

پاسخگویی به سؤالات مطرح در زمان کلاس

وسایل کمک آموزشی:

وایت برد، فیلم آموزشی، پاورپوینت، اسکای روم، ادوبی کانکت

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

برگزاری آزمون‌های تکوینی و تراکمی با استفاده از ترکیب ابزارهای ارزیابی شامل چندگزینه‌ای تشریحی کوتاه پاسخ جور کردنی.

حضور و شرکت فعال دانشجویان در کلاس و مشارکت در بحث‌های گروهی پرسش و پاسخ و ...

آزمون میان‌ترم ۲۰ درصد نمره آزمون پایان‌ترم نظری ۷۰ درصد نمره انجام تکالیف و شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

نوع آزمون:

سؤالات چندگزینه‌ای، جور کردنی، صحیح-غلط، تشریحی، کوتاه پاسخ، کامل کردنی

منابع:

Sandberg, Urman. Ehrenfeld. MGH Text book of anesthesia equipment. Saunders Elsevier. Last edition

Pardo M, Miller R. Basics of anesthesia. Churchill Livingstone. Last edition

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم
پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course plan)

جدول هفتگی ارائه درس			
جلسه	عنوان مطلب (کلیات)	منبع	مدرس
۱	مانیتورینگ سیستم عصبی مرکزی		
۲	مانیتورینگ سیستم عصبی مرکزی (جلسه دوم)		
۳	پالس اکسیمتری		
۴	کاپنومتري		
۵	فشار راه هوایی		
۶	flow ریوی		
۷	مانیتورینگ نوروماسکولار (جلسه اول)		
۸	پایش TOF		
۹	آزمون میان ترم		
۱۰	مانیتورینگ سیستم عصبی محیطی		
۱۱	ICP و cerebral oximetry		
۱۲	ایمنی اتاق عمل حین بیهوشی		
۱۳	NIBP و IBP		
۱۴	تفسیر ECG و تشخیص دیس ریتمی : شامل AF, CHB, سینوس برادیکاردی، سینوس-تاکیکاردی، آسیستول، تورد، VT, VF (جلسه اول)		
۱۵	تفسیر ECG و تشخیص دیس ریتمی : شامل AF, CHB, سینوس برادیکاردی، سینوس-تاکیکاردی، آسیستول، تورد، VT, VF (جلسه دوم)		
۱۶	تفسیر ECG و تشخیص دیس ریتمی : شامل AF, CHB, سینوس برادیکاردی، سینوس-تاکیکاردی، آسیستول، تورد، VT, VF (جلسه سوم)		
۱۷	آزمون پایان ترم		