

## طرح دوره (Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان  
معاونت آموزشی دانشگاه  
مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی ■ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی	اتاق عمل، هوشبری
رشته / گرایش	کارشناسی اتاق عمل
مقطع تحصیلی	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته ■ کارشناسی ارشد □
فراگیران	دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد : ۲ واحد      زمان ( ساعت ) : ۳۴ ساعت تئوری
کد درس	۱۸
پیش نیاز / هم نیاز	-
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	مهسا تیبانیان
رشته تحصیلی مدرس	پرستاری مراقبت های ویژه
مقطع تحصیلی مدرس	کارشناسی ارشد
رتبه علمی	مری
پست الکترونیک	mahsa.tebyanian@yahoo.com
آدرس / شماره تماس	09127319453
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	آشنایی با ریکاوری و مراقبت های آن، آشنایی با نحوه ی اداره بیمار بعد از عمل جراحی، آشنایی با چگونگی پیشگیری از عوارض ناشی از بیهوشی های عمومی و موضعی و نحوه درمان و مقابله با آن ها
اهداف اختصاصی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تاریخچه و امکانات و تجهیزات بخش اتاق عمل را شرح دهد.</li> <li>- تاریخچه و امکانات و تجهیزات اتاق بهبودی را شرح دهد.</li> <li>- استانداردهای مراقبت از بیمار پس از بیهوشی در اتاق بهبودی را شرح دهد.</li> <li>- مراقبت های عمومی پس از عمل را شرح دهد.</li> <li>- تجهیزات و وسایل اتاق بهبودی را شرح دهد.</li> <li>- مشکلات قلبی و عروقی از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.</li> <li>- روش های درمان مشکلات قلبی و عروقی از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.</li> <li>- مشکلات تنفسی از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.</li> <li>- روش های درمان مشکلات تنفسی از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.</li> <li>- درد از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.</li> <li>- روش های درمان درد از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.</li> <li>- هایپرترمی بدخیم را شرح دهد.</li> <li>- روش های درمان هایپرترمی بدخیم را شرح دهد.</li> <li>- اختلالات خون ریزی دهنده را شرح دهد.</li> <li>- روش های درمان اختلالات خون ریزی دهنده را شرح دهد.</li> </ul>

- بیداری تاخیری را شرح دهد.
- روش های درمان بیداری تاخیری را شرح دهد.
- شوک از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.
- روش های درمان شوک از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.
- تهوع و استفراغ از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.
- روش های درمان تهوع و استفراغ از عوارض بعد از بیهوشی را شرح دهد.
- انواع مانیتورینگ های همودینامیک را شرح و تفسیر دهد.
- ریتم سینوسی قلب را بشناسد و انواع اختلالات ریتم را شرح دهد.
- پالس اکسی متری را شرح دهد.
- کاپنوگرافی را شرح دهد.
- مراقبت از راه هوایی را شرح دهد.
- داروهای مورد استفاده در ریکاوری را شرح دهد.
- معیارهای ترخیص بیمار از ریکاوری را شرح دهد.

پیامدهای یادگیری :		
حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی
*	*	*
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ نمایش عملی</li> <li>□ کارگاه آموزشی</li> <li>□ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)</li> <li>□ آموزش مجازی</li> <li>□ Project-Based Learning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ سخنرانی توسط دانشجو</li> <li>□ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)</li> <li>■ بیمار شبیه سازی شده</li> <li>□ Bedside teaching</li> <li>□ یادگیری مبتنی بر پروژه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ سخنرانی و تدریس توسط استاد</li> <li>■ پرسش و پاسخ</li> <li>■ بحث گروهی</li> <li>□ ایفای نقش</li> <li>□ نقشه مفهومی Concept Map</li> </ul>
سایر ( لطفا قید نمایید ) :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ حضور و غیاب</li> <li>■ تکالیف کلاسی</li> <li>■ امتحانات</li> <li>■ اخلاق دانشجویی</li> </ul>		
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس		

- اصول مراقبت های پیشرفته در اتاق بهبودی

نویسنده:

لیلا ساداتی، دکتر احسان گلچینی، دکتر شهنام صدیق معروفی

سال و نوبت چاپ:

چهارم/۱۴۰۱

- اصول مراقبت های ویژه در اتاق بهبودی

نویسنده:

فاطمه قارداشی و رویا اکبرزاده

ویراست:

پنجم

سال و نوبت چاپ:

چهارم/۱۳۹۴

**برنامه عناوین درس در هر دوره**

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	معرفی درس، ارائه طرح درس، اهداف آموزشی، استانداردها و خط مشی های اتاق عمل، استانداردهای مراقبت از بیمار پس از بیهوشی	۰۲/۰۷/۰۲ تعطیل جبرانی	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	مشارکت کلاسی
۲	مراقبت های عمومی پس از عمل، تجهیزات و وسایل PACU	۰۲/۰۷/۰۹	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- شفاهی- مشارکت کلاسی
۳	مراقبت های اختصاصی بعد از عمل (مانیتورینگ همودینامیک و کنترل ریتم قلبی)	۰۲/۰۷/۱۶	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- شفاهی- مشارکت کلاسی
۴	مراقبت های اختصاصی بعد از عمل (پالس اکسی متری، کاپنوگرافی)	۰۲/۰۷/۲۳	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- شفاهی- مشارکت کلاسی
۵	مراقبت های اختصاصی بعد از عمل (مراقبت از راه هوایی)	۰۲/۰۷/۳۰	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- مشارکت کلاسی <b>کوئیز-</b>
۶	عوارض پس از بیهوشی (درد و روش های درمان)	۰۲/۰۸/۰۷	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- شفاهی- مشارکت کلاسی
۷	عوارض پس از بیهوشی (مشکلات تنفسی و روش های درمان)	۰۲/۰۸/۱۴	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- شفاهی- مشارکت کلاسی
۸	امتحان میان ترم	۰۲/۰۸/۲۱	۸-۱۰			
۹	عوارض پس از بیهوشی (هایپرتنشن و هایپوتنشن)	۰۲/۰۸/۲۸	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- شفاهی- مشارکت کلاسی
۱۰	عوارض پس از بیهوشی (اختلالات خون ریزی دهنده و بیداری تاخیری)	۰۲/۰۹/۰۵	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- شفاهی- مشارکت کلاسی
۱۱	عوارض پس از بیهوشی (شوک و روش های درمان)	۰۲/۰۹/۱۲	۸-۱۰	سخنرانی-بحث گروهی- پرسش و پاسخ	پاورپوینت- فیلم آموزشی	پیش مطالعه- شفاهی- مشارکت کلاسی

پیش مطالعه - شفاهی - مشارکت کلاسی	پاورپوینت - فیلم آموزشی	سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۰۲/۰۹/۱۹	عوارض پس از بیهوشی ( مشکلات قلبی و روش های درمان )	۱۲
پیش مطالعه - شفاهی - مشارکت کلاسی	پاورپوینت - فیلم آموزشی	سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۰۲/۰۹/۲۶ تعطیل جبرانی	عوارض پس از بیهوشی ( تهوع و استفراغ و روش های درمان )	۱۳
پیش مطالعه - شفاهی - مشارکت کلاسی	پاورپوینت - فیلم آموزشی	سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۰۲/۱۰/۰۳	هایپرترمی بدخیم	۱۴
پیش مطالعه - شفاهی - مشارکت کلاسی	پاورپوینت - فیلم آموزشی	سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۰۲/۱۰/۱۰	شناخت داروهای مورد استفاده در ریکاوری	۱۵
پیش مطالعه - شفاهی - مشارکت کلاسی	پاورپوینت - فیلم آموزشی	سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ	۸-۱۰	(جبرانی)	ترخیص بیمار از ریکاوری	۱۶

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم: ۰۲/۰۸/۲۱

\* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

۱- آزمون کتبی:			روش ارزشیابی
الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)			
ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)			
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	۴- مصاحبه (شفاهی)	
۵- مشارکت کلاسی	۶- آزمون (کوئیز)	۷- حضور و غیاب	

امضاء:

تاریخ تکمیل فرم: