

نام درس: بیهوشی (۲)	
طول دوره: نیمسال اول تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰	روز و ساعت برگزاری: شنبه و سه شنبه ساعت ۱۶-۱۴ و چهارشنبه ۱۸-۱۶
تعداد واحد: ۳	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی کلاس شماره ۲
مدرس: سید یعقوب جعفری، دکتر امینی، دکتر زاهدی	پیش نیاز: ندارد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران: ترم ۳ کارشناسی پیوسته هوشبری	نوع واحد: نظری
منابع اصلی:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Robert K.Stoelting, Ronal. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. Latested. 2. Nagelhouty. And Zaglaniczny K. Nurse Anesthesia. Sunders/ Elsevier. Latested. 3. Nagelhout Y& et al. Hand book of Nurse Anesthesia. Sunders/ Elsevier. Latested. 4. Robert K. Stoelting, et al. Anesthesia And CO- Exiting Disease. Sunders/ Elsevier. Latested. 	
اهداف کلی: فراگیری روش های بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای، آماده سازی بیمار، روش های پایش سیستم های مختلف بدن، عوارض در بیهوشی، مراقبت از بیمار در مراحل قبل، طی و بعد از بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای	
اهداف اختصاصی: دانشجویان پس از طی دوره باید در راستای هر هدف کلی به اهداف زیر دست یابند:	
۱- با روش های بیهوشی و بی حسی آشنا شوند.	
۲- با نحوه آماده سازی بیمار جهت بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بلوک های اعصاب محیطی آشنا شوند.	
۳- چگونگی پایش سیستم های مختلف بدن را بدانند.	
۴- مراقبت از بیمار در مراحل مختلف قبل، حین و بعد از بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای بیان نمایند.	
۵- با کلیات مایع درمانی و انتقال خون و عوارض آن آشنا شوند.	

فهرست و محتوا و ترتیب ارائه درس:

مدرسین	عناوین	روز / ساعت	تاریخ	ردیف
دکتر امینی دکتر زاهدی	مروری بر ارزیابی و آماده سازی بیمار برای بیهوشی	شنبه و سه شنبه	۹۹/۶/۲۲	۱
		۱۴-۱۶	۹۹/۶/۲۵	
دکتر امینی دکتر زاهدی	انتخاب روش بیهوشی مناسب	شنبه و سه شنبه	۹۹/۶/۲۹	۲
		۱۴-۱۶	۹۹/۷/۱	
دکتر امینی دکتر زاهدی	بیهوشی عمومی استنشاقی	شنبه و سه شنبه	۹۹/۷/۵	۳
		۱۴-۱۶	۹۹/۷/۸	
دکتر امینی دکتر زاهدی	بیهوشی متعادل و کلیات بیهوشی داخل وریدی	شنبه و سه شنبه	۹۹/۷/۱۲	۴
		۱۴-۱۶	۹۹/۷/۱۵	
دکتر امینی دکتر زاهدی	بیهوشی کامل داخل وریدی و...	شنبه و سه شنبه	۹۹/۷/۱۹	۵
		۱۴-۱۶	۹۹/۷/۲۲	
دکتر امینی دکتر زاهدی	آماده سازی بیمار برای القاء بیهوشی	شنبه و سه شنبه	۹۹/۷/۲۶	۶
		۱۴-۱۶	۹۹/۷/۲۹	
آقای جعفری	۱- کلیات آب و الکترولیت ها ۲- جذب و دفع مایعات ۳- مکانیزم انتقال آب و الکترولیت	چهارشنبه	۹۹/۷/۳۰	
		۱۶-۱۸		
دکتر امینی دکتر زاهدی	آماده سازی ماشین و تجهیزات لازم با توجه به روش بیهوشی	شنبه و سه شنبه	۹۹/۸/۳	۷
		۱۴-۱۶	۹۹/۸/۶	
آقای جعفری	۱- اختلالات آب و الکترولیت ها ۲- اختلال تعادل اسید و باز	چهارشنبه	۹۹/۸/۷	
		۱۶-۱۸		
دکتر امینی دکتر زاهدی	اصول القاء، نگهداری و هوش آوردن بیمار	شنبه و سه شنبه	۹۹/۸/۱۰	۸
		۱۴-۱۶	۹۹/۸/۱۳	
آقای جعفری	۱- تقسیم بندی محلول ها و مایعات وریدی ۲- سرم های نمکی و سرم های قندی ۳- آزمون میان ترم	چهارشنبه	۹۹/۸/۱۴	
		۱۶-۱۸		
دکتر امینی دکتر زاهدی	مراقبتها و عوارض پس از القاء و نگهداری و هوش آوری بیمار	شنبه و سه شنبه	۹۹/۸/۱۷	۹
		۱۴-۱۶	۹۹/۸/۲۰	
آقای جعفری	۱- سرم های قندی نمکی ۲- محلول های جایگزین شونده پلاسما	چهارشنبه	۹۹/۸/۲۱	
		۱۶-۱۸		
دکتر امینی دکتر زاهدی	چگونگی پایش غیر تهاجمی سیستم های مختلف بدن (کاپنوگرافی، پالس اکسیمتری و ..)	شنبه و سه شنبه	۹۹/۸/۲۴	۱۰
		۱۴-۱۶	۹۹/۸/۲۷	
آقای جعفری	۱- محلول های هیپرتونیک ۲- محلول های قلیایی ۳- محلول های تغذیه ای ۴- محاسبات دارویی	چهارشنبه	۹۹/۸/۲۸	
		۱۶-۱۸		
دکتر امینی دکتر زاهدی	بی حسی ناحیه ای و انواع آن	شنبه و سه شنبه	۹۹/۹/۱	۱۱
		۱۴-۱۶	۹۹/۹/۴	
آقای جعفری	۱- انتقال خون و مشتقات آن ۲- عوارض احتمالی و مراقبت های لازم در انتقال خون	چهارشنبه	۹۹/۹/۵	
		۱۶-۱۸		
دکتر امینی دکتر زاهدی	داروها، وسایل و امکانات مورد نیاز و اصول مراقبت ها و عوارض در بیحسی ناحیه ای	شنبه و سه شنبه	۹۹/۹/۸	۱۲
		۱۴-۱۶	۹۹/۹/۱۱	
آقای جعفری	۱- آشنایی با تکنیک های همودیلیشن و اتو ترانسفوزیون ۲- حفاظت از خون و انتقال خون حجیم	چهارشنبه	۹۹/۹/۱۲	
		۱۶-۱۸		

ادامه فهرست و محتوا و ترتیب ارائه دروس

مدرسین	عناوین	روز / ساعت	تاریخ	هفته
دکتر امینی دکتر زاهدی	بلوک های اعصاب محیطی	شنبه و سه شنبه	۹۹/۹/۱۵	۱۳
		۱۴-۱۶	۹۹/۹/۱۸	
دکتر امینی دکتر زاهدی	داروها، وسایل و امکانات مورد نیاز و اصول مراقبت ها و عوارض بلوک های اعصاب محیطی	شنبه و سه شنبه	۹۹/۹/۲۲	۱۴
		۱۴-۱۶	۹۹/۹/۲۵	
دکتر امینی دکتر زاهدی	بیپوشی ترکیبی و هیپوتانسیون کنترلرله	شنبه و سه شنبه	۹۹/۹/۲۹	۱۵
		۱۴-۱۶	۹۹/۱۰/۲	
دکتر امینی دکتر زاهدی	اداره راه هوایی مشکل، وسایل، تجهیزات، مراقبت ها و عوارض مربوطه	شنبه و سه شنبه	۹۹/۱۰/۶	۱۶
		۱۴-۱۶	۹۹/۱۰/۹	

ضمنا برای هر جلسه در تدریس، طرح درس روزانه با جزئیات کامل ارائه می گردد.

روش تدریس:

آموزش به روش سخنرانی، استفاده از اسلاید، نمایش فیلم‌های آموزشی، پرسش و پاسخ، آموزش روی مانکن و دستگاه‌ها در پراتیک

سیاست‌ها و قوانین در کلاس:

- ۱- رعایت مقررات آموزشی دانشکده
- ۲- رعایت نظم و حضور به موقع در کلاس
- ۳- در حالت خاموش نگه داشتن تلفن همراه
- ۴- حفظ شئون اسلامی، دانشجویی و رعایت مقررات انضباطی

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- ۱- مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث پرسش و پاسخ و تمرین نکات عملی
- ۲- ارائه به موقع تکالیف تعیین شده

روش ارزشیابی:

- ۱- آزمون میان ترم: ۲۰ درصد نمره
- ۲- آزمون نظری پایان ترم: ۷۰ درصد نمره
- ۳- انجام تکالیف و شرکت فعال در کلاس: ۱۰ درصد نمره

تاریخ امتحانات در طول ترم و پایان ترم

- ۱- امتحان میان ترم: چهارشنبه مورخه ۹۹/۸/۱۴ ساعت ۱۷-۱۸
- ۲- امتحان تئوری پایان ترم: طبق برنامه تنظیمی دانشکده

منابع برای مطالعه بیشتر و مورد استفاده:

- ۱- آژیر، آرمان، بیهوشی انتخاب اول، چاپ اول، انتشارات سخن گستر مشهد، ۱۳۸۶
- ۲- گروه مترجمین بیهوشی میلر ۲۷ جلدی ۲۰۱۵، ترجمه، چاپ اول، انتشارات آرتین طب، ۱۳۹۵
- ۳- ابطحی، داریوش و همکاران، اصول بیهوشی میلر، چاپ چهارم، اندیشه رفیع ۱۳۹۵
- ۴- اکبرزاده، علی و حجت...، آب و الکترولیت، چاپ پاشا و گلبن تهران، ۱۳۹۴