



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

طرح درس نظری

عنوان درس: اصول بیهوشی ۱	رشته: هوشبری	مقطع: کارشناسی پیوسته	تعداد واحد: ۳ واحد نظری - ۱ واحد عملی
نیمسال: دوم ۹۸-۹۹	پیش نیاز: مهارت پرستاری در اتاق عمل و هم نیازها تجهیزات بیهوشی	کد درس: ۲۶	
تاریخ شروع کلاس: ۹۸/۱۱/۲۳	تاریخ پایان کلاس: ۹۹/۲/۱۰	روز کلاس: سه شنبه/چهارشنبه	ساعت کلاس: ۱۰:۳۰-۱۱:۳۰ / ۱۷:۳۰-۱۴
تاریخ امتحان: ۹۹/۴/۴	روش تدریس: سخنرانی/بحث گروهی	رسانه آموزشی: اسلاید/ پروژکتور	
محل اجرا: دانشکده علوم پزشکی	تعداد نفر	مدرس: خانم صفریان / استاد کوهکن / دکتر مظفری نیا	

شرح درس:

در این درس دانشجو با انواع بیهوشی عمومی، نخاعی آشنا گردد و با مراحل پذیرش بیمار، مراقبت های بیهوشی و مراقبت های پس از بیهوشی آشنایی پیدا نماید و قادر به کنترل و اداره بیمار باشد.

**هدف کلی:**

فراگیران در پایان دوره، با اصول بیهوشی و اداره راه هوایی مشکل و مدیریت بیمار در بیهوشی آشنا گردد.

**اهداف رفتاری:**

دانشجو با تاریخچه بیهوشی آشنا گردد.

دانشجو مراقبت های قبل از بیهوشی را شرح دهد.

دانشجو اصول بی دردی را شرح دهد.

دانشجو با اصول اینداکشن آشنا گردد.

دانشجو با نحوه پایش بیمار در بیهوشی آشنا گردد.

دانشجو با اصول مایع درمانی آشنا گردد.

دانشجو با اصول تزریق خون آشنا گردد.

دانشجو وضعیت های بیمار را در بیهوشی شرح دهد

**روش تدریس:**

این درس با استفاده از روش های سخنرانی، پیش سازمان دهنده و گروه کوچک و با استفاده از پروکتور -اورهد- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر بر حسب نیاز تدریس خواهد شد.

در هر جلسه از دانشجویان انتظار می رود که مبحث همان جلسه را از قبل مطالعه نموده و شرکت فعال در بحث داشته باشند و همچنین در رابطه با موضوع درس، مقالات جدیدی را نیز در کلاس ارائه نمایند.



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول  
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

روش ارزشیابی دانشجو:

ازمون پایان ترم ۱۶ نمره      میان ترم ۴ نمره

حداکثر ۵ روز پس از اعمال نمره در سایت، دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره وارد نماید.

تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد.

سیاست ها و قوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس درس، الزامیست.

منابع:

**Basic of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller. Latest ed.**



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

تاریخ برگزاری جلسات:

جلسه	تاریخ	ساعت	اهداف رفتاری	مدرس
۱	۹۸/۱۱/۱۵	۱۰-۱۱:۳۰	دانشجو با اصول پایه بی هوشی عمومی، بی دردی و بیهوشی عمومی و نخاعی آشنا گردد.	خانم صفریان
۲	۹۸/۱۱/۱۶	۱۶-۱۷:۳۰	دانشجو با تاریخچه بیهوشی، فعالیت های بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی آشنا شود. دانشجو با نحوه ارزشیابی بیمار قبل از بیهوشی و ریسک های بیهوشی آشنا شود.	استاد کوهکن
۳	۹۸/۱۱/۲۳	۱۶-۱۷:۳۰	دانشجو با اصول اینداکشن در بیهوشی آشنا گردد. دانشجو چگونگی پایش مختلف سیستم های بدن و پالس اکسی متر را شرح دهد.	استاد کوهکن
۴	۹۸/۱۱/۲۹	۱۰-۱۱:۳۰	دانشجو چگونگی پایش سیستم های مختلف بدن(کاپنوگراف) را شرح دهد.	خانم صفریان
۵و۶	۹۸/۱۱/۳۰	۱۴-۱۷:۳۰	دانشجو نحوه استفاده از بی حس کننده های موضعی را شرح دهد. دانشجو چگونگی انتخاب روش بیهوشی را شرح دهد.	استاد کوهکن
۷	۹۸/۱۲/۶	۱۰-۱۱:۳۰	دانشجو اصول اینداکشن به روش وریدی را شرح دهد	خانم صفریان
۸	۹۸/۱۲/۷	۱۶-۱۷:۳۰	دانشجو اصول روش بیهوشی به روش اینداکشن را شرح دهد. آشنایی با روش ها، ارزیابی، علائم بی هوشی، بررسی و کنترل مایعات بدن قبل، حین عمل آشنا شود.	استاد کوهکن
۹	۹۸/۱۲/۱۳	۱۰-۱۱:۳۰	دانشجو با انواع محلول های وریدی و محاسبه و غلظت آن آشنا گردد.	خانم صفریان
۱۰و۱۱	۹۸/۱۲/۱۴	۱۶-۱۷:۳۰	دانشجو اصول بیهوشی با استفاده از پروپوفول و اوتومدیت را شرح دهد.	استاد کوهکن
۱۲	۹۸/۱۲/۲۰	۱۴-۱۷:۳۰	دانشجو اصول اداره راه هوایی مشکل را شرح دهد	خانم صفریان
۱۳	۹۸/۱۲/۲۱	۱۴-۱۷:۳۰	دانشجویان با اینداکشن بیهوشی با کتامین آشنا شوند.	کوهکن
۱۴	۹۸/۱/۱۹	۱۰-۱۱:۳۰	دانشجو با اصول اکسیژن تراپی و وسایل تجهیزات آن آشنا گردد	استاد صفریان
۱۵	۹۹/۱/۲۰	۱۶-۱۷:۳۰	دانشجو با اهداف مایع درمانی و ترکیبات مایعات بدن و محول های وریدی آشنا شود.	دکتر مظفری
۱۶	۹۹/۱/۲۷	۱۰-۱۱:۳۰	فراگیر با اصول مایع درمانی حین و بعد عمل و عوامل موثر بر آن آشنا شود دانشجو اصول به هوش آوردن بیمار و مراقبت در اتاق ریکاوری را شرح دهد	دکتر مظفری
۱۷	۹۹/۲/۲	۱۴-۱۷:۳۰	امتحان میان ترم استاد صفریان و کوهکن ۴نمره	استاد کوهکن/کو هکن
۱۸	۹۹/۲/۹	۱۰-۱۱:۳۰	دانشجو چگونگی پایش سیستم های مختلف بدن(کاپنوگراف) را شرح دهد.	استاد صفریان
۱۹	۹۹/۲/۱۶	۱۰-۱۱:۳۰	دانشجو با انواع تغییر پیپوزشین ها و عوارض آن آشنا گردد	استاد صفریان
۲۰	۹۸/۲/۱۷	۱۶-۱۷:۳۰	دانشجو با مفاهیم پایش در بیهوشی و به کارگیری پایش های استاندارد آشنا گردد	استاد کوهکن
۲۱	۹۸/۲/۲۳	۱۰-۱۱:۳۰	دانشجو بلوک های عصبی محیطی و بیهوشی نخاعی را شرح دهد. دانشجو پوزیشن های مختلف بیهوشی را شرح دهد.	استاد صفریان
۲۲و۲۳	۹۸/۲/۲۴	۱۴-۱۷:۳۰	دانشجو با اداره راه هوایی و وضعیت گیری بیمار و تجهیز دستگاه بیهوشی آشنا گردد	استاد کوهکن
۲۴	۹۸/۲/۳۰	۱۰-۱۱:۳۰	مررو و جمع بندی مطالب گذشته	استاد صفریان
۲۵	۹۸/۲/۳۱	۱۶-۱۷:۳۰	مررو و جمع بندی مطالب گذشته	استاد کوهکن
۲۶	۹۸/۳/۲۰	۱۴-۱۷:۳۰	امتحان عملی	استاد کوهکن



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبد کتول  
دانشکده علوم پزشکی واحد آبد کتول