

بنام خدا
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
طرح درس **Lessen Plan**

عنوان درس : بیهوشی ۱
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری ترم دوم
تعداد و نوع واحد: ۳ واحد
درس پیش نیاز: مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل (هم نیاز با تجهیزات بیهوشی)
زمان ارائه درس: نهمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
ساعت مشاوره : شنبه ها ساعت ۱۴-۱۲
مدرس/ مدرسان : ندا خالیدیان

هدف کلی درس:

آشنایی با عملکرد سیستم های مختلف بدن در حالت سلامتی و بیماری و چگونگی ارزیابی، درمان و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار

اهداف کلی جلسات :

- ۱- آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۱)
- ۲- آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۲)
- ۳- آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۳)
- ۴- آشنایی دانشجویان با اصول پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال
- ۵- آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۱)
- ۶- آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۲)
- ۷- آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۳)
- ۸- آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۴)
- ۹- آشنایی دانشجویان با ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و تعیین ریسک بیهوشی (۱)
- ۱۰- آشنایی دانشجویان با ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و تعیین ریسک بیهوشی (۲)
- ۱۱- آشنایی دانشجویان با آماده سازی ماشین و سیستم های بیهوشی و نگهداری آن ها (۱)
- ۱۲- آشنایی دانشجویان با آماده سازی ماشین و سیستم های بیهوشی و نگهداری آن ها (۲)
- ۱۳- آشنایی دانشجویان با مقدمات اکسیژن درمانی و تجهیزات مربوطه
- ۱۴- آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم (۱)
- ۱۵- آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم (۲)
- ۱۶- آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه (۱)
- ۱۷- آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه (۲)
- ۱۸- آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه (۳)
- ۱۹- آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد (۱)
- ۲۰- آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد (۲)
- ۲۱- نحوه آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و امکانات مورد نیاز در بیهوشی بیماران در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس
- ۲۲- آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران (۱)
- ۲۳- آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران (۲)
- ۲۴- آشنایی دانشجویان با برگه های بیهوشی و تکمیل آن ها

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه
جلسه اول

- هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۱)
- ۱-۱- بیهوشی را تعریف کند.
 - ۱-۲- تاریخچه بیهوشی را شرح دهد.
 - ۱-۳- دایره فعالیت بیهوشی را فرار گیرد.
 - ۱-۴- مسئولیت حرفه ایی را فرا گیرد.

جلسه دوم

- هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۲)
- اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:
- ۲-۱- اتاق عمل را بشناسد.
 - ۲-۲- نحوه ورود بیمار به اتاق عمل را توضیح دهد.
 - ۲-۳- نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل را توضیح دهد.
 - ۲-۶- مسئولیت خود را در این حیطه فرا گیرد.

جلسه سوم

- هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۳)
- اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:
- ۳-۱- آماده سازی اتاق عمل را پیش از عمل فرا گیرد.
 - ۳-۲- طبقه بندی ASA را فرا گیرد.
 - ۳-۳- آزمایشات پیش از عمل را شرح دهد.
 - ۳-۴- داروهای مجاز و غیر مجاز پیش از عمل را فرا گیرد.

جلسه چهارم

- هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال
- اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:
- ۴-۱- مفاهیم فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک را توضیح دهد
 - ۴-۲- داروهایی که به عنوان پیش درمانی به کار می روند را نام ببرد و اثرات آن ها را توضیح دهد.
 - ۴-۳- از میزان ناشتایی در سنین مختلف آگاه باشد.
 - ۴-۴- آسپیراسیون را تعریف کند.

جلسه پنجم

- هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ایی و بی دردی (۱)
- اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد
- ۵-۱- انواع روش های بیهوشی را نام ببرد.
 - ۵-۲- عوامل موثر بر انتخاب یک روش بیهوشی را فرا گیرد.
 - ۵-۳- روش بیهوشی عمومی را توضیح دهد.
 - ۵-۴- روش بی حسی ناحیه ایی را شرح دهد.

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۶- نحوه انجام بیهوشی عمومی را شرح دهد.
- ۲-۶- داروهای مورد نیاز جهت بیهوشی عمومی را فرا گیرد.
- ۳-۶- اثر داروهای بیهوشی عمومی را بر بدن شرح دهد..

جلسه هفتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۳)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۷- نحوه انجام بی حسی ناحیه ای را شرح دهد.
- ۲-۷- وسایل مورد نیاز برای بی حسی ناحیه ای را فرا گیرد.
- ۳-۷- روش بیهوشی بی دردی را شرح دهد.
- ۴-۷- وسایل مورد نیاز جهت بی دردی را فرا گیرد.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۴)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۸- عوارض داروهای مورد نیاز در بی حسی ناحیه ای را توضیح دهد.
- ۲-۸- عوارض داروهای مورد نیاز جهت بی دردی را فرا گیرد.
- ۳-۸- کنتراندیکاسیون های هر روش بیهوشی را توضیح دهد.

جلسه نهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و تعیین ریسک بیهوشی (۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۹- خطرات بیهوشی را شرح دهد.
- ۲-۹- بیماری های همراه را بشناسد.
- ۳-۹- عوارض داروهای بیهوشی بر بیماری های همراه را توضیح دهد.

جلسه دهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و تعیین ریسک بیهوشی (۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۰- توصیه های مورد نیاز در بیماران قلبی را بدانند.
- ۲-۱۰- عوارض ریوی را شرح دهد.
- ۳-۱۰- درمان ها و مراقبت ها در بیمار دچار دیابت را فرا گیرد.

جلسه یازدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با آماده سازی ماشین و سیستم های بیهوشی و نگهداری آن ها (۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- ماشین بیهوشی را بشناسد.
- ۱-۲- اجزای ماشین بیهوشی را شرح دهد.
- ۱-۳- نحوه استفاده از ماشین بیهوشی را فرا گیرد.
- ۱-۴- زایمینی و آلام های ماشین بیهوشی آگاه شود.

جلسه دوازدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با آماده سازی ماشین و سیستم های بیهوشی و نگهداری آن ها(۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۲- سیستم های بیوشی را شرح دهد
- ۱-۲- استفاده از هر سیستم را شرح دهد
- ۱-۳- نحوه نگهداری سیستم های بیهوشی را شرح دهد

جلسه سیزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مقدمات اکسیژن درمانی و تجهیزات مربوطه

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۳- آناتومی مجاری تنفسی فوقانی و تحتانی را مختصراً شرح دهد.
- ۱-۲- فیزیولوژی سیستم تنفسی را بیان کند.
- ۱-۳- عضلات دمی و بازدمی را نام ببرد.
- ۱-۴- اصول مکانیکی تهویه را بیان نماید.
- ۱-۵- اکسیژن درمانی را تعرف نماید.
- ۱-۶- اهداف اکسیژن درمانی را ذکر نماید.
- ۱-۷- موارد استفاده از اکسیژن درمانی را توضیح دهد.
- ۱-۸- تجهیزات لازم برای اکسیژن درمانی را نام ببرد.
- ۱-۹- روش های تجویز اکسیژن را نام برده و معایب و مزایای هریک را بشناسد.
- ۱-۱۰- عوارض اکسیژن درمانی را توضیح دهد.

جلسه چهاردهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم(۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۴- اهمیت برقراری پوزیشن صحیح در جراحی را شرح دهد.
- ۱-۲- اصول علمی حین وضعیت دادن بیمار بر روی تخت عمل را بیان نماید.
- ۱-۳- پرسنل مسئول در پوزیشن دهی را بشناسد.
- ۱-۴- نقش خود را در پوزیشن دهی فرا گیرد.

جلسه پانزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم(۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۵- انواع پوزیشن های جراحی را نام ببرد.
- ۲-۱۵- عوارض هر پوزیشن را شرح دهد.
- ۳-۱۵- موارد استفاده از هر پوزیشن را شرح دهد.

جلسه شانزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه (۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۶- آناتومی راه هوایی را بشناسد.
- ۲-۱۶- ارزیابی راه هوایی را فرا گیرد.
- ۳-۱۶- طبقه بندی مالمپاتی را فرا گیرد.
- ۴-۱۶- عوامل موثر بر راه هوایی مشکل را فرا گیرد.

جلسه هفدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه (۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۷- تجهیزات اداره راه هوایی را توضیح دهد.
- ۲-۱۷- ابزارهای اداره راه هوایی دشوار را فرا گیرد.
- ۳-۱۷- نحوه استفاده از ابزارهای اداره راه هوایی را شرح دهد.
- ۴-۱۷- نحوه نگهداری و استریل ابزارهای اداره راه هوایی را شرح دهد.

جلسه هجدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه (۳)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۸- لارنگوسکوپ را بشناسد.
- ۲-۱۸- اجزا و انواع لارنگوسکوپ را توضیح دهد.
- ۳-۱۸- عوارض ابزارهای اداره راه هوایی را شرح دهد.

جلسه نوزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد (۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۹- پایش را تعریف کند.
- ۲-۱۹- استاندارد های پایش را نام ببرد.
- ۳-۱۹- ابزارهای پایش را بشناسد و نحوه استفاده هریک را بداند.
- ۴-۱۹- پایش های تهاجمی و غیر تهاجمی را تفکیک کند.

جلسه بیستم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد (۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۲۰- پایش فشار خون را شرح دهد.

۲-۲۰- پایش قلب را شرح دهد.

۳-۲۰- پالس اکسی متری را توضیح دهد..

۴-۲۰- کاپنو گراف را شرح دهد.

جلسه بیست و یکم

هدف کلی: نحوه آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و امکانات مورد نیاز در بیهوشی بیماران در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۲۱- نحوه آماده سازی بیمار برای بیهوشی را شرح دهد.

۲-۲۱- تجهیزات و وسایل مورد نیاز برای شروع بیهوشی را نام ببرد.

جلسه بیست و دوم

هدف کلی: آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران(۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۲۲- تجهیزات و وسایل واحد ریکاوری را بشناسد.

۲-۲۲- مراقبت های عمومی در اتاق ریکاوری را شرح دهد.

۳-۲۲- مراقبت های ویژه در اتاق ریکاوری را شرح دهد.

جلسه بیست و سوم

هدف کلی: آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران(۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۲۳- عوارض بیهوشی در اتاق ریکاوری را شرح دهد.

۲-۲۳- داروهای مورد استفاده در ریکاوری را نام ببرد.

۳-۲۳- معیارهای ترخیص از ریکاوری را توضیح دهد.

جلسه بیست و چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با برگه های بیهوشی و تکمیل آن ها

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۲۴- تمامی برگه های بیهوشی را بشناسد.

۲-۲۴- موارد استفاده از هر برگه ی بیهوشی را شرح دهد.

۳-۲۴- برگه های بیهوشی را به تنهایی تکمیل کند.

منابع : آخرین ویرایش ترجمه شده

1-Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller Latest ed

2- Nurse Anesthesia. Nagelhout J, Zaglaniczny. Latest ed

۳- بیماریهای داخلی هاریسون آخرین چاپ

۴-پرستاری بیماری های داخلی جراحی برونز و سودراث آخرین چاپ

۴- مطالب ارائه شده در کلاس

روش تدریس:
سخنرانی . پرسش و پاسخ ، بحث گروهی
رسانه های کمک آموزشی:
کامپیوتر و اینترنت، تخته وایت برد، ویدئوپروژکتور

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
آزمون میان دوره	چهار گزینه ای	۲۰ درصد نمره کل	۱۴۰۴/۲/۱۳	۱۰:۳۰
آزمون پایان ترم	چهار گزینه ای	۷۰ درصد نمره کل	طبق برنامه امتحانی	۸:۳۰
فعالیت های آموزشی	(پرسش کلاسی تحقیق ، فعالیت در کلاس)	۱۰ درصد نمره کل	طی جلسات آموزشی	

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

- از دانشجویان محترم انتظار می رود که با توجه به اهمیت درس و تنوع منابع و توجه به محدودیت زمانی جهت هر چه بهتر برگزار شدن این واحد درسی به نکات زیر توجه فرمایند.
- حضور منظم و دقیق در کلاس
- شرکت در فعالیتهای داخل کلاسی و بحث گروهی
- رجوع به منابع معرفی شده
- مطرح کردن سوالات جلسه قبل در ابتدای جلسه بعدی
- خاموش کردن تلفن های همراه
- در صورت عدم تشکیل کلاس به هر علتی، کلاس جبرانی با هماهنگی آموزش تشکیل خواهد شد.
- از جلسات مجازی استفاده می شود و مطالب در سامانه نوید مطالعه گردد.

جدول زمان بندی درس بیهوشی ۱
روز و ساعت جلسه کلاس: شنبه ها (ساعت ۱۳-۱۰)

جلد سه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۱)	ندا خالدیان
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۲)	ندا خالدیان
۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	آشنایی دانشجویان با تاریخچه بیهوشی، اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل (۳)	ندا خالدیان
۴	۱۴۰۳/۱۲/۴	آشنایی دانشجویان با اصول پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال	ندا خالدیان
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۱)	ندا خالدیان
۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۲)	ندا خالدیان
۷	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۳)	ندا خالدیان
۸	۱۴۰۴/۱/۱۶	آشنایی دانشجویان با اصول پایه بیهوشی عمومی، بی حسی ناحیه ای و بی دردی (۴)	ندا خالدیان
۹	۱۴۰۴/۱/۲۳	آشنایی دانشجویان با ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و تعیین ریسک بیهوشی (۱)	ندا خالدیان
۱۰	۱۴۰۴/۱/۳۰	آشنایی دانشجویان با ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و تعیین ریسک بیهوشی (۲)	ندا خالدیان
۱۱	۱۴۰۴/۱/۳۰	آشنایی دانشجویان با آماده سازی ماشین و سیستم های بیهوشی و نگهداری آن ها (۱)	ندا خالدیان

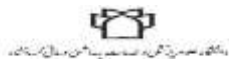
۱۲	۱۴۰۴/۲/۶	آشنایی دانشجویان با آماده سازی ماشین و سیستم های بیهوشی و نگهداری آن ها(۲)	ندا خالدیان
۱۳	۱۴۰۴/۲/۶	آشنایی دانشجویان با مقدمات اکسیژن درمانی و تجهیزات مربوطه	ندا خالدیان
۱۴	۱۴۰۴/۲/۱۳	آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم(۱)	ندا خالدیان
۱۵	۱۴۰۴/۲/۱۳	آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم(۲)	ندا خالدیان
۱۶	۱۴۰۴/۲/۲۰	آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه(۱)	ندا خالدیان
۱۷	۱۴۰۴/۲/۲۷	آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه(۲)	ندا خالدیان
۱۸	۱۴۰۴/۳/۳	آشنایی دانشجویان با ارزیابی و روش های اداره راه هوایی بیمار، تجهیزات، امکانات، مراقبت و عوارض مربوطه(۳)	ندا خالدیان
۱۹	۱۴۰۴/۳/۳	آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد(۱)	ندا خالدیان
۲۰	۱۴۰۴/۳/۱۰	آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد(۲)	ندا خالدیان
۲۱	۱۴۰۴/۳/۱۰	نحوه آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و امکانات مورد نیاز در بیهوشی بیماران در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس	ندا خالدیان
۲۲	۱۴۰۴/۳/۱۷	آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران(۱)	ندا خالدیان
۲۳	۱۴۰۴/۳/۱۷	آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران(۲)	ندا خالدیان
۲۴	۱۴۰۴/۳/۲۴	آشنایی دانشجویان با برگه های بیهوشی و تکمیل آن ها	ندا خالدیان

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه: ابراهیم عزتی
تاریخ ارسال: ۱۴۰۳/۱۱/۷

نام و امضای مدرس: ندا خالدیان
تاریخ تحویل: ۱۴۰۳/۱۱/۷





جدول بودجه بندی سئوالات جلسات درس (بلوپرینت)

نام درس: بیهوشی ۱

نام استاد: ندا خالدیان

رتبه علمی: مربی

دانشکده: پیراپزشکی

گروه آموزشی: هوشبری

نیمسال تحصیلی : دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳

تعداد سئوال: ۴۰

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سئوالات	تعداد سئوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
					حیطه مهارتی	حیطه نگرشی	حیطه شناختی
۱	تاریخچه بیهوشی	۲	۴	۱			۱
۲	اصول کلی پذیرش بیمار	۲	۴	۲		۱	۱
۳	آماده سازی بیمار قبل از عمل	۲	۴	۱	۱		
۴	اصول پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال	۲	۴	۲		۱	۱
۵	اصول پایه بیهوشی عمومی	۲	۴	۲	۱		۱
۶	دارودرمانی	۲	۴	۲		۱	۱
۷	اصول پایه بی حسی ناحیه ای	۲	۴	۱		۱	
۸	اصول پایه بی دردی	۲	۴	۱			۱
۹	ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی	۲	۴	۲	۱	۱	
۱۰	تعیین ریسک بیهوشی	۲	۴	۲	۱		۱
۱۱	با آماده سازی ماشین	۲	۴	۲	۱		۱
۱۲	آماده سازی سیستم های بیهوشی	۲	۴	۲		۱	۱
۱۳	اکسیژن درمانی و تجهیزات آن	۲	۴	۲		۱	۱
۱۴	وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی	۲	۴	۲	۱		۱
۱۵	عوارض وضعیت قرار گیری بیمار	۲	۴	۱	۱		
۱۶	ارزیابی راه هوایی بیمار	۲	۴	۱		۱	۱
۱۷	روش های اداره راه هوایی بیمار	۲	۴	۲	۲		
۱۸	تجهیزات اداره راه هوایی بیمار	۲	۴	۲	۱		۱
۱۹	پایش در بیهوشی	۲	۴	۲		۱	۱
۲۰	پایش های استاندارد در بیهوشی	۲	۴	۱	۱		۱
۲۱	نحوه آماده سازی وسایل، تجهیزات و امکانات	۲	۴	۲	۱		۱

۱	۱		۲	۴	۲	بخش مراقبت های پس از بیهوشی	۲۲
۱		۱	۲	۴	۲	انتقال از بخش مراقبت های پس از بیهوشی	۲۳
۱			۱	۴	۲	تکمیل فرم های بیهوشی	۲۴

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آیا جدول بلوپرینت در هنگام تدوین طرح درس استفاده نموده اید؟

بله 0 ✓ خیر 0

نام درس : بیپوشی ۱
نیمسال تحصیلی : دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی: نداخالدیان
نام دانشکده: پیراپزشکی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز ، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

پیشنهادهات:

- امتیاز خودارزیابی توسط مدرس : ۲۰ نمره دهی و تایید ارزشیابی توسط مدیرگروه: ۲۰

ابراهیم عزتی
عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی
کرمانشاه

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
واحد EDO