



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح درس کارآموزی ۱

عنوان درس: کارآموزی ۱ تعداد واحد: ۴ واحد نوع واحد: کارآموزی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته هوشبری	عنوان دروس پیش نیاز: بیهوشی (۱)- کارآموزی پرستاری کد ۳۵	محل برگزاری: بیمارستان مدنی	نام مسئول درس: رضا پیامی نام مدرس: رضا پیامی
---	---	--	--------------------------------	---

- شرح درس:
این درس یکی از واحدهای تخصصی رشته هوشبری است که جهت شناخت دانشجویان از اتاق عمل، آماده سازی بیمار و تجهیزات بیهوشی، اندازه گیری علائم حیاتی بیمار، اداره راه هوایی و اصول اولیه بیهوشی در جراحی ها، برقراری راه وریدی و ... را می آموزند.
- وظایف و مقررات کارآموزی
پوشش مناسب در طول دوره کارآموزی، رعایت مقررات و قوانین کارآموزی، برخورد مناسب با مربی، بیمار، پرسنل و همکلاسی ها، رعایت زمان ورود و خروج، عدم استفاده از موبایل در اتاق عمل
- ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره
ارزشیابی تکوینی و تراکمی یا استفاده از پورتفولیو، لاگ بوک، مشاهده مستقیم و آزمون کتبی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹

ردیف	ارزشیابی کارآموزی ۱ دانشجو
۱	نمره رعایت نظم و انضباط، حضور و غیاب، وقت شناسی، آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی، مسئولیت پذیری و ارتباط صحیح و مناسب با (مربی، پرسنل، بیمار و همراه بیمار) از ۲ نمره:
۲	نمره ارائه کنفرانس از ۲ نمره: تهیه فایل و فیلم آموزشی (اختیاری)
۳	فعالیت آموزشی: نمره تکمیل پورت فولیو و لاگ بوک از ۶ نمره:
۴	نمره ارزشیابی بالینی از ۵ نمره:



۵	نمره امتحان کتبی از ۵ نمره:
۶	نمره کل:.....

• منابع مطالعاتی

1. Robert K. Stoeliting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. Latest ed.

• هدف کلی

کمک به کسب توانایی و مهارت عملی فراگیران هوشبری جهت:

- ✓ شناخت ساختار کلی اتاق عمل
- ✓ مقررات، قوانین و اصول علمی و اخلاقی رفتار در اتاق عمل
- ✓ آماده سازی بیمار، پرونده وی و پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال
- ✓ یادگیری اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل و مشارکت فعال
- ✓ انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس
- ✓ یادگیری اصول ضد عفونی، نگهداری و آمایش وسایل و تجهیزات بیهوشی
- ✓ آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی
- ✓ اندازه گیری علائم حیاتی بیمار
- ✓ پایش غیرتهاجمی سیستم های مختلف بدن
- ✓ برقراری راه وریدی و آماده نمودن وسایل مربوطه
- ✓ یادگیری اصول حفاظت فردی و پیشگیری از بروز خطرات حرفه ای
- ✓ ضد عفونی کردن فضای فیزیکی، وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی
- ✓ مشارکت در تکمیل برگه بیهوشی
- ✓ یادگیری اصول کلی ترخیص بیمار از ریکاوری

• اهداف جزئی رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل



اهداف جزئی رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی یا روانی حرکتی)
اصول کلی ساختار اتاق عمل را بداند.	شناختی
مقررات، قوانین و اصول علمی و اخلاقی رفتار در اتاق عمل را بیان کند.	شناختی
در آماده سازی بیمار، پرونده وی و پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال مشارکت نماید.	شناختی و روانی حرکتی
اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل دانسته و مشارکت فعال داشته باشد.	شناختی و روانی حرکتی
مشارکت در انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس	روانی و حرکتی
اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان را توضیح دهد و به کار گیرد.	شناختی و روانی حرکتی
ارزیابی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک بیهوشی	شناختی
اصول ضدعفونی، نگهداری و آمایش وسایل و تجهیزات بیهوشی را بداند.	شناختی
نحوه آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی را بداند و مشارکت فعال داشته باشد.	شناختی و روانی حرکتی
در اندازه گیری علائم حیاتی بیمار مشارکت داشته باشد.	شناختی و روانی حرکتی
پایش غیرتهاجمی سیستم های مختلف بدن را انجام دهد.	روانی حرکتی
وسایل مربوط به رگ گیری را آماده نماید.	روانی حرکتی
برای بیمار راه وریدی برقرار نماید.	روانی حرکتی
اداره راه هوایی و اکسیژناسیون بیمار و آماده سازی بیمار، وسایل و امکانات مربوطه	روانی و حرکتی
اصول اولیه کاربرد داروهای هوشبری، فراورده های تزریقی، نگهداری و عوارض آن ها را بداند.	شناختی
اصول حفاظت فردی و پیشگیری از بروز خطرات حرفه ای را بداند و آن ها را بکار گیرد.	شناختی و روانی حرکتی
یادگیری اصول کنترل و پیشگیری از انتقال عفونت های بیمارستانی	شناختی
ضدعفونی کردن فضای فیزیکی، وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی	روانی و حرکتی
مشارکت در تکمیل برگه بیهوشی	روانی و حرکتی
یادگیری اصول کلی انتقال بیمار به بخش مراقبت های پس از بیهوشی و مشارکت در فرایند	روانی و حرکتی
یادگیری اصول کلی ترخیص بیمار از ریکاوری	شناختی
مشارکت در وضعیت دادن به بیمار	روانی و حرکتی
حضور با انگیزه در کارآموزی	عاطفی
داشتن اشتیاق برای یادگیری	عاطفی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزشی

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

طرح درس کارآموزی ۱

عاطفی	اهمیت دادن به حضور به موقع و موثر در کارآموزی
-------	---



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

تاریخ: