



بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز

فرم طرح درس دانشگاه پزشکی نیمسال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس کارآموزی-کارورزی

موضوع کارآموزی: آشنایی با اصول بیهوشی و مراقبتهای ویژه تعداد واحد: ۱.۵ تعداد ساعات: ۲۰ ساعت تئوری و ۴۰ ساعت عملی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارآموزی پزشکی	محل اجرا: مرکز آموزشی درمانی شهید مدنی	نام مدرس/مدرسین: دکتر رضا علیزاده کاشانی
--	---	---	---

- **شرح درس:** آشنایی با روشهای بیهوشی جنرال و بیحسی نخاعی و مونیتورینگ بیمار در اتاق عمل . آشنایی با مدیریت راه هوایی (ماسک گیری و ایتنوباسیون) روی مولاژ در skill lab . آشنایی با مدیریت بیماران و نحوه مکانیکال ونتیلاسیون و احیا بیماران در بخش مراقبتهای ویژه. آشنایی با نحوه ارزیابی بیماران قبل از عمل در درمانگاه بیهوشی

• وظایف ومقررات کارآموزی

حضور در درمانگاه بیهوشی طبق برنامه و انجام معاینات لازم و شرح حال گیری در حضور استاد مربوطه
حضور در اتاق عمل و ماسک گیری در حضور اساتید مربوطه
حضور و شرکت در راند ICU
حضور در skill lab و مدیریت راه هوایی و ایتنوباسیون روی مولاژ
رعایت اخلاق حرفه ای در برخورد با بیمار و سایر همکاران

• ارزیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره

ارزیابی تئوری با آزمون تستی ۲۰ سوالی (۱۰ نمره)
ارزیابی عملکرد دستیار با آزمون عملی روی مولاژ (۱۰ نمره)

• منابع مطالعاتی

- MILLERS ANESTHESIA ,NINTH EDITION.2020
- TEXT BOOK OF CRITICAL CARE, FINK.2017



بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز

فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس کارآموزی-کارورزی

هدف کلی: ارتقا سطح آگاهی و عملکرد فراگیران در رابطه با اصول بیهوشی و مراقبتهای ویژه

- **اهداف جزئی رفتاری مورد انتظار در هر واحد / بخش:**
- **بخش اتاق عمل:** فراگیر قادر به توضیح روشهای بیهوشی و بیهوشی نخاعی باشد.
فراگیر قادر به توضیح عوارض و خطرات بیهوشی باشد.
فراگیر قادر به انجام ماسک گیری صحیح باشد.
- **بخش مراقبتهای ویژه:** فراگیر قادر به توضیح روشهای اکسیژن رسانی باشد.
فراگیر قادر به برقراری رگ محیطی باشد.
فراگیر با انواع مونیتورینگ در ICU آشنا باشد.
- **درمانگاه بیهوشی:** فراگیر قادر به شرح حال گیری و معاینه صحیح بیمار باشد.
بخش SKILL LAB: فراگیر قادر به اینتوباسیون مولاژ باشد.
- **توانمندی های مورد انتظار از دانشجوی بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی:**
فراگیر میبایست در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشد.
برقراری رگ وریدی محیطی
ماسک گیری بیمار
اینتوباسیون مولاژ
آشنایی با انواع ماسکها و روشهای اکسیژن رسانی
شرح حال گیری و معاینه بیماران قبل از بیهوشی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

درمانی البرز

بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز

فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس کارآموزی-کارورزی

واحد / بخش ^۱	زمان مورد نیاز برای واحد / بخش	اهداف جزئی رفتاری ^۲	حیطه (شناختی، عاطفی یا روان حرکتی)
واحد / بخش اول اتاق عمل		فراگیر قادر به توضیح روشهای بیهوشی و بیحسی نخاعی باشد.	
		فراگیر قادر به توضیح عوارض و خطرات بیهوشی باشد	
		فراگیر قادر به انجام ماسک گیری صحیح باشد	
واحد / بخش دوم بخش مراقبتهای ویژه		فراگیر قادر به توضیح روشهای اکسیژن رسانی باشد.	
		فراگیر قادر به برقراری رگ محیطی باشد	
		فراگیر با انواع مونیتورینگ در ICU آشنا باشد.	
درمانگاه		فراگیر قادر به شرح حال گیری و معاینه صحیح بیمار باشد.	

۱. شامل بخشها یا واحدهایی که در یک دوره کارآموزی دانشجویان در آنها حضور خواهند داشت.

۲. هر هدف رفتاری بایستی با تعیین مشخصات و ویژگی هر هدف (که در مثالها با فونت پررنگ نوشته شدهاند) نگاشته شوند.