

اصول بیهوشی و مراقبت‌ها

مطابق با آخرین سرفصل دروس
اتاق عمل موسوی شورای عالی
برنامه‌ریزی

به همراه سؤالات آزمون کارشناسی ارشد
اتاق عمل و آخرین پروتکل‌ها

تألیف

دکتر ارغوان اخرا

دکتری آموزش بهداشت

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی آبادان

با همکاری

مریم بان

کارشناس ارشد پرستاری

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی آبادان

ساجده موسوی اصل

کارشناس ارشد پرستاری

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی آبادان

شیما سننسل بچاری

کارشناس ارشد مامایی

دانشگاه علوم پزشکی آبادان

سرشناسه : افرا، ارغوان، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور : اصول بیهوشی و مراقبت‌ها: مطابق با آخرین سرفصل دروس اتاق عمل و آخرین از سوی شورای عالی برنامه‌ریزی به همراه سؤالات آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل و پروتکل احیا/ تألیف ارغوان افرا، با همکاری مریم بان، ساجده موسوی اصل، شیما سننیل بچاری. تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۹.

مشخصات نشر : [هشت]، ۲۲۸ ص.
مشخصات ظاهری : ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۹۰۴-۳

فایا
وضعیت فهرست‌نویسی : Anesthesia -- Positioning / وضعیت‌گیری / بیهوشی (پزشکی)
موضوع : Operating room nursing / پرستاری اتاق عمل / بیهوشی (پزشکی)
موضوع : Post anesthesia nursing / پرستاری بعد از بیهوشی / بیهوشی (پزشکی)
موضوع : Iran -- Graduate Record Examination / اتاق عمل - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) / (Higher) Examinations, questions, etc.
موضوع : Universities and colleges -- Iran -- Examinations / آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) / (Higher) Examinations, questions, etc.
موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها / آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) / (Higher) Examinations, questions, etc.
موضوع : بان، مریم، ۱۳۶۳ -
موضوع : موسوی اصل، ساجده، ۱۳۶۰ -
موضوع : سننیل بچاری، شیما، ۱۳۷۲ -
موضوع : شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی
RD۱۱
۶۱۷/۹۶
۷۲۶۵-۰۶۵
شماره‌ی کتاب‌شناسی :

اصول بیهوشی و مراقبت‌ها
بر اساس آخرین سرفصل دروس اتاق عمل
تألیف ارغوان افرا
با همکاری مریم بان، ساجده موسوی اصل، شیما سننیل بچاری



- ناشر و سال چاپ / ۱۳۹۹
- شماره کتاب / ۱۳۹۱
- صفحه‌آرایی / جامعه‌نگر / بهنام
- طراح جلد / سی‌ان‌اوش / روانی
- بها / ۵۹۹/۰۰۰ ریال
- شابک / ۹۷۸-۶۰-۱۰۱-۹۰۴-۳

© تمام امتیازات مادی و معنوی این اثر به ناشر محفوظ است. این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می‌باشد. هیچ‌کس نمی‌تواند بدون مجوز کتبی از ناشر یا بازنویسی مطالب در هرگونه رسانه‌ای از جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌گردد.



فروش اینترنتی:
www.jph.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر
تهران: خیابان انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران
خیابان فخر رازی - خیابان نظری غربی - شماره ۹۶
۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷ (۰۲۱)

ارتباط با ما

@jphir
jame-e-negar-publishing-house
jph.ir

- کتاب‌فروشی‌های پزشکی سراسر کشور:
- سمنان: ارسطو - نسیم
 - سمنان: دانشمند
 - شیراز: جمالی - نور دانش - مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز
 - قزوین: حکیم
 - قم: قانون اندیشه
 - گرگان: پایپروس
 - کرمانشاه: دانشمند
 - گرگان: جلالی
 - گناباد: کتابستان
 - مشهد: مجد دانش - جهاد دانشگاهی
 - یزد: آرمان - شهر کتاب - فدک
 - اردبیل: خاتم
 - ارومیه: شهر کتاب پزشکی
 - اصفهان: بارسا - کیا
 - اهواز: رشد - شرق
 - ایلام: رشد
 - بابل: عزیزآباد - اندیشه
 - بروجرد: ولایت
 - تبریز: شیرزنگ
 - تنگابن: میرچی
 - خرم‌آباد: نشر و قلم
 - رشت: دانشگاه آزاد پل مالاشان
 - ارجمند - مژده
 - ساری: دانشجو - امیرکبیر

فهرست مطالب

فصل ۱: تاریخچه ی بیهوشی.....	۱
فصل ۲: ارزیابی قبل از عمل جراحی.....	۵
فصل ۳: تجهیزات بیهوشی.....	۱۱
فصل ۴: مدیریت راه هوایی.....	۲۱
فصل ۵: مانیتورینگ حین بیهوشی.....	۳۱
فصل ۶: هوشیاری های استثنای.....	۳۷
فصل ۷: سرشیرهای رزیدی.....	۴۳
فصل ۸: ناروهای مسده دکننده ی عصبی - عضلانی.....	۴۹
فصل ۹: مخدرها.....	۵۷
فصل ۱۰: بیحس کننده های موضعی.....	۶۳
فصل ۱۱: انتخاب تکنیک بیهوشی.....	۶۹
فصل ۱۲: بلوک نوراکسیال مرکزی.....	۷۷
فصل ۱۳: بلوک اعصاب محیطی.....	۸۷
فصل ۱۴: وضعیت دادن به بیمار و خطرات همراه آن.....	۹۳
فصل ۱۵: مایع درمانی.....	۱۰۳
فصل ۱۶: خون درمانی.....	۱۰۹
فصل ۱۷: بیهوشی در سالمندان.....	۱۱۷
فصل ۱۸: بیهوشی در زنان و مامایی.....	۱۲۷
فصل ۱۹: بیهوشی در جراحی ارتوپدی.....	۱۳۵
فصل ۲۰: بیهوشی در اطفال.....	۱۴۵
فصل ۲۱: بیهوشی در افتالمولوژی و آنولارنگولوژی.....	۱۶۳
فصل ۲۲: بیهوشی در پیوند اعضا.....	۱۷۳
فصل ۲۳: بیهوشی در بیمار سرایایی.....	۱۸۱
فصل ۲۴: اقدامات انجام شده در خارج از اتاق عمل.....	۱۹۳
فصل ۲۵: نقش فرد اسکراب و سیرکولر در بیهوشی.....	۱۹۹

۲۰۷.....	پیوست
۲۰۹.....	آزمون ورودی کارشناسی ارشد اتاق عمل / سال ۹۴-۹۵
۲۱۱.....	آزمون ورودی کارشناسی ارشد اتاق عمل / سال ۹۶-۹۵
۲۱۳.....	آزمون ورودی کارشناسی ارشد اتاق عمل / سال ۹۶-۹۷
۲۱۵.....	آزمون ورودی کارشناسی ارشد اتاق عمل / سال ۹۸-۹۷
۲۱۷.....	آزمون ورودی کارشناسی ارشد اتاق عمل / سال ۹۸-۹۹
۲۲۰.....	پایان کار
۲۲۱.....	نکته
۲۲۵.....	فهرست منابع
۲۲۷.....	نمایه

مقدمه

خداوند مهربان را سپاس که توانستیم کتابی را به جامعه‌ی اتاق عمل ایران عرضه نماییم. کتاب پیش رو که با همکاری نویسندگان گردآوری شده است، چکیده‌ای از مباحث مبانی بیهوشی برای دانشجویان اتاق عمل می‌باشد. با توجه به گستردگی مطالب و نیاز دانشجویان اتاق عمل در مقابل مختلف تحصیلی و وجود این درس در سرفصل رشته‌ی اتاق عمل و همچنین لزوم آما سازم برای آزمون کارشناسی ارشد، تصمیم گرفتیم که بر اساس سرفصل دروس رشته‌ی اتاق عمل از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، کتاب «اصول بیهوشی و مراقبت‌ها» را به جامعه‌ی اتاق عمل و تکنولوژیست‌های جراحی تقدیم نماییم.

مطالعه‌ی این کتاب می‌تواند برای تدریس واحد درسی «بیهوشی و مراقبت‌ها» به عنوان کتاب مرجع و و شرکت در آزمون‌های راهیابی به مقاطع بالاتر، بسیار مفید و مؤثر باشد. لازم به ذکر است با وجود سعی فراوان صرف، وقت بسیار، چاپ اول این اثر خالی از اشکال نیست و بسیار خوشبخت می‌شویم که استادان، همکاران و فراگیران عزیز، اشکالات آن را گوشزد فرمایند تا در چاپ بعدی اصلاح گردد.

به امید آینده‌ای درخشان و سرشار از موفقیت برای رشته‌ی اتاق عمل.

مؤلفان