

اتاق عمل

مرحله ۳ و ۴ و ۵ (جامع (۱۰۰٪))

مرحله آزمون

تکنولوژی‌های جراحی

اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب

مرحله اول (۵۰ درصد اول)

مرحله دوم (۵۰ درصد دوم)

منابع

1-Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancy marie Phillips,publisher Mosby.last edition
2- Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning.last edition
3-Alexander's Surgical Procedures.Jane C. Rothrock,Sherri Alexander.
نمودارنامه تکنولوژی جراحی اتاق عمل(منبع توصیه شده)

۱: اعصاب
۲: پلاستیک
۳: چشم
۴: ENT و فک و صورت
۵: قلب
۶: عروق
۷: توراکس
۸: تهیه ارگان و پیوند

۱: گوارش و غدد
۲: اندوسکوپی و لاپاروسکوپی
۳: ارولوژی
۴: زنان
۴: ارتوپدی
۵: اطفال
۶: سالمندان

1-Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancymarie Phillips. publisher Mosby.last edition
2- Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning.last edition
3-Alexander's Surgical Procedures.Jane C. Rothrock,Sherri Alexander. last Edition
4- Surgical Instrumentation.an Interactive Approach.Renne Nemitz,last Edition.
تاس اتاق عمل(منبع توصیه شده)

* بری و کهن: فصل‌های؛
۱۹: ابزار جراحی - تجهیزات ویژه جراحی
۲۱: آمادگی قبل از جراحی بیماران
۲۲: تشخیص، نمونه ها و توجهات انکولوژیک
۲۵: وظایف متقابل و هماهنگ فرد اسکراب و سیرکولر.
۲۶: پوزیشن دهی، پرب و درب کردن
۲۷: مدیریت و نظارت بر وضعیت فیزیولوژیکی بیماران در حوزه جراحی،
۲۸: برشهای جراحی، ایمپلنت‌ها و بستن زخم
۲۹: التیام زخم و هموستاز.

* بری و کهن: فصل‌های؛
۱: آموزش در حوزه جراحی
۲: اصول استاندارد های مراقبت از بیمار در حوزه جراحی
۳: مسائل قانونی و اخلاقی در اتاق عمل
۴: تیم مراقبت از بیمار در حوزه جراحی و نحوه اخذ مدرک حرفه‌ای
۵: کمک جراح اول
۶: اجرای خدمات مراقبت از بیمار تحت عمل جراحی
۷: هدف غایی فعالیت تیم جراحی
۸: حوزه جراحی اطفال
۹: توجهات جراحی در سالمندان.
۱۰: امکانات و فضای فیزیکی
۱۱: مراکز جراحی سرپایی و مکان های دیگر جراحی
۱۲: مراقبت از محیط حوزه ی جراحی
۱۳: منابع بالقوه ی آسیب دیدن پرستار و بیمار
۱۴: میکروبیولوژی جراحی و درمان ضد میکروبی
۱۵: اصول تکنیک های آسپتیک و استریل
۱۶: لباس مناسب اتاق عمل، شستشوی دستها و پوشیدن گان و دستکش
۱۷: آلودگی و ضد عفونی
۱۸: استریلیزاسیون.

* الکساندر: فصل‌های؛

۷: بخیه ها، برنده ها، ابزارها
۸: روش‌های جراحی.
۹-التیازم زخم، پانسمان و درن ها

* الکساندر: فصل‌های؛
۱: مفاهیم پایه در پرستاری حوزه جراحی
۲: ایمنی بیمار و مدیریت خطر.
۳: مسائل مربوط به ایمنی محل کار و کارکنان
۴: پیشگیری و کنترل عفونت.

* سرجیکال تکنولوژی: فصل‌های؛

۱۰: ابزارها، تجهیزات و اقلام
۱۳: اقدامات شخصی.
۱۱: هموستاز، ترمیم زخم و بستن زخم
۱۲: مدیریت بیمار تحت جراحی

* سرجیکال تکنولوژی: فصل‌های؛
۱: آشنایی با تکنولوژی جراحی
۲: مفاهیم حقوقی، مدیریت خطر و مسائل اخلاقی.
۳: بیمار جراحی
۴: بیماران با نیاز های ویژه
۵: محیط فیزیکی و استانداردهای ایمنی
۶: علوم بیومدیکال(زیست-پزشکی) و جراحی کم تهاجمی
۷: جلوگیری از انتقال بیماری در حوزه جراحی
۸: آمادگی برای شرایط اورژانسی و مخاطرات.

نیم‌رشته‌های داخلی -
جراحی

- ۱: گوارش
- ۲: غدد و آندوکراین
- ۳: دیابت
- ۴: ارتوپدی

- ۵: ارولوژی
- ۶: زنان و تولیدمثل و پستان
- ۷: درد، شوک، سرطان

- ۱: گوش
- ۲: چشم
- ۳: قلب
- ۴: تنفس

- ۵: مغز و اعصاب
- ۶: پوست و سوختگی
- ۷: ایدز، روماتولوژی، عفونی

1-Brunners &Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing Suzanne C. Smeltzer, Brenda G. Bare, Janice L. Hinkle, Kerry H. Cheever.last edition.
تاس پرستاری داخلی و جراحی (منبع توصیه شده)
صفر تا صد پرستاری داخلی و جراحی (منبع توصیه شده)

آناتومی

- ۱: گوارش
- ۲: کلیه، سیستم تولیدمثل، ادراری
- ۳: تناسلی و زنان

- ۱: عضله، استخوان، مفاصل
- ۲: دستگاه شنوایی
- ۳: دستگاه بینایی
- ۴: دستگاه عصبی
- ۵: دستگاه گردش خون و تنفس

کالبدشناسی عمومی انسانی؛ تالیف علیرضا محرری
صفر تا صد آناتومی (منبع توصیه شده)

احیاء و
بیهوشی

- ۱: روش‌های بیهوشی، داروهای بیهوشی
- ۲: فصل ۲۴ بری و کهن

- ۱: CPR و احیا قلبی ریوی
- ۲: مراقبت پس از بیهوشی و عوارض بالقوه جراحی
- ۳: نظارت بر وضعیت فیزیولوژیک بیماران
- ۴: فصل ۲۷ و ۳۰ و ۳۱ بری و کهن

بیهوشی و احیاء - Berry & Kohn s Operating Room Technique. Nancy marie Phillips. publisher Mosby. Last edition
آخرین پروتکل اعلام شده در خصوص احیاء قلبی ریوی توسط انجمن قلب آمریکا
American Heart Association
http://www.heart/HEARTORG/CPRAndECC/CPR_SubHomepage.jsp۰۰۱۱۱۸UCM- _

جامع ۱۰۰٪

زبان عمومی

منابع مورد توصیه شده رتبه‌های برتر: جعبه سیاه زبان ارشد- ۹۰ پلاس زبان