فهرست مطالب

بخش اول: بیوشیمی ۹

- فصل اول : اصول نمونه‌برداری آزمایشگاهی ۱۰
- فصل دوم : آنزیم‌ها ۱۶
- فصل سوم : پروتئین‌های پلاسما ۲۴
- فصل چهارم: آزمایشات بیماری‌های کبد و متابولیسم بیلی روبین ۲۷
- فصل پنجم: لیپیدها و لیپوپروتئین‌های پلاسما ۳۱
- فصل ششم : متابولیسم کربوهیدرات ۳۶
- فصل هفتم : متابولیسم پورین و اورات ۴۰
- فصل هشتم: الکترولیت ۴۲
- فصل نهم : متابولیسم آهن ۴۴
- فصل دهم : متابولیسم کلسیم و فسفر ۴۶
- فصل یازدهم: ویتامین‌ها ۵۰
- فصل دوازدهم: فیزیولوژی اسید ـ باز ۵۸

بخش دوم: تکنیک و اصول کار در اتاق عمل ۱۴۳

- فصل اول : اعضای تیم جراحی ۱۴۴
- فصل دوم : طراحی محیط اتاق عمل ۱۴۴
- فصل سوم : اصول ضد عفونی و تکنیک های استریل ۱۴۶
- فصل چهارم: لباس جراحی ، پوشیدن دستکش و گان ، شستن دست ۱۴۸
- فصل پنجم : ضد عفونی کردن ۱۵۰
- فصل ششم : استریلیزاسیون ۱۵۴
- فصل هفتم : وسایل و ابزارهای جراحی ۱۵۹
- فصل هشتم: نخ ها و سوزن‌های بخیه ۱۶۱
- فصل نهم : بیهوشی ۱۶۳
- فصل دهم : وظایف پرستار اسکراب و سرکولار ۱۷۵
- فصل یازدهم : تخت ها ووضعیت های جراحی ۱۷۶
- فصل دوازدهم : آماده کردن پوست بیمار قبل از جراحی ۱۷۹
- فصل سیزدهم : مراقبت های پرستاری در اتاق عمل و پس از جراحی ۱۸۱
- فصل چهاردهم: پروسیجرهای متداول جراحی ۱۸۳
- فصل پانزدهم : تجهیزات الکتریکی ۱۸۵

بخش سوم: آناتومی ۲۶۳
• فصل اول: کلیات ۲۶۴
• فصل دوم: سیستم تنفسی ۲۶۶
• فصل سوم: سیستم گردش خون ۲۷۰
• فصل چهارم: سیستم گوارشی ۲۷۹
• فصل پنجم: سیستم ادراری ۲۸۹
• فصل ششم : سیستم تناسلی ۲۹۳
• فصل هفتم : سیستم عصبی ۲۹۹
بخش چهارم: پرستاری بیماری‌های داخلی ـ جراحی ۳۷۷
فصل اول: مفاهیم پرستاری ۳۷۸
• فصل دوم: بیماری های قلبی ۳۸۲
• فصل سوم: بیماری های خون و عروق ۳۸۹
• فصل چهارم: بیماری‌های مغز و اعصاب ۳۹۴
• فصل پنجم: بیماری‌های تنفسی ۴۰۰
• فصل ششم : بیماری‌های گوارشی ۴۰۶
• فصل هفتم : اختلالات آب و الکترولیت ۴۱۴
• فصل هشتم: پرستاری بیماری‌های کلیه ۴۱۷
• فصل نهم: بیماری‌های چشم ۴۲۴
• فصل دهم: بیماری‌های گوش و حلق و بینی ۴۲۶
• فصل یازدهم : فوریت‌های و اتاق عمل ۴۲۹
• فصل دوازدهم: بیماری‌های غدد ۴۳۴
• فصل سیزدهم: بیماری های کبد و مجاری صفراوی ۴۳۸
• فصل چهاردهم : دیابت ۴۴۰
• فصل پانزدهم : ارتوپدی ۴۴۴
• فصل شانزدهم : بیماری های پوست و سوختگی ۴۴۹
• فصل هفدهم : سرطان ۴۵۳
بخش پنجم: آزمون کاردانی به کارشناسی ۱۳۸۷ ..... ۵۳۳
• (۱) بیوشیمی ۵۳۴
• (۲) : آناتومی ۵۳۵
• (۳) : بیماری های داخلی و جراحی ۵۳۷
• (۴) : تکنیک واصول کار در اتاق عمل ۵۳۸
• (۵): فیزیولوژی ۵۳۳
بخش ششم: آزمون کاردانی به کارشناسی ۱۳۸۸ ..... ۵۳۳
• (۱) بیوشیمی ۵۵۲
• (۲) : آناتومی ۵۵۳
• (۳) : بیماری‌های داخلی و جراحی ۵۵۵
• (۴) : تکنیک واصول کار در اتاق عمل ۵۵۶
• (۵): فیزیولوژی ۵۵۸