

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	10
История хирургии и организация хирургической помощи	11
Часть I. ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ	
Профилактика хирургической инфекции	29
Асептика	29
Источники хирургической инфекции	29
Основные мероприятия по профилактике хирургической инфекции	31
Предстерилизационная подготовка и стерилизация изделий медицинского назначения	31
Контроль качества предстерилизационной обработки инструментария	32
Стерилизация	34
Методы стерилизации	34
Стерилизация паром под давлением	35
Асептика в работе операционного блока	42
Уборка операционного блока	43
Бактериологический контроль	45
Технология подготовки шовного материала	55
Санитарно-гигиенический режим при анаэробной инфекции	57
Работа в перевязочном блоке	57
Правила поведения в перевязочном кабинете	58
Накрывание стерильного стола в перевязочном кабинете	59
Асептика при уходе за оперированными больными	59
Асептика в работе палатной медицинской сестры	61
Асептика при уходе за дренажами	62
Асептика при катетеризации мочевого пузыря	63
Асептика при даче кислорода и санации трахеи	63
Асептика при уходе за больными с пролежнями	63
Асептика при уходе за обожженными	64
Асептика при уходе за больными с анаэробной инфекцией	65
Асептика при работе медсестры реанимационного отделения	65
Асептика в работе медсестер хирургических отделений и кабинетов поликлиник	67
Уход за послеоперационными ранами	68
Оценка состояния послеоперационной раны	68
Технология перевязки чистых послеоперационных ран	69
Технология снятия повязки при наличии дренажей	69
Технология снятия швов при заживлении ран первичным натяжением	70
Перечень медицинской документации перевязочных медицинских сестер	70

Антисептика	71
Виды антисептики	71
Оказание помощи при аллергических реакциях	76
Организация хирургической работы	79
Организация хирургического стационара	80
Хирургическое отделение поликлиники	83
Травматологический пункт	83
Амбулаторная хирургия и госпитализация по назначению	84
Диагностика хирургических заболеваний	86
Методика исследования хирургических больных	87
Понятие о хирургической операции	97
Положение больного на операционном столе	99
Расположение членов операционной бригады во время операции	100
Психологические особенности хирургических больных	101
План психологического наблюдения за хирургическим больным	107
Классификация типов отношения к болезни	107
Анестезия (обезболивание)	112
Общая анестезия (наркоз)	112
Подготовка больных к общей анестезии	114
Стадии и уровни наркоза	115
Ларингоскопы	118
Неингаляционный наркоз	119
Внутривенный наркоз	119
Потенцированный наркоз	120
Искусственная гипотермия	121
Осложнения при наркозе	121
Местная анестезия	124
Виды местной анестезии	124
Обязанности медицинской сестры-анестезиста	129
Общие нарушения жизнедеятельности организма	131
Терминальные состояния и их лечение	131
Утопление	135
Удушье (асфиксия)	138
Претерминальные состояния	139
Обморок	141
Коллапс	142
Шок	143
Профилактика и лечение травматического шока	146
Тепловой удар	148
Солнечный удар	149
Укусы животных, больных бешенством, ядовитых змей и насекомых	149
Реанимация, оказание неотложной помощи при несчастных случаях	152
Методы оживления организма	152

Техника введения воздуховода	154
Непрямой массаж сердца	156
Одновременное проведение искусственного массажа сердца.....	157
Организация реанимационной помощи.....	160
Оперативная хирургическая техника	162
Режущие инструменты, разъединяющие ткани	162
Предоперационный и послеоперационные периоды.....	169
Подготовка больного к плановой операции	170
Подготовка больного к экстренной операции.....	171
Послеоперационный период	172
Осложнения со стороны органов дыхания	178
Осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы.....	178
Осложнения со стороны органов пищеварения	180
Осложнения со стороны мочеполовой системы	181
Принципы оказания первой помощи хирургическим больным.....	182
Остановка кровотечений (гемостаз).....	183
Методика определения удельного веса крови	190
Остановка кровотечения	190
Методы временной остановки кровотечений	191
Методы окончательной остановки кровотечения	194
Гемофилия.....	198
Переливание крови (гемотрансфузии)	199
История переливания крови	200
Учение о группах крови.....	200
Определение группы крови.....	201
Резус-фактор и его определение.....	203
Показания к переливанию крови.....	205
Противопоказания к переливанию крови.....	206
Кровь, используемая для гемотрансфузий.....	207
Методы переливания крови.....	208
Хранение и определение пригодности крови	209
Посттрансфузионные реакции и осложнения, оказание помощи	209
Компоненты крови	213
Препараты, образованные фракционированием плазмы	214
Кровозамещающие жидкости.....	216
Десмургия.....	220
Виды мягких повязок	221
Повязки на голову.....	226
Повязки на верхнюю конечность.....	227
Повязки на грудную клетку.....	228
Повязки на нижнюю конечность	231
Гипсовые повязки.....	232
Уход за больными в гипсовой повязке	234

Повреждения (травмы).....	236
Общие вопросы травматологии.....	236
Классификация травм.....	236
Принципы оказания первой медицинской помощи при травмах.....	237
Транспортная иммобилизация.....	238
Закрытые повреждения.....	241
Синдром длительного сдавления тканей.....	249
Особенности ухода за травматологическими больными.....	253
Открытые повреждения – раны.....	255
Симптоматика ран и особенности их течения.....	255
Осложнения.....	262
Особенности ухода за ранеными.....	264
Ожоги. Электротравма. Отморожения.....	265
Ожоги.....	265
Ожоговая болезнь.....	265
Термические ожоги.....	267
Химические ожоги.....	272
Лучевые (радиационные) ожоги.....	273
Электротравма и поражение молнией.....	274
Отморожения.....	275
Особенности ухода за больными с ожогами, электротравмой и отморожениями.....	278
Хирургическая инфекция.....	280
Острая гнойная инфекция.....	280
Сепсис.....	295
Анаэробная инфекция.....	298
Острая специфическая инфекция. Столбняк.....	301
Сибирская язва.....	306
Гнилостная инфекция.....	307
Особенности ухода за больными с острой хирургической инфекцией.....	308
Хроническая специфическая хирургическая инфекция.....	309
Хирургическое лечение больных туберкулезом легких.....	313
Особенности ухода за больными с хирургическим туберкулезом костей и суставов.....	315
Омертвения. Язвы. Свищи.....	317
Общие принципы лечения некрозов.....	319
Язвы.....	319
Свищи.....	322
Уход за больными с некрозами, язвами и свищами.....	324
Опухоли.....	325
Предопухолевые состояния.....	326
Общая характеристика опухолей.....	327
Клиника и диагностика опухолей.....	332

Некоторые специальные методы исследования.....	334
Лечение опухолей.....	336
Особенности ухода за онкологическими больными.....	337
Паразитарные хирургические заболевания.....	340
Эхинококкоз.....	340
Аскаридоз.....	341
Описторхоз.....	342
Часть II. ЧАСТНЫЕ ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ	
Хирургические заболевания и повреждения головы.....	344
Повреждения головы.....	346
Повреждения лицевой части головы.....	350
Закрытые повреждения мозга.....	353
Огнестрельные повреждения черепа и мозга.....	358
Воспалительные заболевания головного мозга и оболочек.....	361
Воспалительные заболевания покровов черепа.....	364
Воспалительные заболевания лица.....	365
Опухоли головы.....	369
Опухоли лица.....	370
Опухоли головного мозга.....	372
Особенности ухода за больными с повреждениями и заболеваниями голова, лица и ротовой полости.....	373
Повреждения и заболевания шеи, гортани, трахеи и пищевода.....	376
Ранения шеи.....	377
Пороки развития шеи.....	379
Острые воспалительные заболевания шеи.....	379
Туберкулезное воспаление шейных лимфатических узлов.....	381
Опухоли шеи.....	383
Зоб.....	384
Рак щитовидной железы.....	389
Рак гортани.....	390
Дивертикулы пищевода.....	391
Инородные тела пищевода.....	392
Ожоги пищевода.....	393
Рак пищевода.....	394
Инородные тела гортани, трахеи и бронхов.....	395
Уход за больными с повреждениями и заболеваниями органов шеи.....	397
Повреждения и заболевания грудной клетки и органов грудной полости.....	399
Механическая травма органов грудной клетки.....	399
Ранения грудной клетки.....	402
Пневмоторакс.....	403
Ранения и заболевания сердца.....	406
Абсцесс и гангрена легких.....	408

Воспалительные заболевания грудной стенки	411
Послеоперационные осложнения и их лечение	412
Воспалительные заболевания молочной железы	413
Опухоли молочной железы	416
Рак молочной железы	417
Уход за больными с повреждениями и заболеваниями грудной клетки и органов грудной полости	419
Повреждения и заболевания брюшной стенки и органов брюшной полости	421
Закрытые повреждения передней брюшной стенки	421
Открытые повреждения брюшной стенки (раны)	422
Острые заболевания органов брюшной полости («острый живот»)	424
Воспалительные заболевания брюшины (перитонит)	425
Туберкулезный перитонит	429
Грыжи живота	430
Ущемленная грыжа	431
Пилоростеноз	433
Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	434
Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки	436
Рак желудка	438
Острый холецистит	439
Острый панкреатит	441
Острый аппендицит	443
Острая кишечная непроходимость	450
Повреждения и заболевания прямой кишки	459
Желудочно-кишечное кровотечение	468
Желудочное кровотечение при раке желудка	476
Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода	477
Кровоточащие язвы	479
Особенности ухода за больными с повреждениями и заболеваниями брюшной стенки и органов брюшной полости	480
Хирургические заболевания и повреждения позвоночника и спинного мозга	486
Методы исследования позвоночного столба	486
Повреждения позвоночника и спинного мозга	488
Переломы тел позвонков	489
Повреждения таза	496
Опухоли позвоночного столба, спинного мозга и таза	498
Особенности ухода за больными с повреждениями позвоночника и таза	499
Повреждения и заболевания мочеполовых органов	501
Особенности урологического обследования больного и специальная терминология	501
Повреждения мочеполовых органов	503
Заболевания мочеполовых органов	508

Мочекаменная болезнь.....	512
Опухоли почек.....	514
Заболевания мочевого пузыря.....	514
Заболевания предстательной железы	517
Заболевания наружных половых органов	519
Особенности ухода за урологическими больными	520
Повреждения и заболевания верхних и нижних конечностей.....	522
Переломы костей плечевого пояса и верхних конечностей.....	523
Вывихи.....	525
Повреждения нижних конечностей.....	529
Переломы костей нижней конечности.....	530
Воспалительные заболевания	535
Уход за больными с повреждениями конечностей.....	538
Заболевания периферических артерий и вен.....	540
Обследование больных с заболеваниями сосудов.....	540
Тромбофлебит.....	544
Облитерирующий атеросклероз сосудов	547
Болезнь Рейно	548
Трофические язвы нижних конечностей	549
Гангрена конечности	551
Врожденные и приобретенные деформации	552
Хирургические манипуляции	554
Пункция и катетеризация подключичной вены	554
Пункция и катетеризация артерий.....	555
Венесекция.....	555
Пункция трахеи и внутритрахеальное введение лекарственных средств.....	556
Микротрахеостомия	557
Трахеотомия (трахеостомия)	557
Наложение повязки при открытом пневмотораксе	558
Пункция плевральной полости	558
Дренажирование плевральной полости.....	559
Бужирование пищевода	560
Пункция брюшной полости	561
Лапароцентез.....	561
Лапароскопия.....	562
Надлобковая пункция мочевого пузыря	563
Катетеризация мочевого пузыря	564
Ректосигмоидоскопия.....	565
Колоноскопия	567
Санация плевральной полости.....	568
Санация брюшной полости.....	569
Литература.....	570