

ОГЛАВЛЕНИЕ:

Предисловие

ЧАСТЬ I. Общие вопросы топографической анатомии и оперативной хирургии

Глава 1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия как учебная и научная дисциплина

Определение и общая характеристика

Основные сведения о жизни и деятельности Н.И. Пирогова

Краткий очерк истории кафедр и научных школ топографической анатомии и оперативной хирургии

Общие понятия и термины, методы исследования

Глава 2. Теоретические основы топографической анатомии

Основы учения об анатомической изменчивости и его клиническое значение

Анатомо-функциональные основы коллатерального кровообращения

Закономерности строения периферического отдела нервной системы

Основы учения о фасциях

Глава 3. Учение о хирургической операции

Определение, структура и этапы хирургической операции

Предоперационный и послеоперационный периоды

Оперативный доступ и оперативный прием

Виды и обоснование оперативных вмешательств

Современные разделы и направления оперативной хирургии

Социальные и морально-этические вопросы хирургической операции

Глава 4. Основы хирургической трансплантологии

Общая характеристика, термины и понятия трансплантологии

Клиническая характеристика различных видов трансплантации

Трансплантация внутренних органов

Место трансплантации в современной хирургии

Глава 5. Хирургический инструментарий и аппаратура

Общий и специальный хирургический инструментарий

Виды хирургических инструментов

Специализированные наборы инструментов

Расположение инструментов на инструментальном столике операционной сестры

Хирургические сшивающие аппараты

Стоматологическое оборудование

Глава 6. Подготовка к операции и обезболивание в хирургической стоматологии (проф. А.А. Матчин)

Подготовка больного к операции

Подготовка рук хирурга

Работа в операционной

Виды и способы обезболивания

Тестовые задания

Глава 7. Общая хирургическая техника

Разъединение тканей
Соединение тканей
Остановка кровотечения
Сосудистый шов
Венесекция
Шов нерва

ЧАСТЬ II. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи

Глава 8. Топографическая анатомия мозгового отдела головы (проф. С.В. Чемезов, д-р мед. наук В.И. Ким)

Границы и области
Лобно-теменно-затылочная область
Височная область
Область ушной раковины
Область сосцевидного отростка
Внутреннее основание черепа
Оболочки головного мозга
Кровоснабжение головного мозга и пути венозного оттока
Черепно-мозговая топография
Тестовые задания

Глава 9. Оперативная хирургия мозгового отдела головы (проф. С.В. Чемезов, проф. А.А. Матчин)

Хирургическая обработка черепно-мозговых ран
Операции при гнойных заболеваниях покровов мозгового отдела головы
Трепанация черепа
Тестовые задания

Глава 10. Топографическая анатомия лицевого отдела головы

Границы, области, внешние ориентиры
Проекционная анатомия основных сосудов, нервов и больших слюнных желез
Фасции и клетчаточные пространства лица
Область глазницы
Подглазничная область
Скуловая область
Щечная область
Околоушно-жевательная область
Область носа
Околоносовые пазухи
Область рта
Подбородочная область
Верхняя челюсть
Нижняя челюсть
Височно-нижнечелюстной сустав
Хирургическая анатомия переломов верхней и нижней челюстей
Глотка
Тестовые задания

Глава 11. Оперативная хирургия лицевого отдела головы (проф. А.А. Матчин)

Хирургическая обработка челюстно-лицевых ран
Операции при гнойно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области

Операции при врожденных пороках лица
Операции на околоносовых пазухах
Операции на наружном носе и носовой перегородке
Удаление зубов и корней
Зубосохраняющие операции
Операции при заболеваниях пародонта
Операции на верхней челюсти
Операции на нижней челюсти
Операции при переломах скуловой кости и скуловой дуги
Операции при кистах
Операции при злокачественных опухолях лица
Операции при слюнных свищах
Пластические операции на лице
Тестовые задания

Глава 12. Топографическая анатомия шеи (д-р мед. наук И.Н. Фатеев)

Границы, области и треугольники шеи
Фасции и клетчаточные пространства шеи
Передняя область шеи
Топография гортани и шейного отдела трахеи
Топография щитовидной и паращитовидных желез
Грудиноключично-сосцевидная область
Латеральная область шеи
Тестовые задания

Глава 13. Оперативная хирургия шеи (д-р мед. наук В.В. Лебединцев)

Трахеостомия
Коникотомия
Операции при гнойных процессах на шее
Обнажение и перевязка кровеносных сосудов шеи
Операции на шейном отделе пищевода
Операции при метастазах злокачественных опухолей в лимфатические узлы шеи
Операции на щитовидной железе
Тестовые задания

ЧАСТЬ III. Топографическая анатомия и оперативная хирургия туловища и конечностей

Глава 14. Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди (проф. И.И. Каган, доц. Т.К. Самоделкина)

Границы и области груди
Грудная стенка
Клиническая анатомия молочной железы
Плевра и плевральные полости
Клиническая анатомия легких
Средостение
Клиническая анатомия сердца
Операции при гнойном мастите
Пункция плевральной полости
Пункция полости перикарда
Операции при проникающих ранениях груди
Радикальные операции на легких
Операции на сердце

Тестовые задания

Глава 15. Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота (д-р мед. наук. С.Н. Лященко, канд. мед. наук А.К. Урбанский)

Границы, области и отделы живота
Переднебоковая брюшная стенка
Диафрагма
Обзорная топография верхнего этажа брюшной полости
Клиническая анатомия желудка
Клиническая анатомия печени и желчных путей
Клиническая анатомия поджелудочной железы
Обзорная топография нижнего этажа брюшной полости
Клиническая анатомия тонкой и толстой кишки
Обзорная топография забрюшинного пространства
Клиническая анатомия почек
Мочеточники
Надпочечники
Лапаротомия
Грыжесечение
Операции на желудке
Операции на печени и желчных путях
Операции на поджелудочной железе
Операции на тонкой и толстой кишке
Аппендэктомия
Операции на почке
Тестовые задания

Глава 16. Топографическая анатомия и оперативная хирургия таза (проф. С.В. Чемезов, канд. мед. наук А.В. Пряхин)

Границы и этажи малого таза
Топография органов мужского таза
Топография органов женского таза
Операции на мочевом пузыре
Операции на матке и придатках
Операции на прямой кишке
Тестовые задания

Глава 17. Оперативная хирургия и топографическая анатомия конечностей (доц. А.А. Коноплев, д-р мед. наук В.И. Ким)

Границы и области верхней конечности
Подмышечная область
Плечевой сустав
Области плеча
Передняя область локтя
Локтевой сустав
Области предплечья
Кисть
Границы и области нижней конечности
Ягодичная область
Тазобедренный сустав
Области бедра
Области колена
Коленный сустав
Области голени

Стопа
Операции на кровеносных сосудах конечностей
Операции при гнойных заболеваниях мягких тканей конечностей
Ампутации и экзартикуляции
Операции на костях
Операции на суставах
Тестовые задания

Ответы на тестовые задания

Предметный указатель
Литература

СОДЕРЖАНИЕ КОМПАКТ-ДИСКА

Термины и понятия топографической анатомии и оперативной хирургии
Предисловие
Общая часть
Голова
Шея
Грудь
Живот
Конечности