

Раздел 1 УМК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Первый Санкт-петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Методического Совета СПб ГМУ
« » 2018 г., протокол №
проректора по учебной работе,
председатель Методического Совета
профессор _____ А.И.Яременко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По **Общая хирургия. Хирургические болезни. ВПХ.**
(наименование дисциплины)

для
специальности **31.05.03 - Стоматология**
(наименование и код специальности)

Факультет **Стоматологический**
(наименование факультета)

Кафедра **Хирургических болезней с курсом колопроктологии**
(наименование кафедры)

Объем дисциплины и виды учебной работы

№№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов	Семестр		
			5	6	7
1	Общая трудоемкость цикла (зачетные единицы/час.)*	6 / 216	60	60	96
2	Аудиторные занятия, в том числе:	120	40	40	40
2.1	Лекции	12	4	4	4
2.2	Практические занятия	108	36	36	36
2.3	Семинары				
3	Самостоятельная работа	60	20	20	20
4	Вид итогового контроля (экзамен)	36			36

* 1 зачетная единица (з.е.) = 36 час. общей трудоемкости; на один экзамен (подготовка, сдача) выделяется 1 з.е. из общей трудоемкости дисциплины.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – создание у обучающихся теоретических и практических знаний и умений в отношении общих принципов хирургии, понятия хирургической инфекции и ее профилактики, особенностей обезбоживания, основ лечения хирургической травмы, обследования хирургического больного, до госпитальной диагностики острых хирургических заболеваний, общих закономерностей хирургического лечения, общих принципов онкологии, экстренной и военно-полевой хирургии.

При этом задачами дисциплины являются:

- обучение студентов принципам организации и работы хирургического отделения, профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней в хирургическом кабинете;

- освоение студентами этиологии, патогенеза, клинических признаков, лечения и профилактики хирургических заболеваний;

- ознакомление студентов с принципами проведения мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций в лечебно-профилактических учреждениях, создание благоприятных условий пребывания больных и условий труда медицинского персонала;

- освоение студентами хирургических заболеваний, вызывающие опасные для жизни больных осложнения и сопутствующие заболевания;

- обучение студентов правильной постановке предварительного диагноза и направлению пациента на обследование;

- обучение студентов диагностике острой патологии у хирургических больных;

- обучение студентов диагностике онкологической патологии у хирургических больных;

- формирование у студентов умений по оказанию доврачебной помощи при боевой травме и у больных с повреждениями и ранениями мирного и военного времени;

- обучение студентов оказанию первой врачебной помощи при боевой травме и у больных с повреждениями и ранениями мирного и военного времени.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП СПЕЦИАЛИСТА

Дисциплина «Хирургические болезни» относится к профессиональному циклу дисциплин по специальности «Стоматология» высшего профессионального медицинского образования, изучается в четвертом, пятом, шестом и седьмом семестрах.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:

- в цикле гуманитарных и социально-экономических дисциплин (философия, биоэтика; психология, педагогика; правоведения, история медицины; латинский язык; иностранный язык);

- в цикле математических, естественно-научных, медико-биологических дисциплин (физика и математика; медицинская информатика; химия; биология; биохимия, биохимия полости рта; анатомия человека, анатомия головы и шеи, топографическая анатомия; гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта; нормальная физиология; патологическая анатомия, патологическая анатомия головы и шеи; патофизиология; микробиология, вирусология; иммунология, клиническая иммунология; фармакология);

- в цикле медико-профессиональных и клинических дисциплин (медицинская реабилитация; гигиена; общественное здоровье, здравоохранение, экономика здравоохранения; пропедевтика внутренних болезней, экстремальная медицина, безопасность жизнедеятельности; стоматология пропедевтическая).

5.4 Лекции. 4час.-2лекции. 5 семестр.

№ п/п	Название тем лекций	Объем по семестрам		
		5	6	7
1	Вступительная лекция – понятие о хирургии , история мировой и отечественной хирургии, история кафедры хирургических болезней. Юридические и организационные вопросы хирургической деятельности, медицинская этика и деонтология. Асептика и антисептика, проблемы внутрибольничной инфекции.	2		
2	Учение о группах крови резус-факторе. Консервирование крови. Реакции совместимости при переливании крови. Переливание крови. Осложнения при гемотрансфузиях. Основы трансфузиологии. Кровотечения. Методы остановки .	2		

5.5 Практические занятия - 36час.- 9 семинарских занятий. 5 семестр.

№ п/п	Название темы практических занятий и формы контроля	Объем по семестрам/час/		
		5	6	7
1	Знакомство с кафедрой хирургических болезней. Цели и задачи хирургии. Организация хирургической службы. Общий уход за хирургическими больными. Гигиена окружающей среды, медперсонала, больных. Основы медицинской деонтологии.	4		
2	Асептика. Антисептика. Современные методы профилактики инфекции. Госпитальная инфекция. Организация работы	4		

	хирургического отделения, оперблока. Подготовка к операции рук хирурга и операционного поля.		
3	<p>Определение группы крови по системе АВ0 и Rh-фактору. Реакции совместимости и переливание крови. Посттрансфузиологические осложнения – профилактика и лечение. Донорство. Кровотечение. Виды кровотечений. Определение объема кровопотери. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Кровезаменители. Основы трансфузиологии.</p>	4	
4	<p>Обследование хирургических больных .Схема история болезни. Этапы лечения хирургического больного : предоперационный, операция , послеоперационный . Промывание желудка, очистительные и сифонные клизмы, катетеризация мочевого пузыря. Основы десмургии. Пункции , инъекции, инфузии.</p>	4	
5	<p>Основы хирургии повреждений. Переломы и вывихи. Закрытая травма мягкой тканей. Раны. Клиника. Диагностика. Лечение. Транспортная иммобилизация. Первичная хирургическая обработка ран. Раневая инфекция.</p>	4	
6	<p>Основы гнойно-септической хирургии: - общие вопросы острой неспецифической хирургической инфекции, - гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки, фурункул, карбункул, панариций, абсцесс, флегмона, - острый гнойный мастит, парапроктит, медиастенит, паранефрит, абсцесс и гангрена легкого, - остеомиелит, артрит, бурсит, тендовагинит,</p>	4	
7	<p>Острая гнилостная инфекция: специфическая хирургическая инфекция, паразитарные заболевания . Хирургический сепсис.</p>	4	
8	<p>Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения: - варикозное расширение вен, - общий атеросклероз и энтерит, - диабетическая ангиопатия сосудов, - тромбозы и эмболии, некрозы и язвы, - сухая и влажная гангрена</p>	4	
9	<p>Основы онкологии. Организация онкологической помощи В России. Эндоскопия в хирургической клинике . Предраковые заболевания. Зачет.</p>	4	

6.1. Содержание разделов дисциплины. **«ОСТРЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, ОНКОЛОГИЯ И ВОЕННО- ПОЛЕВАЯ ХИРУРГИЯ»**

Цель модуля «**Хирургические болезни и ВПХ**» - освоение теоретических основ и формирование практических умений для диагностики наиболее часто встречающиеся хирургических заболеваний и синдромов, оказывать неотложную врачебную помощь на догоспитальном этапе и этапах медицинской эвакуации при боевой травме.

При этом **задачами** модуля «**Хирургические болезни и ВПХ**» являются:

- обучение студентов методам диагностики острой и онкологической патологии у хирургических больных;
- обучение студентов методикам проведения дифференциального диагноза, постановки, обоснования и формулировки диагноза, составления плана обследования пациентов, определения тактики их ведения;
- формирование у студентов умений по оказанию доврачебной помощи при боевой травме и у больных с повреждениями и ранениями мирного и военного времени;
- обучение студентов оказанию первой врачебной помощи при боевой травме и у больных с повреждениями и ранениями мирного и военного времени.

6.6. Практические занятия- 36час.-семинарских занятий. 6-семестр.

№ п / п	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС	Объем по семестрам	
		6	7
1	Знакомство со схемой академической истории болезни, обследование хирургических больных. Основы онкологии. Организация онкологической помощи в России. Эндоскопия в хирургической клинике. Предраковые заболевания, рак пищевода.	6	
2	Острый аппендицит. Острый холецистит. ЖКБ. Механическая желтуха. Острый панкреатит.	6	

3	Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки , осложнения : перфорация, кровотечение, стеноз, пенетрация, малигнизация. Предраковые заболевания, рак желудка.	6	
4	Герниология. Паховые, вентральные грыжи. Ущемленные грыжи. Острая тонкокишечная и толстокишечная непроходимость. Предраковые заболевания, рак ободочной кишки. Предраковые заболевания , рак прямой кишки.	6	
5	Заболевания молочной железы. Заболевания щитовидной железы.	6	
6	Перитонит. Дифференциальный диагноз острых хирургических заболеваний, решение клинических задач . Зачет.	6	
	6.7 Практические занятия-36час.-бсеминарских занятий. 7-семестр.		
	ВОЕННО – ПОЛЕВАЯ ХИРУРГИЯ.		
1	Общие принципы оказания хирургической помощи в вооруженных силах РФ.Этапы оказания медицинской помощи. Огнестрелные ранения и хирургическая обработка ран.		6
2	Инфекционные осложнения ран. Комбинированные парвжения. Принципы инфузионно-трансфузионной терапии.		6
3	Термические поражения. Травматический шок.		6
	Синдром длительного сдавления.		6

4	Повреждения конечностей, суставов, крупных сосудов и нервов.		
5	Повреждения груди, живота, таза и тазовых органов. Повреждения черепа, позвоночника, головного и спинного мозга.		6 6
6	Зачет. Экзамен.		

6.8. Лекции – 4час.- 2лекций.6-семестр.

4час.-2лекций. 7-семестр.

№ п/п	Название тем лекций базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам	
		6	7
1.	Острые хирургические заболевания органов брюшной полости – клиника, диагностика, хирургическое лечение, дифференцированный диагноз.	2	
2.	Перитонит- клиника, диагностика, хирургическое лечение, инфузионная терапия, борьба с эндотоксикозом.	2	
1	Становление и развитие военно-полевой хирургии в России. Общие принципы организации медпомощи на театре боевых действий. Краткая характеристика этапов медпомощи и объема медицинской помощи на них.		2
2	Огнестрельные ранения, первичная хирургическая обработка ран, инфекционные осложнения боевых повреждений. Травматический шок.		2

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература

В.К. Гостищев. «Общая хирургия». ГЭОТАР-Медиа, 2009;
С.В. Петров. «Общая хирургия». ГЭОТАР-Медиа, 2009;
Я.В.Волколаков «Общая хирургия» -2010г.
Н.Е.Ефименко «Военно-полевая хирургия» -2002г.
Э.А.Нечаев «Военно-полевая хирургия» -1994г.
М.И.Кузин «Хирургические болезни» -2010г.

б) дополнительная литература

«Клиническая хирургия. Национальное руководство». ГЭОТАР-Медиа, 2008. Том 1, 2.

«Предоперационная подготовка и послеоперационный период». Под редакцией М.Д. Дибирова, Б.С. Брискина., «Советский писатель», Москва. 2007.

в) программное и коммуникационное обеспечение: базы данных, вспомогательные материалы Операционные системы Windows XP, Windows Vista Home;
Microsoft Office Word XP, Microsoft Office Word 2007;
Microsoft Office Power Point XP, Microsoft Office Power Point 2007;
Microsoft Office Excel 2007.

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Google.com;
Yahoo.com;
MedExplorer.com;
Doctor's Choice (<http://www.healthcentral.com>);
Medical World Search (<http://www.mwsearch.com>);

9.1. Методические указания к практическим (семинарским) занятиям и коллоквиумам:

- 1. Академическая история болезни- Васильев С.В., Григорян В.В., Дудка В.В., Криволицкая Н.П.-2006г.**
- 2. Неотложная хирургия и онкология. Часть №1-2.- Васильев С.В., Дудка В.В., Криволицкая Н.П., Лазарев В.М., Пономарев А.М.-2008г.**
- 3. Диагностические и ситуационные задачи.- Васильев С.В., Дудка В.В., Криволицкая Н.П., Лазарев В.М., Пономарев А.М.-2008г.**
- 4. Методические указания к практическим занятиям по общей хирургии.- Васильев С.В., Дудка В.В., Криволицкая Н.П., Лазарев В.М., Пономарев А.М.-2008г.**

9.2. Методические указания к лабораторным занятиям- нет.

9.3. Методические указания (рекомендации, материалы) преподавателю.

- 1. Академическая история болезни- Васильев С.В., Григорян В.В., Дудка В.В., Криволицкая Н.П.-2006г.**
- 2. Неотложная хирургия и онкология. Часть №1-2.- Васильев С.В., Дудка В.В., Криволицкая Н.П., Лазарев В.М., Пономарев А.М.-2008г.**
- 3. Диагностические и ситуационные задачи.- Васильев С.В., Дудка В.В., Криволицкая Н.П., Лазарев В.М., Пономарев А.М.-2008г.**
- 4. Методические указания к практическим занятиям по общей хирургии.- Васильев С.В., Дудка В.В., Криволицкая Н.П., Лазарев В.М., Пономарев А.М.-2008г.**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

«Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет

имени академика И.П.Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра хирургических болезней стоматологического факультета

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
К СОСТАВЛЕНИЮ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ БИЛЕТОВ,
ВЫНОСИМЫХ НА ЭКЗАМЕН (ЗАЧЕТ)**

По дисциплине - хирургические болезни

по специальности -31.05.03-стоматология

Семестр -5-6-7

Контрольные вопросы - «Общая хирургия»

1. Хирургия, как наука.
2. История развития мировой и отечественной хирургии (основные этапы).
3. История кафедры хирургических болезней стоматологического факультета Санкт-Петербургского медицинского университета имени академика И.П. Павлова.
4. Организация хирургической помощи в России.
5. Медицинская этика и деонтология в хирургии.
6. Уход за больными и подготовка к различным исследованиям больных с заболеваниями органов пищеварения в хирургическом отделении.
7. Особенности ухода за больными в предоперационном и послеоперационном периодах.
8. Десмургия (виды и типы повязок, правила и техника наложения повязок).
9. Антисептика: история, определение понятия, виды, методы применения, антисептические средства.
10. Асептика: история, определение понятия, пути распространения инфекции, воздушная и капельная инфекции (устройство и организация работы хирургического отделения, операционного блока), контактная и имплантационная инфекции (стерилизация дезинфекция).
11. Кровотечения: классификация, клиника, осложнения, механизмы адаптации.
12. Временная и окончательная остановка кровотечений.
13. История переливания крови. Организация службы крови в России.
14. Группы крови. Определение группы крови.
15. Резус-фактор. Методы определения резус-фактора.
16. Переливание крови, её компонентов и препаратов: действие перелитой крови, показания и противопоказания к переливанию, методы и техника переливания.
17. Компоненты и препараты крови. Кровезаменители.
18. Осложнения при переливании крови, их профилактика и лечение.

19. Донорство. Проблемы вирусного гепатита и СПИД, их профилактика.
20. Обследование хирургических больных.
21. История болезни.
22. Хирургическая операция: предоперационный период, проведение операций, послеоперационный период, послеоперационные осложнения, их профилактика и лечение.
23. Местная анестезия: препараты, виды.
24. Хирургический инструментарий.
25. Пластическая и восстановительная хирургия: виды пластических операций, реакция тканевой несовместимости, виды тканевой пластики.
26. Трансплантация органов.
27. Организация травматологической помощи в России. Профилактика травматизма.
28. Повреждения: классификация травм, особенности обследования больных, понятие травматической болезни.
29. Закрытые повреждения мягких тканей (сотрясение, ушибы, растяжения, разрывы, сдавления).
30. Вывихи и переломы (классификация, клиника, принципы диагностики и лечения, осложнения и их исходы).
31. Транспортная иммобилизация.
32. Раны (классификация, клиника, фазы заживления, виды заживления, понятие о раневой инфекции).
33. Лечение ран. Первичная и другие виды хирургической обработки ран.
34. Организация онкологической помощи в России.
35. Опухоли: этиология и патогенез, классификация, клиника и диагностика, предраковые заболевания.
36. Принципы лечения опухолей.
37. Доброкачественные и злокачественные опухоли.
38. Хирургическая инфекция (классификация).
39. Острая неспецифическая гнойная инфекция (этиология и патогенез, местные и общие проявления, профилактика).
40. Принципы лечения острой неспецифической гнойной инфекции.
41. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фолликулит, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона, рожа, эризипеллоид).
42. Гнойные заболевания костей, суставов и сухожилий (периостит, остеомиелит, артрит, бурсит, хондрит, тендовагинит, панариций).
43. Гнойные заболевания рыхлой соединительной ткани (флегмона шеи, медиастинит, паранефрит, флегмона брюшинной клетчатки, паротит).
44. Гнойные заболевания кровеносных и лимфатических сосудов (флебит, тромбофлебит, лимфангоит, лимфаденит).
45. Острая гнилостная инфекция.
46. Общая неспецифическая гнойная инфекция (сепсис). Частота, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагноз и дифференциальный диагноз, лечение.
47. Хроническая хирургическая инфекция: хронический туберкулез (костно-суставной туберкулез, туберкулезный лимфаденит), актиномикоз, сифилис костей и суставов.
48. Некрозы и гангрены (Этиология, классификация, сухая и влажная гангрена).
49. Острые нарушения кровообращения (эмболия артерий, острый тромбоз артерий).
50. Облитерирующие сосудистые заболевания (облитерирующий эндоартериит, облитерирующий атеросклероз аорты и периферических артерий).
51. Пролежни, язвы, свищи.
52. Практические навыки (знания и умения) по программе III-IV-V семестров.

Контрольные вопросы - «Экстренная хирургия, онкология, ВПХ»

1. Грыжи (Определение понятия грыжи. Классификация. Анатомия грыж различной локализации. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Оперативные методы лечения грыж различной локализации: паховые, бедренные, пупочные, белой линии живота, послеоперационные).
2. Нетоксический зоб (этиология, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения, показания к хирургическому лечению).
3. Тиреотоксический зоб (этиология, классификация, клиника, диагностика. Методы консервативного и хирургического лечения).
4. Хронические тиреоидиты Риделя и Хасимото (этиология, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения).
5. Рак щитовидной железы (классификация, клиника и диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения).
6. Дисгормональные гиперплазии и доброкачественные опухоли молочной железы (этиология и патогенез, классификация. Клиника и диагностика. Профилактика и лечение).
7. Рак молочной железы (частота и предрасполагающие факторы. Классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Редкие формы рака молочной железы. Принципы лечения).
8. Бронхоэктатическая болезнь (этиология и патогенез, классификация. Клиника и диагностика. Лечение).
9. Рак легкого (частота и предрасполагающие факторы. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз. Профилактика и лечение).
10. Опухоли и кисты средостения (Классификация. Клиника и диагностика. Лечение).
11. Кардиоспазм (Этиология, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение).
12. Рак пищевода (Классификация. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение).
13. Полипоз желудка (Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение).
14. Рак желудка (частота и предрасполагающие факторы. Классификация. Клиника и диагностика. Радикальные и паллиативные операции).
15. Хронический аппендицит (Классификация. Клиника и диагностика. Лечение).
16. Рак ободочной кишки (Классификация. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложненные формы клинического течения рака ободочной кишки. Их клиника и диагностика. Принципы хирургического лечения).
17. Трещины прямой кишки (клиника, диагностика и лечение).
18. Выпадение прямой кишки (этиология и патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение).
19. Хронический парапроктит (классификация параректальных свищей, клиника и диагностика. Лечение).
20. Рак прямой кишки (классификация. Клиника и диагностика. Выбор метода оперативного вмешательства).
21. Желчно-каменная болезнь (Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Осложнения. Лечение. Дифференциальный диагноз желтух).
22. Рак поджелудочной железы (Классификация. Клиника и диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз желтух).
23. Облитерирующий эндоартериит и атеросклероз (Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Консервативные и хирургические методы лечения).
24. Варикозное расширение вен нижних конечностей (Этиология и патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Профилактика и лечение. Наиболее типичные оперативные вмешательства).

25. Острый аппендицит. (Этиология и патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Показания к аппендэктомии и техника её выполнения. Показания к дренированию брюшной полости при аппендэктомии. Дифференциальный диагноз острого аппендицита. Осложнения острого аппендицита).
26. Ущемленная грыжа. (Механизм ущемления. Клиника и диагностика. Особенности и объем оперативного вмешательства при ущемленной грыже).
27. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. (Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Оперативные методы лечения. Зависимость объема хирургического вмешательства от различных факторов).
28. Кровоточащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. (Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, консервативные и оперативные методы лечения).
29. Пенетрирующая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. (Клиника и диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения).
30. Органический стеноз привратника (классификация, клиника, диагностика, лечение).
31. Острый холецистит. (Этиология. Классификация. Клиника и диагностика. Принципы лечения, показания к хирургическому лечению).
32. Острый панкреатит. (Этиология и патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Принципы лечения. Понятие об ингибиторах).
33. Острая кишечная непроходимость – механическая. (Классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания, выбор метода и объема оперативного вмешательства).
34. Острая кишечная непроходимость – динамическая. (Этиология. Классификация. Клиника, диагностика, методы лечения. Профилактика динамической непроходимости в послеоперационном периоде).
35. Перитонит. (Анатомия и физиология брюшины). Этиология и патогенез перитонита. Классификация. Клиника и диагностика. Современные принципы комплексного лечения.
36. Ожоги пищевода. (Клиника, диагностика и лечение. Ранние и поздние осложнения, их профилактика и лечение).
37. Геморрой. (Этиология и патогенез. Классификация. Клиника различных осложненных форм геморроя. Консервативные и оперативные методы лечения).
38. Острый парапроктит. (Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение).
39. Тромбофлебит и флеботромбоз нижних конечностей. (Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение. Принципы антикоагулянтной терапии).
40. Мастит. (Этиология и патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Профилактика и лечение).
41. Медиастинит. (Этиология и патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Принципы лечения, методы оперативных доступов).
42. Эмпиема плевры. (Этиология и патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Консервативные и оперативные методы лечения).
43. Абсцесс и гангрена легкого. (Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Показания к оперативным методам лечения и объем оперативных вмешательств).
44. Острые струмиты и тиреоидиты. (Этиология. Клиника и диагностика. Лечение).
45. Предмет и задачи ВМХ как научной и клинической дисциплины. Краткие исторические сведения о развитии ВПХ и ВМХ. Роль отечественных ученых в развитии ВПХ и ВМХ. Развитие ВМХ в послевоенный период.
46. Современная боевая хирургическая травма, общая характеристика современного оружия и современных боевых поражений. Возможная структура санитарных потерь в современной войне и ее изменчивость.

47. Этапы медицинской эвакуации на флоте. Виды и объем хирургической помощи на этапах медицинской эвакуации ВМХ в зависимости от тактической и медицинской обстановки. Принципы и значение медицинской сортировки в организации этапного лечения раненых.
48. Раны. Классификация, общие закономерности течения огнестрельных ран. Краткие данные по раневой баллистике и механизму действий ранящего снаряда. Зоны повреждения тканей при огнестрельном ранении, морфология раневого канала.
49. Лечение ран. Хирургическая обработка огнестрельных ран как важнейший метод предупреждения осложнений. Техника, принципы и задачи хирургической обработки ран. Показания и противопоказания. Заживление ран, способы закрытия огнестрельных ран. Виды швов. Особенности хирургической обработки ран, зараженных РВ и ОВ. Возможность различных этапов медицинской эвакуации ВМФ в оказании помощи.
50. Ожоги: местные и общие патологические проявления. Классификация ожогов по глубине поражения, определение общей площади ожогов. Периоды ожоговой болезни, их характеристика. Общие принципы лечения ожогов на этапах медицинской эвакуации. Особенности поражения световым излучением ядерного взрыва, зажигательными огнесмесями. Медицинская сортировка, объем и содержание медицинской помощи на этапах эвакуации.
51. Электротравма. Клиническая картина, медпомощь на этапах мед.эвакуации.
52. Отморожения. Классификация, клиника, диагностика, осложнения и исходы. Замерзание. Принципы сортировки общего и местного лечения на этапах мед.эвакуации.
53. Травматический шок. Определение понятия. Частота и тяжесть. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника шока при различных локализациях ранений. Гиповолемический шок. Диагностика кровотечений и шока. Организация и содержание противошоковых мероприятий на этапах мед.эвакуации. Общие принципы профилактики и лечения.
54. Синдром длительного раздавливания мягких тканей. (Этиология и патогенез. Клиника. Классификация. Фазы развития. Современные методы лечения на этапах мед.эвакуации. Показания к ампутации, профилактика острой почечной недостаточности).
55. Понятие о раневой инфекции. Факторы, способствующие возникновению раневой инфекции. Микрофлора ран.
56. Гнойная раневая инфекция. Местные и общие проявления. Клиника сепсиса. Лечение.
57. Анаэробная инфекция ран. Классификация. Местные и общие проявления. Особенности различных клинических форм. Профилактика, лечение. Показания к ампутации конечности.
58. Столбняк (Этиология и патогенез). Местные и общие симптомы. Диагностика, профилактика и принципы лечения.
59. Принципы инфузионно-трансфузионной терапии. (Определение величины кровопотери в войсковых и клинических условиях. Ориентировочный минимальный объем возмещения кровопотери. Контроль за пригодностью крови к переливанию. Техника и методы переливания в ВМФ. Реакция и осложнения при переливании крови, принципы лечения осложнений).
60. Организация заготовки крови в лечебных учреждениях военно-морской базы и на кораблях. Хранение и учет крови, документация. Разновидность трансфузионных и инфузионных средств и показания к их применению в системе этапного лечения раненых и пораженных.
61. Огнестрельные ранения черепа и мозга. (Классификация, клиника. Принципы сортировки и этапного лечения).
Закрытые повреждения черепа и мозга (Классификация, клиника. Принципы

- сортировки и этапного лечения).
62. Огнестрельные ранения и закрытые повреждения позвоночника и спинного мозга. (Классификация. Клиника. Принципы медицинской сортировки и этапного лечения раненых).
 63. Классификация повреждений груди. Частота их, особенности. Огнестрельные ранения и закрытые повреждения грудной клетки и органов груди. (Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Принципы сортировки и этапного лечения раненых.)
 64. Частота и классификация ранений и повреждений живота. Открытые повреждения живота. (Клинические проявления. Симптомы проникающих ранений. Шок. Кровопотеря, перитонит, их значение в определении исходов).

