


OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	1 стр. из 16

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Дисциплина:	«Общая хирургия»
Код дисциплины:	ОН 4307
Название ОП:	«6В10103 – Стоматология»
Объем учебных часов/кредитов:	120 ч. (4 кредита)
Курс и семестр изучения:	4 курс, VII семестр
Самостоятельная работа:	12/68

Шымкент, 2024 г.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	2 стр. из 16

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся разработаны в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины (силлабусом) «Общая хирургия» и обсуждены на заседании кафедры

Протокол № 10⁶. 30.05.2016

Заведующий кафедрой
к.м.н., и.о. доцента



Жумагулов К.Н.

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	3 стр. из 16	

1. **Тема №1:** Современные методы обследования хирургических больных.
2. **Цель:** Закрепить и расширить знания студентов методами обследования хирургических больных. Научить студентов овладеть современным инструментальным исследованием.
3. **Задания:**
 - Опрос больного;
 - Оформление истории болезни;
 - Визуальная обследование больного;
 - Нормативные лабораторные показатели;
 - Виды инструментальных исследований;
 - Техника наиболее важных эндоскопических методов исследования и операции.
4. **Форма выполнения:** Подготовка тестовых заданий, ситуационных задачи, реферат, презентации.
5. **Критерии выполнения:** (требования к выполнению задания) смотрите*Примечания.
6. **Срок сдачи:** 1-день
7. **Литература.** указана в конце
8. **Контроль:** (тесты, ситуационная задача прилагается)
 1. *Как проводится опрос жалобы больного?*
 2. *Что такое анамнез болезни и жизни больного?*
 3. *Как оформляется история болезни больного?*
 4. *Как проводится методы перкуссии, пальпации и аускультации?*
 5. *Какие вы знаете виды лабораторных исследований?*
 6. *Проводите интерпретацию лабораторных анализов?*
 7. *Как подготавливаете больных к инструментальным исследованиям?*

1. **Тема № 2:** Осложнения общего наркоза и местной анестезии. Виды блокады.
2. **Цель:** Научится распознать степени наркоза и своевременно оказать больному реанимационную помощь при различных осложнениях. Ознакомится профилактикой осложнений общего наркоза и местной анестезии. Владет виды блокады.
3. **Задания:**
 - Ранние осложнения общего обезболивание;
 - Поздние осложнения общего обезболивание;
 - Осложнения местной анестезии;
 - Реанимационные мероприятия при осложнениях;
 - Первая мед. помощь при осложнениях местной анестезии.
 - Виды блокады.
4. **Форма выполнения:** Подготовка тестовых заданий, ситуационных задачи, реферат, презентации.
5. **Критерии выполнения:** (требования к выполнению задания) смотрите*Примечания.
6. **Срок сдачи:** 2 день
7. **Литература:** указана в конце
8. **Контроль:** (тесты, ситуационная задача прилагается)
 1. *Какие осложнения встречаются при общем наркозе?*

ОҢТҰСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	4 стр. из 16	

2. Как проявляется ранние и поздние осложнения общего обезболивание.
3. Какие мероприятия проводятся при осложнении общего наркоза?
4. Как проводится реанимационные мероприятия при осложнениях?
5. Раскажите осложнения местной анестезии.
6. Окажите первую мед. помощь при осложнениях местной анестезии.
7. Назовите виды блокады?

1. Тема № 3: Донорство. Заполнение медицинской документации. Осложнения и реакции при переливании крови.

2. Цель: Усвоить показания и противопоказания к переливанию крови. Усвоить механизм действия перелитой крови. Научится проведению прямой и непрямой переливания крови. Освоить заполнение медицинской документации. Ознакомить осложнениями встречающихся во время переливаний кровезаменителей.

3. Задания:

- Понятие донорство;
- Показания переливания крови;
- Противопоказания переливания крови;
- Прямой и непрямой переливание крови;
- Действие перелитой крови;
- Оформление медицинской документации.
- Показание и противопоказания к переливанию крови;
- Виды осложнения после переливаний.

4. Форма выполнения: Подготовка тестовых заданий, ситуационных задачи, реферат, презентации.

5. Критерии выполнения: (требования к выполнению задания) смотрите*Примечания.

6. Срок сдачи: 3 день

7. Литература: указана в конце

8. Контроль: (тесты, ситуационная задача прилагается)

1. Что такое донорство?
2. Какие вы знаете показания и противопоказания к переливанию крови?
3. Каково механизм действие перелитой крови?
4. Какие вы знаете методы переливания крови?
5. Как оформляется медицинская документация.
6. Какие осложнения встречается во время переливаний крови?

1. Тема № 4: Группы крови. Резус- фактор. Переливание крови.

2. Цель: Закрепить и расширить знания студентов по общим вопросам трансфузиологии. Научить определять группы крови и резус фактора. Научить выявлять показания и противопоказания к переливанию крови и кровезаменителей. Ознакомить методами переливания крови. Научить овладеть навыками оказания медицинской помощи больным при различных осложнениях встречающихся во время переливания крови.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	5 стр. из 16	

3. Задания:

- История переливания крови
- Понятие трансфузиологии
- Показание и противопоказания переливание крови
- Механизм действие перелитой крови
- Агглютинация, виды агглютинации, причины агглютинации.
- Прямое переливание крови.
- Основные гемотрансфузионные средства.
- Определение групп крови по по системе АВО.
- Осложнения при переливании крови (гемотрансфузионные реакции и гемотрансфузионные осложнения).

4. Форма выполнения: Подготовка тестовых заданий, ситуационных задачи, реферат, презентации.

5. Критерии выполнения: (требования к выполнению задания) смотрите*Примечания.

6. Срок сдачи: 4 день

7. Литература: указана в конце

8. Контроль: (тесты, ситуационная задача прилагается)

1. *Кем был открыт группа крови и резус фактор?*

2. *Кто впервые переливал кровь животного к человеку?*

3. *Как определяется группы крови со стандартным сывороткой и со стандартным эритроцитами?*

4. *Определите резус – фактор простым и экспресс методом*

5. *Проведите пробы на индивидуальную совместимость и совместимость по резус- фактору.*

6. *Проведите пробы на биологическую совместимость.*

7. *Перечислите источники крови.*

8. *Какова механизм действия перелитой крови?*

9. *Какие вы знаете методы переливания крови?*

10. *Какие вы знаете показания и противопоказания к переливанию крови?*

11. *Какие осложнение встречающиеся вовремя переливании крови вы знаете?*

1. **Тема № 5:** Рубежный контроль №1

2. **Цель:** Оценить знания студентов по вопросам программированного контроля по билету, владения практическими навыками.

3. **Задания:** указана в конце


4. **Форма выполнения/оценивания:** устный ответ на теоритические вопросы, демонстрация практических навыков и защита истории болезни

5. **Критерии выполнения:** указана в конце.

6. **Сроки сдачи:** 5 день

7. **Литература:**указана в конце

8. **Контроль** (билеты из теоритических вопросов, ситуационных задач для выполнения практических навыков): перечень прилагается в КИСе.

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	6 стр. из 16	

1. Тема № 6: Операция. Пред и послеоперационные периоды.

2. Цель: Закрепить расширить знания по классификаций операций, по общим вопросам операции, предоперационного и послеоперационного периодов. Научить распознать клинические проявления основного заболевания и сопутствующих заболеваний. Научить выявлять абсолютные относительные показание и противопоказания к операций. Научить овладеть основными навыками оказания первой медицинской помощи при острых хирургических заболеваниях, а также принципами современного комплексного лечения. Основного и сопутствующих заболеваний, а также послеоперационных осложнений. Ознакомить с особенностями по уходу за больными в послеоперационные периоды.

3. Задания:

- понятие операции
- виды и этапы операции
- показания и противопоказания к операции,
- подготовка органов и систем
- операционная поза
- оперативный доступ прием

4. Форма выполнения: Подготовка тестовых заданий, ситуационных задачи, реферат, презентации.

5. Критерии выполнения: (требования к выполнению задания) смотрите*Примечания.

6. Срок сдачи: 6 день

7. Литература: указана в конце

8. Контроль: (тесты, ситуационная задача прилагается)

1. *Дайте определение операции.*
2. *Определите срочности операции.*
3. *Какие виды операции существует?*
4. *В чем отличие радикальные операции от полиативной?*
5. *Что такое типичные и атипичные операции?*
6. *Покажите операционной позы?*
7. *Как проводится предоперационная подготовка больного к плановым операциям?*
8. *Как проводится предоперационная подготовка больного экстренным операциям?*
9. *Какие вы знаете показания и противопоказания к срочным операциям?*

1.Тема № 7: Острая местная хирургическая инфекция.

2. Цель: Ознакомить студентов с особенностями, видами хирургической инфекции, продемонстрировать больных с гнойными инфекциями (фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, лимфаденит, панариции, мастит, паропрактит, рожа и т.д.). Научить диагностику гнойной инфекции, методами хирургического лечения. Ознакомить с профилактикой гнойных инфекций.

3. Задания:

- Этиология, патогенез гнойной инфекции
- Классификация, патолого-анатомическая картина гнойных инфекций

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	7 стр. из 16	

- Клиническое течение
- Диагностика, дифференциальная диагностика
- Основные принципы лечения острой гнойной инфекции, консервативное, оперативное лечение
- Применение антибиотиков

4. Форма выполнения: Подготовка тестовых заданий, ситуационных задачи, реферат, презентации.

5. Критерии выполнения: (требования к выполнению задания) смотрите*Примечания.

6. Срок сдачи: 7 день

7. Литература: указана в конце

8. Контроль: (тесты, ситуационная задача прилагается)

1. Какие вы знаете виды хирургической инфекции ?

2. Какие относительные признаки различных хирургических воспалительных заболеваний вы знаете?

3. Какие диагностические манипуляций выполняемые при хирургических инфекционно-воспалительных заболеваниях вы знаете?

4. Какие профилактические мероприятия выполняемые с целью предотвращения хирургических инфекций вы знаете?

5. Какие особенности по уходу за больными с хирургическими инфекционно-воспалительными заболеваниями вы знаете?

6. Что относится к хирургическим лечением гнойно-воспалительных заболеваний?

7. Чем могут осложниться хирургические инфекций?

8. Какова основные принципы лечения острой гнойной инфекции?

1.Тема №8: Хроническая специфическая хирургическая инфекция.

2. Цель: Ознакомить с ведущими клиническими синдромами при хронической хирургической (специальной) инфекции, усвоить клинические признаки и научиться основам диагностики, ознакомить с инструментальными методами исследования, дать им диагностическую трактовку.


3. Задания:

- понятие, история, этиология хронической хирургической (специальной) инфекции.
- Патогенез. Клиническая картина. Классификация
- комплексное лечение. Специальное хирургическое лечение
- Профилактика анаэробной инфекции
- столбняк: понятие, этиология. Классификация
- клиническое течение. Профилактика. Лечение столбняка

4. Форма выполнения: Подготовка тестовых заданий, ситуационных задачи, реферат, презентации.

5. Критерии выполнения: (требования к выполнению задания) смотрите*Примечания.

6. Срок сдачи: 8 день

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	8 стр. из 16	

7. Литература: указана в конце

8. Контроль: (тесты, ситуационная задача прилагается)

1. понятие, история, этиология хронической хирургической (специальной) инфекции.
2. Патогенез
3. клиническая картина
4. классификация
5. комплексное лечение
6. специальное хирургическое лечение
7. Профилактика анаэробной инфекции
8. столбняк: понятие, этиология.
9. классификация
10. клиническое течение
11. профилактика
12. лечение столбняка

1. Тема № 9: Опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли.

2. Цель: Закрепить и расширить знаниями новообразований. Объяснить этиологию новообразования. Научить студентов своевременную диагностику злокачественных заболеваний. Научить провести дифференциальную диагностику между доброкачественным и злокачественными опухолями.

3. Задания:

- Понятие опухолей.
 - Этиология опухолей.
 - Патогенез опухолевого процесса.
 - Классификация опухолей.
 - Клиника опухолевого процесса.
 - Методы исследования онкологического больного.
 - Лабораторные и инструментальные исследования в диагностике опухолей.
 - лечение опухолей.
 - Организацию онкологическую помощи и проведения пропаганды среди населения.
- 4. Форма выполнения:** Подготовка тестовых заданий, ситуационных задачи, реферат, презентации.


5. Критерии выполнения: (требования к выполнению задания) смотрите*Примечания.

6. Срок сдачи: 9 день

7. Литература: указана в конце

8. Контроль: (тесты, ситуационная задача прилагается)

1. Что такое новообразования?
2. Какие бывают причины опухолей?
3. Расскажите теорию новообразования?
4. Как протекает патогенез опухолевого процесса?
5. Перечислите классификацию опухолей?
6. Какие заболевания приводит к новообразованиям?
7. Какова клиника опухолевого процесса?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	9 стр. из 16	

8. *Каких лабораторных и инструментальных исследований в диагностике опухолей вы знаете?*
9. *Объясните методы лечения опухолей?*
10. *Как проводится организация онкологической помощи и проведения пропаганды среди населения?*


1. Тема № 10: Рубежный контроль

2. **Цель:** Оценить знания студентов по вопросам программированного контроля по билету, владения практическими навыками.
3. **Задания:** указана в конце
4. **Форма выполнения/оценивания:** устный ответ на теоритические вопросы, демонстрация практических навыков и защита истории болезни
5. **Критерии выполнения:** указана в конце.
6. **Сроки сдачи:** 10 день
7. **Литература:** указана в конце
8. **Контроль** (билеты из теоритических вопросов, ситуационных задач для выполнения практических навыков): перечень прилагается в КИСе.

Примечания.


- **Критерии и оценки выполнения СРС (требования к выполнению задания)**

Форма выполнения	Требования к выполнению заданий
Реферат	Объем реферата 5-8 стр. Содержание включает введение, основная часть, выводы и предложения, список использованной литературы. Требования: грамотность, четкость, конкретность и логическая последовательность. Изложения материала; убедительность аргументации; краткость и точность формулировок.
Презентация	Мультимедийная презентация 8-12 слайдов по теме. Использование небольшого в символическом смысле информации (текстовой) но содержательного смысла (с наглядными примерами, фотографии, рисунки и диаграммы) отвечающие актуальности современного времени, научной терминологии. Критерии оценивания, анализирующие дизайн - оформление презентации логично, отвечает требованиям эстетики, дизайн не противоречит содержанию, диаграммы и рисунки привлекательны, интересные, соответствуют содержанию, не накладываются на текст.
Тестовые задания	Составление 10-12 тестовых вопросов по теме, первого и второго уровня; 1) простой- из пяти ответов один правильный; 2) тест соответствие; 3) тест последовательности; 4) открытый тест; 5) комбинационный тест.
Ситуационная задача	По теме составляется 1-3 ситуационной задачи. Привести пример из практики, клинических ситуации. Текст должен легко читаться, быть интересным, соответствовать теме.

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	10 стр. из 16	

Подготовка и защита реферата


Цифровой эквивалент баллов	Общий процентное содержание	Правило оценивание
0	0 - 49	Заневыполнения СРС.
1,0	50 – 54	За перепись данной работы.
1,33	55 – 59	За перепись данной работы. При защите реферата текст читает некорректно.
1,67	60 – 64	Реферат выполнен неаккуратно и не сдан в назначенный срок, написан самостоятельно, с использованием менее 3 литературных источников. При защите реферата текст читает. При ответе на вопросы допускает грубые ошибки, не ориентируется в материале.
2,0	65 - 69	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно, с использованием не менее 3 литературных источников. При защите реферата текст читает. Неуверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
2,33	70 - 74	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно, с использованием не менее 3 литературных источников. При защите реферата текст читает не уверенно в себя. Неуверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
2,67	75 - 79	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно, с использованием не менее 3 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, несоответствующие теме реферата. При защите реферата текст рассказывает читая, При ответе на вопросы допускает принципиальные ошибки.
3,0	80 – 84	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно, с использованием не менее 3 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. При ответе на вопросы допускает непринципиальные ошибки.
3,33	85 - 89	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно, с использованием не менее 3 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает уверенно в себя. При ответе на вопросы допускает непринципиальные ошибки.

OŃTŪSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ()
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»		11 стр. из 16

3,67	90 – 94	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно, с использованием не менее 3 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. На вопросы отвечал неуверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.
4,0	95 - 100	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно, с использованием не менее 3 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. Уверенно, без трудности и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

Подготовка и защита презентация темы

Цифровой эквивалент баллов	Общий процентное содержание	Правило оценивание
0	0 - 49	За невыполнения работы.
1,0	50 – 54	За перепись данной работы.
1,33	55 – 59	За перепись данной работы. При защите презентации текст читает некорректно.
1,67	60 – 64	Презентация не сдана в назначенный срок, использовано менее 3 литературных источников, слайды не содержательны, при защите докладчик допускает грубые ошибки при ответе на вопросы, если не ориентируется в собственном материале.
2,0	65 - 69	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды не содержательны, при защите автор допускает принципиальные ошибки при ответе на вопросы.
2,33	70 - 74	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательны, при защите автор допускает принципиальные ошибки при ответе на вопросы.
2,67	75 - 79	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные и неаконичные, при защите докладчик демонстрирует хорошие знания по теме, допускает принципиальные ошибки при ответе на вопросы.
3,0	80 – 84	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные и лаконичные, при защите докладчик демонстрирует хорошие знания по теме, допускает

OŃTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ()
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»		12 стр. из 16

		непринципиальные ошибки при ответе на вопросы.
3,33	85 - 89	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные и лаконичные, при защите докладчик демонстрирует хорошие знания по теме, допускает ошибки при ответе на вопросы, которые сам исправляет.
3,67	90 – 94	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные и оформленный, при защите докладчик демонстрирует глубокие знания по теме, не допускает ошибок при ответе на вопросы во время обсуждения отвечает задумчиво неуверенностью.
4,0	95 - 100	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные и оформленный, при защите докладчик демонстрирует глубокие знания по теме, не допускает ошибок при ответе на вопросы во время обсуждения отвечает четко без затруднения.

Подготовка и защита тестовых заданий.

Цифровой эквивалент баллов	Общий процентное содержание	Правило оценивание
0	0 - 49	За невыполнения работы.
1,0	50 – 54	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Несодержательная основа текста, нечеткая постановка вопроса. Неоднотипные варианты ответов. Не имеется алгоритма ответов. Неверно отмечено более 50% правильных ответов.
1,33	55 – 59	
1,67	60 – 64	
2,0	65 - 69	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Основа теста несодержательна. Имеются тестовые задания, сформулированные нечетко, некорректно, неконкретно. Неоднотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Не все верные ответы отмечены правильно.
2,33	70 - 74	
2,67	75 - 79	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Основа теста содержательна. Тестовые задания сформулированы четко, корректно, конкретно. Неоднотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Верно отмечены правильные ответы.
3,0	80 – 84	
3,33	85 - 89	
3,67	90 – 94	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Основа теста содержательна. Тестовые задания сформулированы четко, корректно, конкретно. Однотипные и адекватные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Верно отмечены правильные ответы.


ОҢТҰСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ()
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»		13 стр. из 16

Подготовка ситуационной задачи.

Цифровой эквивалент баллов	Общий процентное содержание	Правило оценивание
0	0 - 49	За невыполнения работы.
1,0	50 – 54	Ситуационная задача несодержат смысла. Нечеткая постановка клинических ситуации. Несоответствует к теме. Не имеется алгоритма ответов.
1,33	55 – 59	
1,67	60 – 64	
2,0	65 - 69	Сданы в назначенный срок. Основа ситуационной задачи несодержательна. Задания сформулированные нечетко, некорректно, неконкретно. Соответствует к теме. Не все верные ответы отмечены правильно.
2,33	70 - 74	
2,67	75 - 79	Сданы в назначенный срок. Основа ситуационной задачи содержательна. Задания сформулированы четко, корректно, конкретно. Соответствует к теме. Верно приведены правильные ответы.
3,0	80 – 84	
3,33	85 - 89	
3,67	90 – 94	Сданы в назначенный срок. Основа ситуационной задачи содержательна. Задания сформулированы четко, корректно, конкретно. Соответствует к теме. Имеется уречен сложности. Верно приведены правильные ответы.

Критерии оценки:

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Удовлетворительно
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Не удовлетворительно
F	0	0-24	

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Общая хирургия»	14 стр. из 16	

Литература

Оснaвнaя:

1. Ибадильдин, А. С. Хирургиялық аурулар : оқулық / А. С. Ибадильдин. - Алматы : "Қарасай", 2022. - 392 бет
2. Аубакирова, Д. Н. Хирургические болезни : учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда : ТОО "Medet Group", 2021. - 198
3. Нурахманов Б. Д. Хирургия. Т. 1 : учебник / Б. Д. Нурахманов, А. С. Ибадильдин, А.Б. Нурахманов. - Алма-Ата :Newbook, 2021. - 600 с
4. Нурахманов Б. Д. Хирургия. Т. 2 : учебник / Б. Д. Нурахманов, А. С. Ибадильдин, А.Б. Нурахманов. - Алма-Ата :Newbook, 2021. - 626 с
5. Феоктистов В.А., Аубакирова Д.Н. Особенности ухода за хирургическими больными : учебное пособие. - Караганда : АҚНҰР, 2021. - 136 с
6. Дұрманов Қ. Д. Жалпы хирургия: оқулық / . - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 608 бет.
7. Gostishchev, V. K. General surgery: the manul / V. K. Gostishchev. -М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p.
8. Гостищев, В. К. Жалпы хирургия :оқулық / Қаз. тіліне ауд. Д. А. Смаилов, жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. ; РФ БФМ. - 5-бас.,қайтаөнд. жәнeтoлықт. ; И. М. Сеченов атындағыМоск. мед. акад. ұсынған. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет.
9. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-1-том: оқулық.- Эверо, 2014
10. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-2-том: оқулық.- Эверо, 2014
11. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-3-том: оқулық.- Эверо, 2014
12. Нурахманов, Б. Д. Хирургия. Т. 1: учебник. - Алматы :Эверо, 2013
13. Brunicardi, F. Charles Schwartz's principles of surgery [Text] / F. Charles Brunicardi. - 10 nd ed. - [S. l.] : McGraw-Hill Education, 2015. - 2069 p. +эл. опт. диск (CD-ROM).
14. NikolaevA. Topographic anatomy and operative surgery: Textbook. – М.: Гэотар-Медиа, 2018
15. Clinical Orthopaedica.Agarwal R.P. 1 th ed. : textbook / Part-1.Deihi
16. Zaslau Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. Перевод заглавия: Шаг к хирургическому вмешательству
17. Кемельбеков К. С. Қан тамырлар хирургиясының өзекті сұрақтары : оқу-әдістемелік құрал / К. С. Кемельбеков. - Шымкент : Б. ж., 2024. - 45 бет. с

Дополнительная:

1. Гостищев, В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия: рук. для врачей / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 448 с.
2. Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар :жалпы хирургия пәніне арналған оқуқұралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013
3. Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқуқұралы. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013
4. Хирургические болезни : учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда : ТОО "MedetGroup", 2021. - 198 с
5. Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes [Текст] : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.
6. Gostishchev, V. K. General surgery [Текст] : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p
7. BhatSriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD



Электронные ресурсы

1. Gostishchev, V. K. Generalsurgery [Электронный ресурс] :themanual / V. K. Gostishchev. - Электрон. текстовые дан. 65.0Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] :оқулық / В. К. Гостищев ; қазақтіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б. с.
3. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] :оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет
4. Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары./ Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., ЕсембаеваЛ.К. , 2016 <https://aknurpress.kz/reader/web/2338>
5. Жалпы хирургияға арналған дәрістер.Қаныбеков А., БаймұхамбетовЖ.Ж. , 2017/
<https://aknurpress.kz/reader/web/1460>
6. Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық,2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. - <http://rmebrk.kz/book/1174591>
7. Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық,1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тілі неаударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/book/1174592>
8. Мадыкенов О.М. Общая хирургия. (Учебное пособие). Алматы: Эверо, 2020. - 456 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/567/
9. МәдікеновӨ.М. Жалпы хирургия (Оқу құралы). Алматы: Эверо, 2016. - 452 б.https://elib.kz/ru/search/read_book/567/
10. А. Ж. Нұрмақов. Хирургия. Оқу құралы. Алматы: «Эверо», 2020. - 420 бетhttps://elib.kz/ru/search/read_book/716/
11. N.R.Rahmetov. M.K.Teleuov. Practical work on hospital surgery144p 2020 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/902/
12. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия –оқулық (I том). – 2020жыл. – 432 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828/
13. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия –оқулық (II том). –2020 жыл. – 448 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829/
14. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия –оқулық (III том). –2020 жыл. – 200 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830/

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

Кафедра «Хирургия»

Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине
«Общая хирургия»

44 / 11 ()
16 стр. из 16