# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГАОУ ВО «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И.ВЕРНАДСКОГО»

# МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.И. ГЕОРГИЕВСКОГО (структурное подразделение)

Кафедра Травматолгия и ортопедия

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

		«УТВЕРЖДАЮ» Зав. кафедрой Куценко С.Н.		
		(Ф.И.О.,	(Ф.И.О., звание)	
		(подпись)		
		« »	20 г.	
Год обучения: 1 Тип занятий пр	овательная программа: 31.08. актическое занятие Травматолгия и ортопедия	66 «Травматология и орт	опедия»	
Название разде	ла дисциплины/темы: Клинич	ческая анатомия кисти	и пальцев	
Куратор темы:	Ткач А.В.,профессор, (Ф.И.О., должность,	подпись, дата)		
Обсуждено на за	седании кафедры « »	20 г., протокол №	<u>2</u>	

**1. Цель занятия:** сформировать у ординаторов правильное понимание о взаимоотношении анатомических структур на кисти и пальцах, что чрезвычайно важно для понимания течения гнойных процессов, разрезов в этой области

#### 2. Форма проведения

3. Методика и порядок выполнения

№ п/п	Этапы обучения	Методика проведения
1.	Организационная часть: постановка целей и мотивация, входной контроль уровня знаний, напоминание мер безопасности	Беседа с ординаторами Тестовый контроль
2.	Основная часть: (организация работы студентов по овладению программой занятия)	<ol> <li>работа на свежем трупе/муляжах</li> <li>металлоостеосинтез переломов теория</li> <li>3)</li> </ol>
3.	Заключительная часть: выходной контроль уровня знаний, подведение итогов занятия, задание по самоподготовке	Беседа с ординаторами, контрольный опрос

#### 4. 1. Контрольные вопросы по теме занятия:

- 1. Общая топография плеча, границы, области, сосудисто-нервные пучки
- 2. Послойное строение в передней и задней областях плеча
- 3. Фасциальные влагалища плеча, их особенности на разных уровнях
- 4. Венесекция на подкожных венах плеча, разрезы на плече

#### 5. Материально- техническое обеспечение

- 5.1. Место проведения занятия (аудитории, морг ГБУЗ РК ГКБ СМП №6)
- 5.2. Оснащение занятия (ненужное удалить)

Таблицы

Лечебно-диагностическая аппаратура / технические средства обучения

- 1. Презентация по теме, ПК, мультимедийный диапроектор
- 2. Свежие трупы

# 6. Источники информации

Основная учебная литература:

- 1. Островерхов Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник. М.: МИА, 2013. 734 с.
- 2. Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 735 с.
- 3. Оперативная хирургия: учебное пособие по мануальным навыкам. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 687 с.
- 4. Большаков А.П. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. СПб: Питер, 2015. 958 с.

# Дополнительная учебная литература:

1. Гостищев В.К. Оперативная гнойная хирургия: руководство для врачей. – М.: Медицина, 1996. – 414 с.

2. Шалимов А.А., Саенко В.Ф. Хирургия желудка и двенадцатиперстной кишки. – Киев: Здоровье, 1972. – 356 с

#### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет":

1.

#### **Scopus**

Одна из крупнейших мировых реферативных баз данных (без полных текстов). Включает в себя рефераты более 28 млн. статей из 18500 наименований медицинских и научнотехнических журналов (52% из них европейские) 5000 международных издательств, более 300 российских журналов на английском языке.

Подробнее о базе данных на русском языке вы можете прочитать на сайте Elsevier в России.

www.scopus.com

www.elsevierscience.ru

#### Medline

www.medline.ru (реферативная часть)

search.ebscohost.com (полнотекстовая часть)

#### **PubMed**

ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Свободный доступ.

#### Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

elibrary.ru/project risc.asp

Ресурсы свободного доступа

ФЭМБ

www.femb.ru/feml

Единое окно доступа

window.edu.ru

КиберЛенинка

cyberleninka.ru

**BioMedCetral** 

www.biomedcentral.com

PLOS (Public Library of Science)

www.plos.org

**DOAL (Directory of Open Access Journals)** 

doai.org

Free Medical Journals

www.freemedicaljournals.com

Free Medical Book

medicalbooksfree.com

Scirus

www.sciencedirect.com/scirus

# 7. Критерии оценки результатов текущей успеваемости на практическом занятии\*

#### Тестирование

«отлично»- правильно выполнено 91% и более тестов «хорошо» - правильно выполнено 81-90% тестов «удовлетворительно» правильно выполнено 71-80% тестов «неудовлетворительно» правильно выполнено менее 70% тестов

#### Собеседование по контрольным вопросам:

«Отлично» - ответ полный

«хорошо»- в ответе допускает незначительные ошибки,

«удовлетворительно» - ответ неполный, допускает большое количество ошибок «неудовлетворительно» - в ответе допускает принципиальные ошибки или не может ответить на поставленный вопрос

# Решение ситуационной задачи:

Отлично» - ситуационная задача решена правильно.

- «Хорошо» в решении задачи отмечаются непринципиальные ошибки, которые студент исправляет самостоятельно
- «Удовлетворительно» в решении задачи допущены существенные ошибки, которые студент исправляет с помощью преподавателя.
- «Неудовлетворительно» неправильное решение задачи

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГАОУ ВО «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И.ВЕРНАДСКОГО»

# МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.И. ГЕОРГИЕВСКОГО (структурное подразделение)

Кафедра Травматолгия и ортопедия

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

		Зав. кафедрой Куценко С.Н		
		(Ф.н.о., звание)		
		(подпись)		
		« »20 г.		
Основная образ	вовательная программа: 31.	08.66 «Травматология и ортопедия»		
Год обучения: 1				
Тип занятий пр	актическое занятие			
Дисциплина:	Травматолгия и ортопеди	Я		
Название разде	<b>ла дисциплины/темы:</b> Клинг	ическая анатомия и оперативная хирургия плеча		
Куратор темы:	Ткач А.В.,профессор, (Ф.И.О., должнос	ть, подпись, дата)		
Обсуждено на за	седании кафедры « »	20 г., протокол №		

1. Цель занятия: сформировать у ординаторов правильное понимание о взаимоотношении анатомических структур на кисти и пальцах, что чрезвычайно важно для понимания течения гнойных процессов, разрезов в этой области

#### 2. Форма проведения

3. Методика и порядок выполнения

№ п/п	Этапы обучения	Методика проведения
1.	Организационная часть: постановка целей и мотивация, входной контроль уровня знаний, напоминание мер безопасности	Беседа с ординаторами Тестовый контроль
2.	Основная часть: (организация работы студентов по овладению программой занятия)	<ul><li>4) работа на свежем трупе/муляжах</li><li>5) металлоостеосинтез переломов теория</li><li>6)</li></ul>
3.	Заключительная часть: выходной контроль уровня знаний, подведение итогов занятия, задание по самоподготовке	Беседа с ординаторами, контрольный опрос

#### 4. 1. Контрольные вопросы по теме занятия:

- 1. Общая топография плеча, границы, области, сосудисто-нервные пучки
- 2. Послойное строение в передней и задней областях плеча
- 3. Фасциальные влагалища плеча, их особенности на разных уровнях
- 4. Венесекция на подкожных венах плеча, разрезы на плече
  - 5. Переломы проксимального мктоэпифиза
  - 6. переломы диафиза плеча
  - 7. переломы дистального метоэпифиза плеча

#### 5. Материально- техническое обеспечение

- 5.1. Место проведения занятия (аудитории, морг ГБУЗ РК ГКБ СМП №6)
- 5.2. Оснащение занятия (ненужное удалить)

Таблицы

Лечебно-диагностическая аппаратура / технические средства обучения

- 1. Презентация по теме, ПК, мультимедийный диапроектор
- 2. Свежие трупы/ муляжи

#### 6. Источники информации

Основная учебная литература:

- 5. Островерхов Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник. М.: МИА, 2013. 734 с.
- 6. Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 735 с.
- 7. Оперативная хирургия: учебное пособие по мануальным навыкам. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 687 с.
- 8. Большаков А.П. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. СПб: Питер, 2015. 958 с.

#### Дополнительная учебная литература:

- 3. Гостищев В.К. Оперативная гнойная хирургия: руководство для врачей. М.: Медицина, 1996. 414 с.
- 4. Шалимов А.А., Саенко В.Ф. Хирургия желудка и двенадцатиперстной кишки. Киев: Здоровье, 1972. 356 с.

# Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет":

1.

# **Scopus**

Одна из крупнейших мировых реферативных баз данных (без полных текстов). Включает в себя рефераты более 28 млн. статей из 18500 наименований медицинских и научнотехнических журналов (52% из них европейские) 5000 международных издательств, более 300 российских журналов на английском языке.

Подробнее о базе данных на русском языке вы можете прочитать на сайте Elsevier в России.

www.scopus.com

www.elsevierscience.ru

Medline

www.medline.ru (реферативная часть)

search.ebscohost.com (полнотекстовая часть)

**PubMed** 

ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Свободный доступ.

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

elibrary.ru/project risc.asp

Ресурсы свободного доступа

ФЭМБ

www.femb.ru/feml

Единое окно доступа

window.edu.ru

КиберЛенинка

cyberleninka.ru

BioMedCetral

www.biomedcentral.com

**PLOS (Public Library of Science)** 

www.plos.org

**DOAL (Directory of Open Access Journals)** 

doai.org

Free Medical Journals

www.freemedicaljournals.com

Free Medical Book

medicalbooksfree.com

**Scirus** 

www.sciencedirect.com/scirus

# 7. Критерии оценки результатов текущей успеваемости на практическом занятии\*

#### Тестирование

«отлично»- правильно выполнено 91% и более тестов «хорошо» - правильно выполнено 81-90% тестов «удовлетворительно» правильно выполнено 71-80% тестов «неудовлетворительно» правильно выполнено менее 70% тестов

#### Собеседование по контрольным вопросам:

«Отлично» - ответ полный

«хорошо»- в ответе допускает незначительные ошибки, «удовлетворительно» - ответ неполный, допускает большое количество ошибок «неудовлетворительно» - в ответе допускает принципиальные ошибки или не может ответить на поставленный вопрос

# Решение ситуационной задачи:

Отлично» - ситуационная задача решена правильно.

- «Хорошо» в решении задачи отмечаются непринципиальные ошибки, которые студент исправляет самостоятельно
- «Удовлетворительно» в решении задачи допущены существенные ошибки, которые студент исправляет с помощью преподавателя.
- «Неудовлетворительно» неправильное решение задачи

# ФГАОУ ВО «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И.ВЕРНАДСКОГО» МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.И. ГЕОРГИЕВСКОГО (структурное подразделение)

Кафедра Травматолгия и ортопедия

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

		Зав. кафедрой Куценко С.Н.	РЖДАЮ»
		О.И.Ф)	., звание)
		(под	пись)
		« »	20 г.
Год обучения: 1 Тип занятий пр	вовательная программа: 31.08.6	66 «Травматология и ор	гопедия»
дисциплина.	травматолгия и ортопедия		
Название разде	<b>ла дисциплины/темы:</b> Клиничес	кая анатомия и оперативная	хирургия предплечья
Куратор темы:	Ткач А.В.,профессор, (Ф.И.О., должность, г	подпись, дата)	
Обсуждено на за	аседании кафедры « »	20 г., протокол У	<u> </u>

**1. Цель занятия:** сформировать у ординаторов правильное понимание о взаимоотношении анатомических структур на кисти и пальцах, что чрезвычайно важно для понимания течения гнойных процессов, разрезов в этой области

#### 2. Форма проведения

3. Методика и порядок выполнения

№ п/п	Этапы обучения	Методика проведения
1.	Организационная часть: постановка целей и мотивация, входной контроль уровня знаний, напоминание мер безопасности	Беседа с ординаторами Тестовый контроль
2.	Основная часть: (организация работы студентов по овладению программой занятия)	7) работа на свежем трупе/муляжах 8) металлоостеосинтез переломов теория 9)
3.	Заключительная часть: выходной контроль уровня знаний, подведение итогов занятия, задание по самоподготовке	Беседа с ординаторами, контрольный опрос

#### 4. 1. Контрольные вопросы по теме занятия:

- 1. Общая топография плеча, границы, области, сосудисто-нервные пучки
- 2. Послойное строение в передней и задней областях плеча
- 3. Фасциальные влагалища плеча, их особенности на разных уровнях
- 4. Венесекция на подкожных венах плеча, разрезы на плече
  - 5. Переломы проксимального отдела предплечя
  - 6. переломы диафиза локтевой и лучевой костиплеча
  - 7. переломы дистального отдела предплечья

#### 5. Материально- техническое обеспечение

- 5.1. Место проведения занятия (аудитории, морг ГБУЗ РК ГКБ СМП №6)
- 5.2. Оснащение занятия (ненужное удалить)

Таблицы

Лечебно-диагностическая аппаратура / технические средства обучения

- 1. Презентация по теме, ПК, мультимедийный диапроектор
- 2. Свежие трупы/ муляжи

#### 6. Источники информации

Основная учебная литература:

- 9. Островерхов Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник. М.: МИА, 2013. 734 с.
- 10. Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 735 с.
- 11. Оперативная хирургия: учебное пособие по мануальным навыкам. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 687 с.
- 12. Большаков А.П. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. СПб: Питер, 2015. 958 с.

#### Дополнительная учебная литература:

- 5. Гостищев В.К. Оперативная гнойная хирургия: руководство для врачей. М.: Медицина, 1996. 414 с.
- 6. Шалимов А.А., Саенко В.Ф. Хирургия желудка и двенадцатиперстной кишки. Киев: Здоровье, 1972. 356 с.

# Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет":

1.

# **Scopus**

Одна из крупнейших мировых реферативных баз данных (без полных текстов). Включает в себя рефераты более 28 млн. статей из 18500 наименований медицинских и научнотехнических журналов (52% из них европейские) 5000 международных издательств, более 300 российских журналов на английском языке.

Подробнее о базе данных на русском языке вы можете прочитать на сайте Elsevier в России.

www.scopus.com

www.elsevierscience.ru

Medline

www.medline.ru (реферативная часть)

search.ebscohost.com (полнотекстовая часть)

**PubMed** 

ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Свободный доступ.

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

elibrary.ru/project risc.asp

Ресурсы свободного доступа

ФЭМБ

www.femb.ru/feml

Единое окно доступа

window.edu.ru

КиберЛенинка

cyberleninka.ru

BioMedCetral

www.biomedcentral.com

**PLOS (Public Library of Science)** 

www.plos.org

**DOAL (Directory of Open Access Journals)** 

doai.org

Free Medical Journals

www.freemedicaljournals.com

Free Medical Book

medicalbooksfree.com

**Scirus** 

www.sciencedirect.com/scirus

# 7. Критерии оценки результатов текущей успеваемости на практическом занятии\*

#### Тестирование

«отлично»- правильно выполнено 91% и более тестов «хорошо» - правильно выполнено 81-90% тестов «удовлетворительно» правильно выполнено 71-80% тестов «неудовлетворительно» правильно выполнено менее 70% тестов

#### Собеседование по контрольным вопросам:

«Отлично» - ответ полный

«хорошо»- в ответе допускает незначительные ошибки, «удовлетворительно» - ответ неполный, допускает большое количество ошибок «неудовлетворительно» - в ответе допускает принципиальные ошибки или не может ответить на поставленный вопрос

# Решение ситуационной задачи:

Отлично» - ситуационная задача решена правильно.

- «Хорошо» в решении задачи отмечаются непринципиальные ошибки, которые студент исправляет самостоятельно
- «Удовлетворительно» в решении задачи допущены существенные ошибки, которые студент исправляет с помощью преподавателя.
- «Неудовлетворительно» неправильное решение задачи