

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ НА VII СЕМЕСТР

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1.

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОЯСНИЧНОЙ ОБЛАСТИ И
ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА. ОПЕРАЦИИ НА ПОЧКАХ И
МОЧЕТОЧНИКАХ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы:

1. Границы и послойная топография поясничной области. Слабые места.
2. Забрюшинное пространство: топографические взаимоотношения фасций, клетчаток и органов. Особенности у новорожденных и детей.
3. Топография почек, надпочечников, мочеточников. Пороки развития.
4. Топография брюшной аорты, нижней полой вены и грудного лимфатического протока.
5. Топография нервов и сплетений забрюшинного пространства.
6. Оперативные доступы к почкам, мочеточникам и сосудам забрюшинного пространства, их хирургическая оценка.
7. Понятие об операциях почках (нефрэктомия, нефротомия, нефропексия, резекция почки).
8. Операции на мочевыводящих путях (пиелотомия, уретеролитотомия, шов мочеточника).
9. Трансплантация почки.
10. Паранефральная блокада: показания, техника, анатомо-топографическое обоснование.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии забрюшинного пространства на трупе и фотокартах.
2. Изучение специального хирургического инструментария для операций на почках.
3. Отработка техники наложения узловых кожных швов.

III. Домашние зарисовки

1. Схема топографии забрюшинного пространства.
2. Шов мочеточника.

IV. Литература

1. Жук, И.Г. Курс лекций по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко, А.А. Стенько. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 284 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1989, 592 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник / под ред. В. В. Кованова. Изд. 4-е, доп. М.: Медицина, 2001, 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г. Е. Островерхов, Д. Н. Лубоцкий, Ю. М. Бомаш. Изд. 5-е, испр. Издательство МИА,

2005, 736 с.

5. Практикум по топографической анатомии: учеб. пособие для мед. ин-тов / Б. С. Гудимов [и др.]. Изд. 2-е, перераб. и доп. Мн.: Выш. школа, 1991, 318 с.
6. Протасевич, И.П. Методические рекомендации по оперативной хирургии и топографической анатомии детского возраста / И.П. Протасевич, И.И. Болдак. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 85 с.
7. Жук, И.Г. Сборник ситуационных задач по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, А.Б. Гаврилик. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 44 с.
8. Жук, И.Г. Учебное пособие по топографической анатомии в рисунках (электронное пособие) / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко. – Гродно: ГрГМУ, 2009.
9. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93 с.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2.

Тема: **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗА И ПРОМЕЖНОСТИ.
ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ МАЛОГО ТАЗА И ПРОМЕЖНОСТИ.**

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Границы и этажи таза. Половые различия. Особенности таза у новорожденных и детей.
2. Фасции и клетчаточные пространства таза. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов.
3. Топография органов малого таза (прямая кишка, мочевого пузыря, предстательная железа, мочеиспускательный канал, матка с придатками). Пороки развития мочеполовых органов и прямой кишки.
4. Топография сосудов, нервов и лимфатических узлов малого таза.
5. Топография промежности и ее половые различия.
6. Операции на мочевом пузыре: пункция, цистотомия и цистостомия. Хирургическая тактика при разрывах мочевого пузыря.
7. Понятие об операциях при гиперплазии и раке предстательной железы.
8. Операции на матке (ампутации и экстирпации), яичниках (резекция яичника, овариоэктомия). Операции при трубной беременности.
9. Блокада полового нерва, пункция заднего свода влагалища и кольпотомия. Показания, техника.
10. Операции на прямой кишке при геморрое и злокачественных новообразованиях. Принципы хирургического лечения парапроктита.
11. Операции при варикоцеле и водянке яичка. Способы выполнения.
12. Понятие об операциях при пороках развития мочеполовых органов и прямой кишки.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии органов и клетчаточных пространств таза на трупе и фотокартах.

2. Изучение специального хирургического инструментария для операций на органах малого таза.
3. Отработка техники гемостаза в операционной ране.

III. Домашние зарисовки.

1. Клетчаточные пространства таза.
2. Топография промежности.

IV. Литература

1. Жук, И.Г. Курс лекций по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко, А.А. Стенько. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 284 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1989, 592 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник / под ред. В. В. Кованова. Изд. 4-е, доп. М.: Медицина, 2001, 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г.Е. Островерхов, Д. Н. Лубоцкий, Ю. М. Бомаш. Изд. 5-е, испр. Издательство МИА, 2005, 736 с.
5. Практикум по топографической анатомии: учеб. пособие для мед. ин-тов / Б. С. Гудимов [и др.]. Изд. 2-е, перераб. и доп. Мн.: Выш. школа, 1991, 318 с.
6. Протасевич, И.П. Методические рекомендации по оперативной хирургии и топографической анатомии детского возраста / И.П. Протасевич, И.И. Болдак. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 85 с.
7. Жук, И.Г. Сборник ситуационных задач по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, А.Б. Гаврилик. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 44 с.
8. Жук, И.Г. Учебное пособие по топографической анатомии в рисунках (электронное пособие) / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко. – Гродно: ГрГМУ, 2009.
9. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93 с.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3

Тема: **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА, ПЛЕЧА И ЛОКТЕВОЙ ОБЛАСТИ.**

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Внешние ориентиры и проекции сосудисто-нервных пучков плечевого пояса, плеча и локтевой области.
2. Топография подключичной, лопаточной, дельтовидной и подкрыльцовой (подмышечной) областей.
3. Топография плечевого сустава. Слабые места суставной капсулы, слизистые сумки, завороты. Значение этих образований.
4. Топография области плеча.
5. Топография локтевой области.

6. Топография локтевого сустава. Особенности топографии суставной капсулы.
7. Топографо-анатомические особенности строения верхних конечностей у новорожденных и детей.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии плечевого пояса, плеча и локтевой области на трупе и фотокартах.
2. Отработки техники наложения узловых мышечно-фасциальных швов (П- и Z-образных).

III. Литература

1. Жук, И.Г. Курс лекций по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко, А.А. Стенько. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 284 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1989, 592 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник / под ред. В. В. Кованова. Изд. 4-е, доп. М.: Медицина, 2001, 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г. Е. Островерхов, Д. Н. Лубоцкий, Ю. М. Бомаш. Изд. 5-е, испр. Издательство МИА, 2005, 736 с.
5. Практикум по топографической анатомии: учеб. пособие для мед. ин-тов / Б. С. Гудимов [и др.]. Изд. 2-е, перераб. и доп. Мн.: Выш. школа, 1991, 318 с.
6. Протасевич, И.П. Методические рекомендации по оперативной хирургии и топографической анатомии детского возраста / И.П. Протасевич, И.И. Болдак. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 85 с.
7. Жук, И.Г. Сборник ситуационных задач по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, А.Б. Гаврилик. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 44 с.
8. Жук, И.Г. Учебное пособие по топографической анатомии в рисунках (электронное пособие) / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко. – Гродно: ГрГМУ, 2009.
9. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93 с.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4.

Тема: **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПРЕДПЛЕЧЬЯ И КИСТИ.
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ КИСТИ.**

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Внешние ориентиры и проекции в области предплечья и кисти.
2. Топографическая анатомия предплечья.
3. Топография костно-фиброзных и синовиальных образований в области лучезапястного сустава и кисти.

4. Топография фасциальных лож и клетчаточных пространств кисти.
5. Топография поверхностной и глубокой ладонных артериальных дуг, локтевого, лучевого и срединного нервов в области кисти.
6. "Запретная зона" кисти, ее границы, анатомическое обоснование.
7. Топографическая анатомия пальцев.
8. Пороки развития верхних конечностей.
9. Гнойно-воспалительные заболевания кисти и пальцев. Классификация. Хирургическое лечение.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии предплечья и кисти на трупе и фотокартах.
2. Отработка техники наложения непрерывных мышечно-фасциальных швов (обвивного, Мультиановского, матрачного).

III. Домашние зарисовки

1. Схема строения синовиальных влагалищ тыльной и ладонной поверхности кисти и пальцев.
2. Схемы строения фаланг пальцев на поперечных распилах.
3. Разрезы при панарициях.

IV. Литература

1. Жук, И.Г. Курс лекций по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко, А.А. Стенько. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 284 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1989, 592 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник / под ред. В. В. Кованова. Изд. 4-е, доп. М.: Медицина, 2001, 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г. Е. Островерхов, Д. Н. Лубоцкий, Ю. М. Бомаш. Изд. 5-е, испр. Издательство МИА, 2005, 736 с.
5. Практикум по топографической анатомии: учеб. пособие для мед. ин-тов / Б. С. Гудимов [и др.]. Изд. 2-е, перераб. и доп. Мн.: Выш. школа, 1991, 318 с.
6. Протасевич, И.П. Методические рекомендации по оперативной хирургии и топографической анатомии детского возраста / И.П. Протасевич, И.И. Болдак. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 85 с.
7. Жук, И.Г. Сборник ситуационных задач по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, А.Б. Гаврилик. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 44 с.
8. Жук, И.Г. Учебное пособие по топографической анатомии в рисунках (электронное пособие) / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко. – Гродно: ГрГМУ, 2009.
9. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93 с.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5.

Тема: **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЯГОДИЧНОЙ ОБЛАСТИ, БЕДРА И ПОДКОЛЕННОЙ ЯМКИ. ТОПОГРАФИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА.**

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Внешние ориентиры и проекции сосудисто-нервных пучков ягодичной области и бедра.
2. Особенности строения нижних конечностей у новорожденных и детей.
3. Топографическая анатомия ягодичной области. Топография над- и подгрушевидных отверстий.
4. Тазобедренный сустав, топографо-анатомические особенности строения. Понятие о врожденном вывихе бедра.
5. Топография мышечной и сосудистой лакун, их содержимое.
6. Хирургическая анатомия бедренного треугольника.
7. Топография запирающего канала.
8. Топография приводящего канала.
9. Топография задней области бедра.
10. Топографическая анатомия подколенной ямки, особенности расположения в ней сосудисто-нервного пучка.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии ягодичной области, бедра и подколенной ямки на трупе и фотокартах.
2. Сдача практических навыков: техника вязания узлов, наложение и снятие узлового кожного шва.

III. Домашние зарисовки

1. Топография мышечной и сосудистой лакун, бедренного канала (внутреннего и наружного колец).

IV. Литература

1. Жук, И.Г. Курс лекций по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко, А.А. Стенько. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 284 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1989, 592 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник / под ред. В. В. Кованова. Изд. 4-е, доп. М.: Медицина, 2001, 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г. Е. Островерхов, Д. Н. Лубоцкий, Ю. М. Бомаш. Изд. 5-е, испр. Издательство МИА, 2005, 736 с.
5. Практикум по топографической анатомии: учеб. пособие для мед. ин-тов / Б. С. Гудимов [и др.]. Изд. 2-е, перераб. и доп. Мн.: Выш. школа, 1991, 318 с.
6. Протасевич, И.П. Методические рекомендации по оперативной хирургии и топографической анатомии детского возраста / И.П. Протасевич, И.И. Болдак. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 85 с.

7. Жук, И.Г. Сборник ситуационных задач по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, А.Б. Гаврилик. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 44 с.
8. Жук, И.Г. Учебное пособие по топографической анатомии в рисунках (электронное пособие) / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко. – Гродно: ГрГМУ, 2009.
9. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93 с.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 6.

Тема: **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА, ГОЛЕНИ, ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА И СТОПЫ.**

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Внешние ориентиры и проекции сосудисто-нервных пучков в области голени и стопы.
2. Топография коленного сустава (слизистые сумки, завороты капсулы, мениски и связочный аппарат сустава).
3. Топографическая анатомия передней области голени.
4. Топография боковой и задней областей голени.
5. Каналы голени: голено-подколенный, верхний и нижний мышечно-малоберцовые.
6. Топография переднего, внутреннего, заднего и наружного отделов области голеностопного сустава.
7. Топография тыльной поверхности стопы.
8. Топография подошвенной области стопы.
9. Топографическая анатомия суставов стопы.
10. Пороки развития стопы.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии коленного сустава, голени и стопы на трупе и фотокартах.
2. Сдача практических навыков: техника наложения мышечно-фасциальных швов (узловых и непрерывных).

III.. Литература

1. Жук, И.Г. Курс лекций по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко, А.А. Стенько. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 284 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1989, 592 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник / под ред. В. В. Кованова. Изд. 4-е, доп. М.: Медицина, 2001, 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г. Е. Островерхов, Д. Н. Лубоцкий, Ю. М. Бомаш. Изд. 5-е, испр. Издательство МИА, 2005, 736 с.

5. Практикум по топографической анатомии: учеб. пособие для мед. ин-тов / Б. С. Гудимов [и др.]. Изд. 2-е, перераб. и доп. Мн.: Выш. школа, 1991, 318 с.
6. Протасевич, И.П. Методические рекомендации по оперативной хирургии и топографической анатомии детского возраста / И.П. Протасевич, И.И. Болдак. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 85 с.
7. Жук, И.Г. Сборник ситуационных задач по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, А.Б. Гаврилик. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 44 с.
8. Жук, И.Г. Учебное пособие по топографической анатомии в рисунках (электронное пособие) / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко. – Гродно: ГрГМУ, 2009.
9. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93 с.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 7

Тема: ОПЕРАЦИИ НА СОСУДАХ, НЕРВАХ, СУСТАВАХ И СУХОЖИЛИЯХ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Проекция основных сосудисто-нервных пучков конечностей. Оперативные доступы к сосудам и нервам (прямой, окольный).
2. Способы остановки кровотечений при ранениях магистральных сосудов.
3. Показания и техника перевязки сосудов в ране и на протяжении. Пути коллатерального кровообращения при перевязке подмышечной, плечевой, бедренной артерий.
4. Сосудистый шов: классификация, требования. Техника сосудистого шва по Каррелю.
5. Понятие о реконструктивных операциях на сосудах (дезоблитерирующие и пластические операции). Понятие о протезировании и шунтировании. Операции при аневризмах сосудов.
6. Оперативные вмешательства при варикозном расширении вен нижней конечности.
7. Классификация повреждений и виды регенерации нервов.
8. Шов нерва. Требования. Классификация.
9. Сухожильный шов. Требования, классификация, способы. Понятие о пластике сухожилий.
10. Показания и техника пункции суставов.
11. Показания и принцип операции артротомии, резекции сустава, артропластики, артрориза, артрориза и тенодеза.

II. Практическая часть

1. Ознакомление с работой сосудосшивающего аппарата.
2. Ознакомление с техникой наложения сосудистого шва Карреля.
3. Ознакомление с техникой наложения сухожильного шва Кюнео.
4. Сдача практических навыков: техника гемостаза в операционной ране.

III. Домашние зарисовки

1. Строение периферических нервов.
2. Схемы сухожильных швов

IV. Литература

1. Жук, И.Г. Курс лекций по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко, А.А. Стенько. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 284 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1989, 592 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник / под ред. В. В. Кованова. Изд. 4-е, доп. М.: Медицина, 2001, 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г. Е. Островерхов, Д. Н. Лубоцкий, Ю. М. Бомаш. Изд. 5-е, испр. Издательство МИА, 2005, 736 с.
5. Практикум по топографической анатомии: учеб. пособие для мед. ин-тов / Б. С. Гудимов [и др.]. Изд. 2-е, перераб. и доп. Мн.: Выш. школа, 1991, 318 с.
6. Протасевич, И.П. Методические рекомендации по оперативной хирургии и топографической анатомии детского возраста / И.П. Протасевич, И.И. Болдак. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 85 с.
7. Жук, И.Г. Сборник ситуационных задач по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, А.Б. Гаврилик. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 44 с.
8. Жук, И.Г. Учебное пособие по топографической анатомии в рисунках (электронное пособие) / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко. – Гродно: ГрГМУ, 2009.
9. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93 с.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 8

Тема: ОПЕРАЦИИ НА КОСТЯХ КОНЕЧНОСТЕЙ. АМПУТАЦИИ И ЭКЗАРТИКУЛЯЦИИ КОНЕЧНОСТЕЙ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Переломы: классификация, техника хирургической обработки открытых переломов.
2. Этапы оперативного лечения переломов. Виды остеосинтеза (экстрamedулярный, интрамедулярный, дистракционно-компрессионный).
3. Остеотомия: показания, классификация.
4. Резекции кости: показания, классификация. Понятие о пластике костей.
5. Ампутация и экзартикуляция. Классификация, показания.
6. Этапы ампутаций. Методы обработки костей, мышц, сосудов и нервов при ампутациях. Особенности ампутаций у детей.
7. Понятие о круговых, лоскутных и костно-пластических ампутациях.
8. Понятие о протезировании конечности.

II. Практическая часть

1. Сдача практических навыков: знание и умение пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием.
2. Сдача экзаменационного компьютерного тестирования.

III. Домашние зарисовки

1. Схема способов соединения костей.
2. Схема способов ампутаций.

IV. Литература

1. Жук, И.Г. Курс лекций по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко, А.А. Стенько. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 284 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1989, 592 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник / под ред. В. В. Кованова. Изд. 4-е, доп. М.: Медицина, 2001, 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г. Е. Островерхов, Д. Н. Лубоцкий, Ю. М. Бомаш. Изд. 5-е, испр. Издательство МИА, 2005, 736 с.
5. Практикум по топографической анатомии: учеб. пособие для мед. ин-тов / Б. С. Гудимов [и др.]. Изд. 2-е, перераб. и доп. Мн.: Выш. школа, 1991, 318 с.
6. Протасевич, И.П. Методические рекомендации по оперативной хирургии и топографической анатомии детского возраста / И.П. Протасевич, И.И. Болдак. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 85 с.
7. Жук, И.Г. Сборник ситуационных задач по оперативной хирургии и топографической анатомии / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, А.Б. Гаврилик. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 44 с.
8. Жук, И.Г. Учебное пособие по топографической анатомии в рисунках (электронное пособие) / И.Г. Жук, В.П. Юрченко, П.М. Ложко. – Гродно: ГрГМУ, 2009.
9. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93 с.