

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г.Шевченко»
Медицинский факультет
Кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной медицины

Утверждаю

Заведующий кафедрой травматологии,
ортопедии и ЭМ

ИФ д.м.н., профессор И.Ф. Гарбуз
«2» 10 2020

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Травматология, ортопедия» 10-11 с, 5-6к.

Направление подготовки:
31.05.01 «Лечебное дело»

Квалификация выпускника:
Врач общей практики

Форма обучения:
Очная

Разработал
Профессор: Гарбуз И.Ф.
подпись: ИФ

г. Тирасполь - 2020

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине:
«Травматология, ортопедия»**

1. В результате освоения дисциплины «Травматология, ортопедия» обучающийся должен:

знать:

- законодательство ПМР в сфере здравоохранения, принципы организации службы травматологии, ортопедии и ЭМ;
- механизмы развития при травме патологических состояний, их клиническую картину, методы оказания помощи;
- осложнения течения различных повреждений, их прогноз;
- методы оказания медицинской помощи при различных травмах, варианты лекарственного воздействия;
- методы оказания скорой медицинской помощи при травмах, требующих срочного медицинского вмешательства;
- способы лечения последствий травм, реабилитация;
- Патогенез возникновения ортопедических заболеваний, основные клинические проявления;
- общие принципы лечения ортопедической патологии;
- технику безопасности при работе с травматологическими больными и медицинским оборудованием.

уметь:

- оценить тяжесть состояния травмированного пациента и принять решение о методе оказания ему медицинской помощи;
- прогнозировать течение заболевания в каждой конкретной ситуации в зависимости от воздействия травматологических факторов;
- определять ведущие синдромы при политравме;
- распознать ранние симптомы сопутствующей патологии и назначить лечение;
- использовать медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи травмированным больным;
- применять на практике методы оказания первой медицинской помощи при различных повреждениях опорно-двигательного аппарата;
- обосновать выбор метода оказания медицинской помощи и лечения пострадавших;
- работать в команде при оказании неотложной помощи;
- применять в своей деятельности принципы этики и деонтологии.

владеть:

- навыками логического и клинического мышления;
- навыками работы с изделиями медицинского назначения, применяемыми при оказании медицинской помощи;
- методами оказания реанимационных мероприятий;
- методами введения лекарственных средств при оказании реанимационных мероприятий и при других экстремальных ситуациях;
- техникой наложения иммобилизационных повязок;
- методами остановки кровотечения;
- навыками медицинской сортировки и эвакуации больных и пострадавших.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства **
Х семестр V курс			
1.	Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Основные принципы лечения переломов и вывихов костей. Регенерация костной ткани. Несросшиеся переломы и ложные суставы. Методы их лечения. Множественные и сочетанные повреждения (политравма). Кровотечения, Острая кровопотеря. Причины, клиника, компенсация кровопотери. Геморрагический шок. Синдром позиционного сдавления, длительного сдавления и длительного раздавливания. Контрольная работа №1. Темы: 1 – 3	ОК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-16, ПК-19	контрольное занятие (вопросы для контрольных работ) №1 тесты
2.	Термические и химические ожоги. Классификация. Глубина и площадь ожога. Первая медицинская помощь при ожогах. Электротравма. Отморожение. Классификация отморожений Клинические проявления. Первая медицинская помощь при отморожениях Открытые переломы. Гнойные осложнения переломов – травматический остеомиелит. Современные методы лечения открытых переломов. Остеомиелит, классификация.	ОК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-16, ПК-19	контрольное занятие (вопросы для контрольных работ) №2 тесты

	Принципы лечения остеомиелита. Повреждения грудной клетки и наплачся. Повреждения верхних конечностей. Контрольная работа №2 Темы: 4 - 6		
3.	Повреждение бедра и тазобедренного сустава. Повреждения и заболевания коленного сустава. Повреждения голени, голеностопного сустава и стопы. Повреждения костей таза. Характер и сущность типичных оперативных вмешательств у больных травматолог-ортопедического профиля. Виды остеосинтеза, показания и противопоказания. Понятие о стабильном остеосинтезе. Контрольная работа №3 Темы: 7 - 10	ОК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-16, ПК-19	контрольное занятие (вопросы для контрольных работ) №3
Промежуточная аттестация		ОК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-16, ПК-19	Зачет: устное собеседование по пройденным вопросам.
XI семестр VI курс			
1.	Курация больных. Ампутация, экзартикуляция, протезирование, техника. Заболевание культи, принципы и техника протезирования. Аномалии развития опорно-двигательного аппарата: верхних конечностей. Аномалии развития опорно-двигательного аппарата: нижних конечностей. Контрольная работа №1. Темы: 1-3	ОК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-16, ПК-19	контрольное занятие (вопросы для контрольных работ) №1 тесты
2.	Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника. Сколиозы.	ОК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-16, ПК-19	контрольное занятие (вопросы для контрольных работ) №2

	Туберкулез костей и суставов. Деформирующий артроз. Остеоартроз. Контрольная работа №2 Темы:4 - 6		работ) №2 тесты
3.	Остеомиелит. Остеомиелиты огнестрельные. Опухоли костей, остеохондропатии. Вялые и спастические параличи. Контрольная работа №3 Темы:7 - 10	ОК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-16, ПК-19	контрольное занятие (вопросы для контрольных работ) №3
Промежуточная аттестация		ОК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-16, ПК-19	Экзамен: устное собеседование по пройденным вопросам.

*Выбор контролируемых единиц (модули, разделы, темы рабочей программы дисциплины) для текущей аттестации (при наличии) преподаватель определяет самостоятельно, каждый сопровождается комплектом оценочных средств.

**в данной графе в обязательном порядке перечисляются оценочные средства промежуточной и текущей аттестации.

Перечень оценочных средств

№	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Критерии оценки	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4	5
1.	контрольная работа		Критерии оценки: (отлично) – студент подробно отвечает на теоретические вопросы в соответствии с требованиями учебной программы (хорошо) – студент в целом справляется с теоретическими вопросами, делает несущественные ошибки при ответе допускаются отдельные несущественные ошибки, исправляемые студентами после указания преподавателя на них. (удовлетворительно) –	Электронный вариант

			них. (удовлетворительно)– поверхностное владение теоретическим материалом, допускает существенные ошибки при ответе. (неудовлетворительно)– не владеет теоретическим материалом, делает грубые ошибки или не знает ответов.	
2.	Практические задачи		оценка «отлично» - от 86% до 100% оценка «хорошо» - от 70% до 85% оценка «удовлетворительно» - от 50% до 69% оценка «неудовлетворительно» - менее 50%	Электронный вариант

РАЗРАБОТАЛ: Гарбуз И.Ф.

подпись: _____



П Е Р Е Ч Е Н Ь вопросов к контрольной работе № 1, 10 семестр V курс

Раздел: Темы 1-3

Вопросы 1 тема

1. Что необходимо организовать для выполнения ампутации
 2. Определение – ампутация
 3. Определение – экзартикуляция
 4. Классификация ампутации по времени выполнения
 5. Когда выполняются первичные ампутации
 5. Показания к первичным ампутациям
 7. Какие бывают первичные ампутации
 8. Когда выполняются вторичные ампутации
 9. Когда выполняются повторные ампутации
 10. Классификация циркулярных ампутации
 11. Классификация ампутации по способу усечения тканей
 12. Что понимается под одномоментной ампутацией её достоинства и недостатки
 13. Двухмоментная ампутация её достоинства и недостатки
 14. Трехмоментная ампутация её достоинства и недостатки
 15. Что вы понимаете под циркулярные, эллипсоидные и лоскутные ампутации
 16. Какие бывают лоскутные ампутации
 17. Классификация ампутации на уровне стопы
 18. Способы закрытия костного отпила при ампутации
 19. Абсолютные показания к ампутации
 20. Относительные показания к ампутации
 21. Противопоказания к ампутации относительные
 22. Противопоказания к ампутации абсолютные
 23. Цель самой ампутации
 24. Определение уровня ампутации
 25. Специфика ампутации у детей
 26. Определение, что такое культя после выполнения ампутации
 27. Определение, что такое порочная культя после выполнения ампутации
 28. Основные причина формирования порочной культы
 29. Специфика выполнения ампутации в военное время
 30. Специфика выполнения ампутации как наказание
 31. Что такое травматическое отчленение
 32. Какие бывают травматические отчленения
 33. Травматические отчленения – основные механизмы
 34. Первая помощи при травматическом отчленении
 35. Основные этапы действия врача при травматическом отчленении
 36. Какие бывают культы после ампутации
-
- 1а. Что такое протез
 - 2а. История протезирования
 - 3а. Основные требования к культы для протезирования
 - 4а. Виды протезов для верхней конечности
 - 5а. Что такое рабочий протез - пример
 - 6а. Что такое косметический протез- пример
 - 7а. Что такое биоэлектрический протез

- 8а.Протезы для нижней конечности
- 9а. Сущность протезирования нижних конечностей при пороках развития
- 10а. Сущность протезирования верхних конечностей при пороках развития
- 11а.Специфика протезирования у мужчин
- 12а.Специфика протезирования у женщин
- 13а.Специфика протезирования у детей
- 14а.Основные осложнения при протезировании конечностей

Вопросы 2 тема

1. Предрасполагающие внешние факторы к развитию аномалий верхней конечности
2. Роль инфекционных заболеваний матери в развитии аномалий верхней конечности
3. Экстра генитальные заболевания матери как способствующий фактор пороков развития у детей
4. Интранатальная асфиксия фактор который усугубляет порок развития
5. Проблемные дети – недоношенные, переношенные
6. Основные пороки развития верхних конечностей
7. Что такое фокомиелия, покажи рисунок
8. Что такое эктомиелия, покажи рисунок
9. Что такое гемимиелия, покажи рисунок
10. Амниотическте перетяжки верхней конечности, клиника, патогенез развития, лечение
11. Врожденная косорукость, клиническая картина, способы лечения
12. Косорукость, классификация, лечение
13. Врожденный радиоульнарный синостоз, клиника, лечение
14. Радиоульнарный синостоз, классификация. Способы лечения
15. Деформация Маделунга, клиническая картина
16. Классификация деформации Маделунга, способы лечения
17. Врожденный вывих лучевой кости клиника, способы лечения
18. Основные пороки развития пальцев кисти. Рисунок 3 пороков развития пальцев
19. Что такое синдактилия, классификация
20. Формы синдактилии и основные способы лечения
21. Что такое полидактилия, клиника, способы лечения
22. Шестипалость кисти, основные способы лечения
23. Эктродактилия, клиника, способы лечения
24. Что такое мышечная кривошея, клиническая картина
25. Основные пороки развития шейного сегмента, клиническая картина
26. Основные этиологические факторы способствующие развитию кривошеи
27. Классификация кривошеи, представить рисунок
28. Основные симптомы кривошей у детей до года и у старших детей
29. Способы лечения мышечной кривошей
30. Оперативное лечение врожденной мышечной кривошеи
31. Что такое – крыловидная шея, клиническая картина, способы лечения
32. Основные признаки синдрома Шершневского-Турнера
33. Болезнь Клепеля-Фейля клиника и способы лечения
34. Болезнь Гризеля, клиника, способы лечения
35. Ротационный подвывих С1 клиника, способы лечения

36. Что такое шейные ребра, клиника, способы лечения

Вопросы 3 тема

1. Что такое врожденный вывих головки бедра
2. Статистика врожденного вывиха головки бедра
3. Теории этиологии врожденного вывиха головки бедра
4. Классификация степеней патологии тазобедренного сустава
5. Клинические проявления дисплазии тазобедренного сустава
6. Клинические проявления вывиха головки бедра у детей до года
7. Клинические проявления врожденного вывиха головки бедра детей старше 3 лет
8. Рентгенологические признаки врожденного вывиха головки бедра
9. Профилактика врожденного вывиха головки бедра
10. Консервативные способы лечения врожденного вывиха головки бедра
11. Способ лечения врожденного вывиха головки бедра – закрытое вправление с наложением гипсовой повязки
12. Реабилитация после консервативного лечения врожденного вывиха головки бедра
13. Основные осложнения после консервативного лечения врожденного вывиха головки бедра
14. Способы оперативного лечения врожденного вывиха головки бедра
15. Основные осложнения после оперативного лечения врожденного вывиха головки бедра
16. Реабилитация после оперативного лечения врожденного вывиха головки бедра
17. Понятие косолапость, что это такое
18. Клиническая картина врожденной косолапости до года
19. Классификация косолапости по степеням
20. Основные теории формирования косолапости
21. Какие косолапости бывают в зависимости от этиологических факторов
22. Диагностика врожденной косолапости
23. Вторичные изменения при врожденной нелеченой косолапости
24. Общие принципы лечения косолапости
25. Этап консервативного лечения косолапости
26. Основные осложнения при консервативном лечении косолапости
27. Оперативное лечение косолапости, показания, противопоказания
28. Основные осложнения после оперативного лечения косолапости
29. Какие последствия могут быть после оперативного лечения косолапости
30. Способы профилактики рецидива косолапости после оперативного лечения
31. Реабилитация после лечения врожденной косолапости

П Е Р Е Ч Е Н Ь вопросов к контрольной работе №2, 10 семестр V курс

Раздел: Темы:4- 6.

Вопросы тема 4

1. Что такое осанка
2. Признаки правильной осанки
3. Основные причины нарушения осанки

4. Основные меры профилактики нарушения осанки
5. Способы формирования правильной осанки
6. Нарушение осанки, что это такое
7. Виды нарушения осанки
8. Типы осанки по Штофелю
9. Что такое кифоз
10. Что такое лордоз
11. Что такое плоская спина
12. Что такое круглая спина
13. Что такое сколиотическая осанка
14. Что такое сколиоз
15. История сколиоза
16. Теории возникновения сколиоза по Мовшовичу
17. Классификация сколиоза
18. Классификация сколиоза по времени возникновения
19. Классификация сколиоза по количеству дуг
20. Классификация сколиоза по форме искривления
21. Классификация сколиоза по данным рентгенографии
22. Типы сколиоза в зависимости от уровня искривления
23. Что такое сколиоз шейного сегмента, Клиническая картина
24. Что такое сколиоз грудного сегмента позвоночника, Клиническая картина
25. Сколиоз поясничного сегмента позвоночника, Клиническая картина
26. Измерение угла искривления по Чаклину
27. Измерение угла искривления по Кобу
28. Специфика рентгенологического исследования позвоночника при сколиозе
29. Что такое врожденный сколиоз
30. Типы врожденного сколиоза
31. Клиническая картина врожденного сколиоза
32. Роль симптома Рисера в прогнозе развития сколиоза
33. Профилактика сколиоза у детей
34. Консервативные способы лечения сколиоза
35. Карсетотерапия при сколиозе, корсет Шено
36. Основные виды операции при сколиозе
37. Показания к хирургическому способе лечения сколиоза
38. Основные осложнения при хирургическом лечении сколиоза
39. Послеоперационное ведение больных перенесших операцию на позвоночнике
40. Реабилитация больных перенесших операцию на позвоночнике
41. Реберный горб, что это такое

Вопросы тема 5

1. Туберкулез, что это за заболевание
2. Как туберкулез называли в древности
3. Кто открыл бациллу туберкулеза
4. Какая резистентность бацилла туберкулеза
5. К чему чувствительна бацилла Коха

6. Заболеваемость туберкулёзом в мире и в Приднестровии
7. Общие симптомы заболевания туберкулёзом
8. Факторы риска заболеваемости туберкулёзом
9. Основные пути заражения туберкулёзом
10. Где чаще всего оседает бацилл Коха при десиминации
11. Первые признаки заболевания туберкулёзом
12. При поражении костей боли появляются когда
13. Основные стадии туберкулёзного процесса
14. Факторы риска в отношении развития туберкулёзного заболевания
15. Фазы развития тубспондилита
16. Фазы развития тубгонита
17. Стадии развития туберкулёзного процесса
18. Основные места расположения тубнатеchnиков
19. Тубспондилит – клиника
20. Основные симптомы при тубспондиите
21. Тубкоксит -клиника
22. Основные симптомы при тубкоксите
23. Тубгонит – клиника
24. Основные симптомы при тубгоните
25. Ортопедическое лечение тубспондилита
26. Ортопедическое лечение тубкоксит
27. Ортопедическое лечение тубгонита
28. Осложнения тубспондилита
29. Осложнения туберкулёза суставов
30. Виды операции при туб поражениях костей и суставов

Вопросы тема 6

1. Определение – остеоартроз
2. Распространённость остеоартроза
3. Эпидемиология остеоартроза
4. Этиологические предпосылки остеоартроза
5. Этиологические факторы способствующие развитию остеоартроза
6. Местные факторы способствующие развитию остеоартроза
7. Роль наследственного фактора в развитии остеоартроза
8. Патогенез развития остеоартроза
9. Классификация остеоартроза (первичный остеоартроз)
10. Классификация остеоартроза (вторичный остеоартроз)
11. Клинические проявления остеоартроза
12. Клинические формы первичного остеоартроза
13. Гоноартроз, клиника
14. Деформирующий артроз тазобедренного сустава, клиника
15. Деформирующий артроз кистей, клиника
16. Лабораторная диагностика остеоартроза
17. Рентгенодиагностика остеоартроза
18. Клинико рентгенологическая классификация Кассирской
19. Другие инструментальные методы исследования при остеоартрозе
20. Частота локализации поражения суставов остеоартрозом

21. Профилактика остеоартроза
22. Общие принципы лечения остеоартроза
23. Общее лечение
24. Медикаментозное лечение
25. Симптоматическое лечение
26. Внутрисуставная терапия
27. Хирургическое лечение остеоартроза
28. Эндопротезирование при деформирующим артрозе
29. Показания к эндопротезированию
30. Основные осложнения при хирургическом лечении деформирующим артроза
31. Реабилитация после консервативного лечения деформирующего артроза
32. Реабилитация после оперативного лечения деформирующего артроза
33. Рентгенограмма гоноартроза 3 степени
34. Рент. коксартроза 4 степени
35. Рент. состояние после протезирования коленного сустава
36. Рент. состояние после протезирования тазобедренного сустава
37. Рент. состояние после корригирующей операции на верхней трети голени по поводу деформирующего гоноартроза.
38. Рент. гоноартроз 2 степени
39. Рент. деформирующий артроз плечевого сустава
40. Рент. вывих головки протеза после протезирования тазобедренного сустава
41. Рент. после протезирования плечевого сустава
42. Рент. деформирующего артроза мелких суставов
43. Рент. деформирующий артроз тазобедренного сустава 2 степени
44. Рисунок - Клиническая картина гоноартроза 3 степени
45. Рисунок, клиническая картина коксартроза 4 степени
46. Рисунок деформирующего артроза мелких суставов

П Е Р Е Ч Е Н Ь вопросов к контрольной работе № 3, 10 семестр V курс

Раздел: Темы 7-9.

Вопросы тема 7

1. Определение – остиомиелит
2. Классификация острого гематогенного остиомиелита
3. Формы остиомиелита в зависимости от места поражения
4. Токсическая форма остиомиелита, клиника, лечение
5. Септикопиемическая форма, клиника, лечение
6. Местная форма, клиника, лечение
7. Заболеваемость острым гематогенным остиомиелитом
8. Излюбленные локализации острого гематогенного остиомиелита
9. Этиологические факторы острого гематогенного остиомиелита
10. Теории патогенеза острого гематогенного остиомиелита
11. Клиническая картина острого гематогенного остиомиелита
12. Лабораторная диагностика острого гематогенного остиомиелита
13. Рентгенологическая диагностика острого гематогенного остиомиелита
14. Другие способы диагностики острого гематогенного остиомиелита
15. Роль остеопункции и остеотометрии при остром гематогенном остиомиелите
16. Дифференциальная диагностика острого гематогенного остиомиелита

- 17.Лечение острого гематогенного остиомиелита
- 18.Хирургическое лечение острого гематогенного остиомиелита
- 19.Хроническая форма острого гематогенного остиомиелита
20. Основные причины хронизации острого гематогенного остиомиелита
21. Клиническая картина хронического остеомиелита
- 22.Диагностическая триада при хроническом остеомиелита
- 23.Атипичные формы остеомиелита
- 24.Абсcess Броди, клиника, лечение
- 25.Склерозирующий остеомиелит Гарре, клиника, лечение
- 26.Альбуминозный остиомиелит Оллье, клиника, лечение
27. Антибиотический остеомиелит, клиника, лечение
- 28.Способы лечение хронического остиомиелита
29. Предоперационная подготовка при хроническом остиомиелите
30. Признаки эффективности предоперационной подготовки при хроническом остиомиелите
- 31.Палиативные операции в лечение хронического остиомиелита
- 32.Условнорадикальные операции при хроническом остиомиелите
- 33.Радикальные операции при хроническом остиомиелите
34. Показания к хирургическом лечении при хроническом остиомиелите
- 35.Противопоказания к хирургическом лечении при хроническом остиомиелите
- 36.Основные этапы хирургического лечения хронического остиомиелита
- 37.Основные осложнения при хирургическом лечении хронического остиомиелита
- 38.Специфика остеомиелита у детей
- 39.Остиомиелит у детей до года - специфика

Вопросы тема 8

1. Определение – что такое остеохондропатия
2. Виды остеохондропатий
3. Стадии развития остеохондропатии
4. Предполагаемые теории развития остеохондропатии
5. Предрасполагающие факторы развития остеохондропатии
6. Патогенез развития остеохондропатии
7. Рентгенологическая клиника остеохондропатии по стадиям развития
8. Болезнь Шюермана-Мау клиническая картина
9. Болезнь Шюермана-Мау рентгенологическая картина
10. Болезнь Шюермана-Мау способы лечения
11. Болезнь Пертеса клиническая картина
12. Болезнь Пертеса рентгенологическая картина
13. Болезнь Пертеса способы консервативного лечения
14. Болезнь Пертеса способы оперативного лечения
15. Болезнь Кенига клиническая картина
16. Болезнь Кенига способы лечения
17. Болезнь Шлятера клиническая картина
18. Болезнь Шлятера способы лечения
19. Болезнь Келлера 1-2 клиническая картина
20. Болезнь Келлера 1-2 способы лечения
21. Болезнь Кинбека клиническая картина
22. Болезнь Кинбека способы лечения
23. Болезнь Шинца клиническая картина
24. Болезнь Шинца способы лечения

25. Что понимаете под названием опухоли костей
26. Костеобразующие опухоли – назвать
27. Хрящобразующие опухоли – назвать
28. Гигантоклеточная опухоль, клиника
29. Костномозговые опухоли – назвать
30. Сосудистые опухоли – назвать
31. Дифференциальная диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей
32. Диагностика опухолей костей
33. Лечение опухолевых процессов
34. Остеома, клиника, лечение
35. Остеоид-остеома, клиника, лечение
36. Гемангиома кости, клиника, лечение
37. Костно-хрящевой экзостоз, клиника, лечение
38. Остеогенная саркома, клиника, лечение
39. Саркома Юинга, клиника, лечение
40. Что такое метастатические опухоли, клиника, диагностика, лечение

Вопросы тема 9

1. Что такое детский церебральный паралич
2. Частота встречающей патологии
3. Кто впервые описал ДЦП и дал предположение о её причине
4. Роль Фрейда в описании детского церебрального паралича
5. Международная классификация детского церебрального паралича
6. Формы детского церебрального паралича
7. Психика при ДЦП
8. Стадии развития детского церебрального паралича
9. Предполагаемые причины развития детского церебрального паралича
10. Первые признаки детского церебрального паралича
11. Интеллект при ДЦП
12. Диагностика детского церебрального паралича
13. Общие принципы лечения детского церебрального паралича
14. Реабилитация при ДЦП
15. Роль гипотерапии при ДЦП
16. Костюм космонавтов при лечении ДЦП
17. Вертикализация при ДЦП
18. Лечение ортезами и повязками ДЦП
19. Пластические операции на мягких тканях при ДЦП
20. Пластические операции на костях и суставах при ДЦП
21. Метод Ульзибата в лечении детского церебрального паралича
22. Все виды лечения ДЦП- это лечение патогенетическое или симптоматическое
23. Родовая травма – акушерский паралич, что это такое
24. Механизм повреждения плечевого сплетения
25. Классификация повреждения плечевого сплетения
26. Паралич Эрба-Дюшена, клиника, способы лечения
27. Паралич Дежерина-Клюмке, клиника, способы лечения
28. Тотальный тип повреждения плечевого сплетения, клиника и лечение
29. Клиническая картина последствий повреждения плечевого сплетения у старших детей
30. Консервативное лечение повреждения плечевого сплетения
31. Показания к хирургическому способу лечения повреждения плечевого сплетения

32. Методы хирургического лечения повреждения плечевого сплетения
33. Основные осложнения после хирургического лечения повреждения плечевого сплетения

П Е Р Е Ч Е Н Ь вопросов к контрольной работе № 1, 11 семестр VI курс

Раздел: Темы 1-3.

Вопросы 1 тема

1. История появления и становления травматологии
2. Статистические данные о травматизме по данным литературы
3. Динамика статистики травматизма
4. Структура травматизма
5. Основные этапы проведения лечебно-диагностических мероприятий при травматических повреждениях
6. Способ определения вида повреждения
7. Как определяется срочность и объем оперативного вмешательства
8. Какие производятся срочные диагностические исследования
9. Оказание первой медицинской помощи и её объем
10. Как определяется специфика транспортировки больного и форма иммобилизации
11. Общая схема обследования травмированного больного
12. Характеристика болевого синдрома у травмированного больного
13. Роль анамнеза в установлении предварительного диагноза у пострадавшего
14. При ортопедической патологии значение анамнеза
15. Значение осмотра при повреждениях
16. Положение тела или конечности при ортопедотравматологической патологии
17. Специфика осмотра позвоночника у пострадавшего или при ортопедической патологии
18. Специфика осмотра места патологии при травмах или при ортопедической патологии
19. Пальпация и ощупывание при травме или ортопедической патологии
20. Определение объема движений в суставах
21. Что такое подвижность в нетипичном месте
22. Роль аускультации при обследовании в травматологии и ортопедии
23. Общие принципы измерения длины конечности
24. Ось конечности как измеряется.
25. Варусная деформация что это такое
26. Вальгусная деформация что это такое
27. Укорочение конечности, что это такое
28. Относительное укорочение что это такое
29. Суммарное укорочение что это такое
30. Проекционное укорочение что это такое
31. Рентгенологическое обследование её роль и виды исследования
32. Хирургические методы исследования в травматологии и ортопедии
33. Роль лабораторных исследований в диагностике травматолог-ортопедической патологии
34. Ортопедия что это такое
35. Ортопедические узкие профили

36. Знаменитости которые внесли определённый вклад в развитие травматологии и ортопедии
37. История травматологии и ортопедии Молдовы
38. История травматологии и ортопедии Приднестровия
39. Достижения в травматологии и ортопедии за последние годы
40. Что такое контрактура
41. Виды контрактур
42. Что такое ригидный сустав
43. Что такое анкилоз
44. Виды анкилозов
45. Что такое артролиз
46. Что такое артродез
47. Что такое артроэрез
48. Классификация переломов
49. Общие принципы лечения переломов
50. Основные этапы регенерации

Вопросы 2 тема

1. Что такое множественное повреждение
2. Что такое сочетанное повреждение
3. Что такое политравматизм
4. Первая помощи при политравматизме
5. Специализированная помощи при сочетанной и комбинированной травме
6. Основные последствия после политравматизма
7. Определение- кровотечение
8. Виды кровотечения
9. Специфика артериального кровотечения
10. Специфика венозного кровотечения
11. Капиллярное кровотечение
12. Способы временной остановки кровотечения
13. Способы окончательной остановки кровотечения
14. Основные осложнения при кровотечениях
15. Назовите на латинском языке- кровотечение из носа, из уха
16. Геморрагический шок его основные причины
17. Клиническая картина геморрагического шока
18. Фазы развития геморрагического шока
19. Роль индекса Алговера при геморрагическом шоке
20. Определение степени геморрагического шока по данным индекса Алговера
21. Клиника геморрагического шока 1 степени
22. Клиника геморрагического шока 2 степени
23. Клиника геморрагического шока 3 степени
24. Клиника геморрагического шока 4 степени
25. Первая помощи при геморрагическом шоке
26. Оказание помощи на этапах при геморрагическом шоке
27. Специализированная помощи при геморрагическом шоке
28. Основные осложнения после геморрагического шока

Вопросы 3 тема

- 1.Определение – синдром раздавливания
- 2.Синонимы синдрома раздавливания
- 3.Местные проявления синдрома раздавливания
- 4.Общие проявления синдрома раздавливания
- 5.Патогенез синдрома раздавливания
- 6.Период компрессии при синдроме раздавливания
- 7.Период декомпрессии при синдроме раздавливания
- 8.Развитие эндо токсикоза при синдроме раздавливания
- 9.Клиническая картина травматического шока при периоде компрессии синдрома раздавливания
- 10.Клиническая картина периода декомпрессии 1 стадия
- 11.Клиническая картина периода декомпрессии 2 стадия
- 12.Клиническая картина периода декомпрессии 3 стадия
13. Клиническая картина периода декомпрессии 4 стадия
- 14.Синдром раздавливания классификация по степеням
- 15 Первая медицинская помощь при синдроме раздавливания
- 16.Специализированная хирургическая помощь при синдроме раздавливания
- 17.Что такое компартмент синдром
- 18.Клинические проявления компартмент синдрома
- 19.Профилактика компартмент синдрома
- 20.Основные показания к профилактической фасциотомии
- 21.Лечебная фасциотомия где и как делается
- 22.Последствия компартмент синдрома
- 23.Последствия перенесённого синдрома раздавливания.
24. Что такое травматический шок
- 25.Этиологические факторы способствующие шоку
- 26.Основные теории развития травматического шока
- 27.Патогенез развития травматического шока
- 28.Фазы травматического шока
- 29.Клиническая картина эректильной фазы шока
- 30.Клиническая картина торпидной фазы шока
- 31.Общие принципы лечения шока

П Е Р Е Ч Е Н Ь вопросов к контрольной работе №2, 11 семестр VI курс

Раздел: Темы: 4- 6.

Вопросы 4 тема

1. Физиологическое значение кожи человека
2. Слои кожи
3. Защитные свойства кожи
4. Термические поражения кожи
5. Ожоговая травма – первая помощь
6. Классификация ожогов в зависимости от глубины поражения
7. Способы определения поверхности ожога
8. Клиника ожога первой степени

9. Клиника ожога второй степени
10. Клиника ожога 3а степени
11. Клиника ожога 3б степени
12. Клиника ожога 4 степени
13. Что такое поверхностные ожоги
14. Какие ожоги считаются глубокими
15. Ожоговый шок
16. Ожоговая болезнь
17. Фаза токсемии ожоговой болезни
18. Фаза септикопиемии ожоговой болезни
19. Фаза выздоровления ожоговой болезни
20. Открытый способ лечения ожоговых поражений
21. Лечение при помощи повязок ожоговых поражений
22. Хирургическое лечение ожоговых ран
23. Последствие перенесённых ожоговых поражений
24. Тепловой удар основные симптомы
25. Первая помощь при тепловом ударе

Вопросы 5 тема

1. Определение открытые перелома
2. Основные механизмы формирования открытых переломов
3. Первичный открытый перелом
4. Вторичный открытый перелом
5. Первая помощи при открытом переломе
6. Классификация открытых переломов по Каплану-Марковой
7. Клиническая картина открытого перелома.
8. Чем отличается клинически закрытый перелом от открытого перелома
9. Что такое первичная хирургическая обработка раны
10. Основные этапы первичной хирургической обработки раны при открытом переломе
11. Основные способы лечения открытых переломов
12. Основные осложнения при открытых переломах
13. Посттравматический остеомиелит
14. Клиническая картина посттравматического остеомиелита
15. Определение остеомиелит (острый гематогенный остеомиелит)
16. Теории возникновения острого гематогенного остеомиелита
17. Стадии развития острого гематогенного остеомиелита
18. Фазы развития острого гематогенного остеомиелита
19. Классификация острого гематогенного остеомиелита
20. Классификация хронического остеомиелита
21. Атипичные формы первичнохронического остеомиелита
22. Клиническая картина токсической формы острого гематогенного остеомиелита
23. Клиническая картина септикопиемической формы острого гематогенного остеомиелита
24. Клиническая картина местной формы острого гематогенного остеомиелита
25. Клиническая картина острого гематогенного остеомиелита
26. Диагностика острого гематогенного остеомиелита
27. Рентгенологическая диагностика острого гематогенного остеомиелита
28. Эпифизарный остеомиелит у детей – клиника

29. Общие принципы лечения острого гематогенного остеомиелита
30. Хирургическое лечение острого гематогенного остеомиелита
31. Варианты лечения острого гематогенного остеомиелита у детей
32. Ранние осложнения острого гематогенного остеомиелита
33. Поздние осложнения острого гематогенного остеомиелита
34. Что такое хронический остеомиелит
35. Абсцесс Броди клиническая картина
36. Остеомиелит Гарре клиническая картина
37. Клиническая картина хронического остеомиелита
38. Диагностика хронического остеомиелита
39. Основные причины формирования хронического остеомиелита
40. Клиническая триада в диагностике хронического остеомиелита
41. Способы лечения хронического остеомиелита
42. Хирургические способы лечения хронического остеомиелита
43. Показания к хирургическому лечению хронического остеомиелита
44. Противопоказания к хирургическому лечению хронического остеомиелита
45. Варианты исходов хронического остеомиелита
46. Последствия перенесенного эпифизарного остеомиелита у детей

Вопросы 6 темы

1. Эпидемиология повреждения грудной клетки
2. Биомеханика повреждения грудной клетки
3. Перелом ребер клиника
4. Классификация перелома ребер
5. первая помощи при переломе ребер
6. клиническая картина при переломе ребер
7. Вагосимпатическая блокада при переломе ребер
8. Блокада гематомы при переломе ребра
9. Основные осложнения при переломе ребер
10. Флотирующие ребра
11. Консервативное лечение перелома ребер
12. Оперативное лечение перелома ребер
13. Показания к оперативному лечению перелома ребер
14. Повреждение легочной ткани при переломе ребер
15. Гемоторакс, клиника, первая помощи
16. Классификация гемоторакса по клинике и по данным рентгенограммы
17. способы лечения гемоторакса
18. Основные осложнения при неотораксе
1. Механогенез перелома лопатки, клиника и способы лечения. Рентгенограмма
2. Механогенез перелома ключицы, клиническая картина и способы лечения. Рентгенограмма
3. Эпидемиология перелома плечевой кости Рентгенограмма. Рентгенограмма
4. Перелом головки плечевой кости, клиника способы лечения. Рентгенограмма
5. Перелом хирургической шейки плеча, клиника, способы лечения. Рентгенограмма
6. Отрыв большого бугорка плечевой кости, клиника, лечение. Рентгенограмма

П Е Р Е Ч Е Н Ь вопросов к контрольной работе №3, 11 семестр VI курс.

Раздел: Темы: 7 - 10

Вопросы 7 тема

1. Основные механизмы перелома бедра, рентгенограмма – оскольчатый перелом бедра
2. Классификация перелома шейки бедра, рентгенограмма – перелом малого вертела
3. Классификация и клиника перелома головки бедра, рентгенограмма – перелом головки бедра
4. Клиника чрезшеечного перелома бедра, рентгенограмма – перелом шейки бедра
5. Клиника и способы лечения латерального перелома шейки бедра, рентгенограмма – перелом большого вертела
6. Чрезвертельный перелом бедра клиника способы лечения, рентгенограмма – чрезвертельный перелом
7. Перелом верхней трети бедра клиника способы лечения, рентгенограмма – оскольчатый перелом бедра
8. Специфика патологического перелома верхней трети бедра, клиника, лечение, рентгенограмма – Латеральный перелом шейки бедра
9. Клиническая картина перелома средней трети бедра, способ лечения вытяжением, рентгенограмма – Открытый перелом средней трети бедра
10. Перелом средней трети бедра, клиника способ интрамедулярного остеосинтеза, рентгенограмма – остеосинтез бедра пластиной металлической
11. Открытый перелом средней трети бедра, клиника, остеосинтез металлической пластиной, рентгенограмма – патологический перелом бедра
12. Классификация перелома бедра по линии излома, способы лечения поперечного перелома средней трети бедра, рентгенограмма – поперечный перелом бедра
13. Перелом дистальной трети бедра, клиника, способы лечения, рентгенограмма – перелом медиального мыщелка бедра
14. Перелом медиального мыщелка бедра, клиника, способы лечения, рентгенограмма – перелом латерального мыщелка бедра
15. Перелом наружного мыщелка бедра, клиника, способы лечения, рентгенограмма – оскольчатый перелом нижней трети бедра
16. Оскольчатый перелом средней трети бедра, клиника, способы лечения. Рентгенограмма – Состояние после остеосинтеза шейки бедра
17. Открытый перелом бедра, клиника, способы лечения. рентгенограмма – Двойной перелом средней трети бедра
18. Основные осложнения после остеосинтеза бедра, профилактика, рентгенограмма – псевдоартроз средней трети бедра
19. Показания к способу лечения при переломе шейки бедра в зависимости от возраста больного, рентгенограмма – асептический некроз головки бедра после оперативного лечения перелома шейки бедра
20. Основные осложнения при оперативном лечении перелома шейки бедра, рентгенограмма – Т-образный перелом дистального эпифиза бедра

Вопросы 8 тема

1. Основные механизмы повреждения коленного сустава, рентгенограмма перелома надколеника
2. Основные травматические повреждения коленного сустава, отрыв межмышечкового возвышения - рентгенограмма
3. Клиника повреждения менисков и первая помощь. Рентгенограмма перелома плато
4. Способы лечения повреждения менисков. МРТ повреждение мениска
5. Клиника повреждения внутренней боковой связки коленного сустава, классификация. Рентгенограмма – перелом малоберцовой кости в средней трети.
6. Механизм повреждения крестообразной связки, клиника, способы лечения. Рентгенограмма – перелом верхней трети большеберцовой кости со смещением отломков.
7. Симптом Байкова
8. Симптом Перельмана
9. Симптом Ландау
10. Синдром Штеймана
11. Синдром Полякова
12. Симптом Турнера
13. Симптом Чаклина
14. Механизм перелома средней трети костей голени Рентгенограмма
15. Способы консервативного лечения перелома костей голени. Рентгенограмма перелом обеих лодыжек с подвывихом стопы
16. Способы оперативного лечения перелома костей голени Рентгенограмма – остеосинтез костей голени пластинной
17. Клиническая картина перелома средней трети костей голени со смещением отломков. Рентгенограмме- остеосинтез костей голени стержнем
18. Клиническая картина оскольчатого перелома костей голени способы лечения. Рентгенограмма – внеочаговый остеосинтез аппаратом Илизапрва
19. Клиническая картина открытого перелома костей голени, способы лечения, рентгенограмма
20. Механогенез перелома лодыжек Рентгенограмма
21. Клиническая картина перелома медиальной лодыжки со смещением рентгенограмма
22. Клиническая картина надрыв связок голеностопного состава, классификация. Первая помощь
23. Клиническая картина перелом лодыжек со смещением способы лечения, рентгенограмма
24. Разрыв межберцового синдесмоза, клиника, способы лечения, рентгенограмма
25. Наружный вывих стопы с переломом наружной лодыжки, клиника, способы лечения, рентгенограмма

Вопросы 9 темы

- 1.Эпидемиология повреждения костей таза
- 2.Основные механизмы перелома тазовых костей
- 3.Классификация перелома тазовых костей по Каплану
- 4.Краевые переломы костей таза
- 5.Переломы костей таза без нарушения тазового кольца
- 6.Переломы костей тазового кольца с нарушением его непрерывности
- 7.Перелом Малгени

8. Перелом Вуалемье
9. Перелом Нидерля
10. Перелом Дювернея
11. Классификация перелома тазовых костей по Тейла
12. Перелом вертлужной впадины
13. Классификация перелома вертлужной впадины по Летурне
14. Признаки перелома тазовых костей
15. Симптом Ворнейля
16. Симптом Лоррея
17. Симптом прилипшей пятки
18. Симптом Волковича
19. Симптом Лозинского (симптом заднего хода)
20. Основные жалобы больного
21. Первая помощь при переломе тазовых костей
22. Первая медицинская помощь при переломе тазовых костей
23. Варианты стабилизации костных отломков при переломе тазовых костей
24. Лечение перелома костей таза
25. Внутритазовая блокада по Селиванову – Школьникову
26. Консервативное лечение перелома костей таза
27. Обоснование кровотечения при переломе костей таза
28. Основные причины шока при переломе костей таза
29. Варианты остановки кровотечения при переломе костей таза
30. Хирургические способы лечения перелома костей таза
31. Показания к хирургическому лечению перелома костей таза
32. Варианты хирургического лечения перелома костей таза
33. Основные осложнения при консервативном лечении перелома костей таза
34. Основные осложнения при хирургическом лечении перелома костей таза.
35. Реабилитация после лечения перелома костей таза
36. Перелом седалищной кости клиника.
37. Способы лечения перелома седалищной кости
38. Основные осложнения при переломе седалищной кости
39. Перелом копчиковой кости. Клиника
40. Способы лечения перелома копчиковой кости
41. Основные осложнения после перелома копчиковой кости
42. Кокцигодения- клиническая картина
43. Способы лечения кокцигодении

Вопросы 10 темы

1. Что такое артродез
2. Что такое артрорез
3. Что такое артролиз
4. Что такое остеоклазия
5. Что такое редресация
6. Что такое тенолиз
7. Что такое невролиз
8. Что такое остеосинтез
9. Что такое внеочаговый остеосинтез
10. Что такое блокирующий остеосинтез

11. Что такое костный остеосинтез
12. Что такое интрамедуллярный остеосинтез
13. Основные преимущества металлоosteосинтеза
14. Основные недостатки металлоosteосинтеза
15. Преимущества и недостатки внеочагового остеосинтеза
16. Показания к остеосинтезу
17. Противопоказания к остеосинтезу
18. Понятие стабильный остеосинтез

Критерии оценки:

(отлично) – студент подробно отвечает на теоретические вопросы в соответствии с требованиями учебной программы

(хорошо) – студент в целом справляется с теоретическими вопросами, делает незначительные ошибки при ответе допускаются отдельные незначительные ошибки, исправляемые студентами после указания преподавателя на них.

(удовлетворительно) ☐ – поверхностное владение теоретическим материалом, допускает значительные ошибки при ответе.

(неудовлетворительно) ☐ – не владеет теоретическим материалом, делает грубые ошибки или не знает ответов.

РАЗРАБОТАЛ: ГАРБУЗ И.Ф..

подпись: _____



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ □

Приднестровский Государственный Университет им. Т. Г. Шевченко Кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной медицины Дисциплина «Травматология, ортопедия»

П Е Р Е Ч Е Н Ь □ практических задач (образец) к контрольным работам 1-3, 10 семестр V курс

1. Девушка при работе на станке нарушила правила техники безопасности — не покрыла голову косынкой. В результате распущенные волосы накрутились на вращающийся вал станка и была сорвана кожа с теменно-затылочной области головы. Доставлена в травматологическое отделение больницы. Объективно: отслоился кожный лоскут размером 5 х 8 см овальной формы с неровными краями, держится только в области лба. Раневая поверхность обильно кровоточит. Пострадавшая очень взволнована, плачет.

Ваш диагноз? Какова тактика? Какую следует наложить повязку?

2. Мужчина обратился через 7 ч после травмы. Во время драки его ударили кулаком по носу спереди. Объективно: нос приплюснут, спинка его прогнулась внутрь (седловидный нос). Пальпация спинки носа болезненна, отмечается подвижность костных отломков, крепитация. Под глазами имеются кровоподтеки (симптом «очков»). Общее состояние пострадавшего удовлетворительное.

Ваш диагноз? Какова лечебная тактика?

3. Девушка 18 лет, находясь в туристическом походе, пыталась разжечь паяльную лампу. В результате неумелых действий произошел взрыв. Пламя обожгло правую половину лица. Пострадавшая доставлена в больницу. Объективно: ожоговая поверхность ярко-красная, влажная. На фоне участков гиперемии и вскрывшихся пузырей обнаруживаются участки некроза (корки коричневого цвета) и обрывки эпидермиса. Тактильная и болевая чувствительность обожженного участка сохранены. Глаза и дыхательные пути не пострадали.

Ваш диагноз? Какова тактика лечения?

4. Молодому человеку нанесли ножевое ранение в правую половину шеи. Объективно: больной бледный, лежит на земле, заторможен. В области грудинноключично-сосцевидной мышцы справа (примерно в середине длины ее) глубокая рана около 1,5 см, из которой ритмично выбрасывается кровь алого цвета. Пульс частый, слабого наполнения. Дыхание поверхностное, частое.

Ваш диагноз? Какой способ остановки кровотечения следует применить?

5. Пострадавший прикрывает рот рукой. Родственники рассказали, что он, лежа в постели, широко зевнул, да так и остался с открытым ртом. При внешнем осмотре рот открыт предельно широко, смыкание зубов невозможно, нижняя челюсть выдается вперед, активных и пассивных движений ее нет, щеки уплощены, изо рта выделяется слюна, речевая артикуляция нарушена. Суставная головка нижней челюсти пальпируется под скуловой

дугой с обеих сторон. При попытке оказывающего помощь сместить нижнюю челюсть вверх возникает пружинистое сопротивление.

Каков диагноз? Ваша тактика?

6. В ученицу седьмого класса средней школы случайно выстрелил из ракетницы ее одноклассник с расстояния около 4 м. Пострадавшая доставлена в больницу с термической травмой. Объективно: левая височная область с обгоревшими волосами отечна, ярко-красного цвета. Участок поражения размером 4 x 5 см, с нечеткими контурами. На фоне гиперемии пузыри, заполненные желеобразным геморрагическим содержимым. Тактильная и болевая чувствительность снижены. В центре очага плотный серо-бурый струп (2 x 4 см), в области которого не просвечивают сосуды и полностью отсутствует болевая чувствительность.

Каков диагноз? Ваша тактика?

7. Молодая девушка предприняла неудачную попытку самоубийства (пыталась повеситься). Доставлена в больницу. Беспокоят боли в верхней половине шеи, затруднено глотание и дыхание. При внешнем осмотре шеи виден багрово-синюшный кровоподтек — след от веревки, шея припухшая, отечная, пальпация места травмы болезненна. Больная в сознании. Пульс частый, слабого наполнения, дыхание поверхностное, частое.

Ваш диагноз? Какова тактика?

8. Мужчине 20 лет в уличной драке нанесли ножевой удар в спину. Пострадавший доставлен в травматологическое отделение больницы. При внешнем осмотре в области IV грудного позвонка колото-резаная рана, из которой вместе с кровью вытекает и спинномозговая жидкость. Отмечается спастический паралич правой нижней конечности с утратой глубокой и отчасти тактильной чувствительности. На левой стороне развилась выраженная болевая и температурная анестезия ниже уровня ранения.

Каков диагноз? Какие дополнительные исследования необходимо выполнить? Ваша лечебная тактика?

9. Немолодой мужчина разбирал старый дом. При неосторожных действиях рухнул потолок. Крупные куски досок, брусков, земли повалились на спину и придавили его. Родственники быстро сбросили с пострадавшего строительный мусор и доставили его в травматологическое отделение больницы с ушибом спины. При внешнем осмотре спины имеется подкожная гематома, расположенная вдоль остистых отростков IV, V, VI, VII, VIII грудных позвонков. Пальпация области травмы болезненна. Явных признаков перелома позвоночника нет. Неврологические симптомы отсутствуют. Больной госпитализирован для наблюдения. К концу первых суток самочувствие постепенно стало ухудшаться. Появились опоясывающие корешковые боли. Затем стали развиваться проводниковые нарушения (парезы, переходящие в параличи, гипестезия, анестезия, задержка мочи). В дальнейшем общее состояние больного усугубилось трофопаралитическими осложнениями (пролежни), появились восходящий цистопиелонефрит, застойная пневмония.

Ваш диагноз? Какие дополнительные исследования необходимо выполнить? Какова тактика лечения?

10. Пожилой мужчина при падении ударился левой кистью о выступающий твердый предмет. В результате травмы появились сильные боли в области V пястной кости. Обратился в травматологический пункт. Объективно: тыльная поверхность левой кисти в месте ушиба отечна, имеется небольшая подкожная гематома. Движения V пальца возможны, но болезненны. При нагрузке по оси V пальца боль усиливается в пястной кости. Определяется угловое смещение костных отломков V пястной кости в ладонную сторону.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

РАЗРАБОТАЛ: Гарбуз И.Ф.

подпись: _____



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Приднестровский Государственный Университет им. Т. Г. Шевченко Кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной медицины Дисциплина «Травматология, ортопедия»

П Е Р Е Ч Е Н Ь практических задач (образец) к контрольным работам 1-3, 11 семестр VI курс

1. Мужчина обратился к врачу с болями в области ампутационной культы. Клинически культя конусообразная и на верхушке виднеется кость. Мягкие ткани в области верхушки воспалены и выделяется скудная сероза. Больной оперирован давно.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

2. Больной обратился к специалисту с жалобами, что ему мешает дополнительный палец на правой руке. При работе постоянно его травмирует. Клинически на правой руке 6 пальцев. Последний шестой палец недоразвит, не сгибается.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

3. Родители обратились с жалобами что ребенку уже 1,5 лет только что начал ходить и походка специфична, сильно хромот на правую ногу. При осмотре правая нога короче левой. При отведении ног определяется резкое ограничение справа. Селадки кожные на бедрах и ягодицах не симметричные.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

4. Обратились к специалисту с жалобами что у ребенка появился горб особенно очень заметен в последнее время. Ребенку 10 лет. За последнее время сильно вырос. Клинически треугольники талии разные, лопатки расположены на разных уровнях, При сгибании проявляется горб.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

5. Больной истощенный был в заключении, предъявляет жалобы на боли в тазобедренном суставе справа. Клинически сгибательно-приводящая контрактура в правом тазобедренном суставе. Само бедро справа незначительно тоньше, положителен симптом Александра справа.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

6. Больная в возрасте 65 лет, полная обратилась к специалисту с жалобами на боли в области коленных суставов. При осмотре коленные суставы отечные, сгибание не полное. При пальпации по ходу суставной щели имеются боли, суставы хрустят.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

7. У больного было огнестрельное ранение правого предплечья. Лечились в стационаре. Все было не плохо. Но в последнее время появился отек, боли, повысилась температура, появился гнойник в области рубца и свищ из которого периодически выделяются гнойно-серозные выделения. Свищ периодически закрывается состояние улучшается. И периодически состояние обостряется с описанной клинической картиной.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

8. В области нижней трети бедра заметили опухолевидное образование по медиальной стороне. Болей нет. При пальпации образование плотное, не мобильное, с окружающими тканями не спаяно. Травма исключена. Образование растет медленно.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

9. Ребенок родился с весом 2 кг. Роды были затяжные. После родов беспокоен, реагирует на шум, яркий свет. В развитии отстает от сверстников, не сидит. Определяется косоглазие. Речь не внятная, изо рта текут слюни.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

10. Предъявляет жалобы на боли в области бугристости большеберцовой кости. Травма исключена. Сам спортсмен занимается футболом. Боли усиливаются в основном после тренировки. Клинически в области бугристости большеберцовой кости имеется припухлость, при пальпации болезненность.

Ваш предположительный диагноз? Что необходимо сделать для уточнения диагноза? Какова тактика?

РАЗРАБОТАЛ: Гарбуз И.Ф.

подпись: _____



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Приднестровский Государственный Университет им. Т. Г. Шевченко
Кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
Дисциплина «Травматология, ортопедия»

П Е Р Е Ч Е Н Ь

вопросов к промежуточной аттестации (зачет), 10 семестр, V курс

1. История и задачи травматологии и ортопедии.
2. Особенности обследования травматологического и ортопедического больного.
3. Регенерация костной ткани. Факторы влияющие на консолидацию переломов.
4. Контрактуры, анкилозы: определение, классификация. Ложный сустав: причины, диагностика, лечение.
5. Принципы лечения травматологических больных.
6. Типы гипсовых повязок. Задачи, ошибки и осложнения.
7. Виды вытяжения. Задачи, техника наложения. Ведение больных на скелетном вытяжении.
8. Остеосинтез. Виды, показания и противопоказания. Ошибки и осложнения.
9. Понятие о комбинированной, сочетанной травме, политравма, кататравма.
10. Понятие об ампутации и экзартикуляции. Уровни, методы ампутаций. Заболевания культы.
11. Определение перелома. Принципы классификации, клиника и лечение диафизарных переломов. Требования к рентгенограмме.
12. Определение вывиха. Классификация, клиника. Общие принципы лечения вывихов, ранние и поздние осложнения.
13. Вывихи ключицы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
14. Вывих плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
15. Вывих костей предплечья. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
16. Вывихи и переломы пястных костей и фаланг пальцев кисти. Перелом Бенета. Клиника, диагностика, лечение.
17. Вывих бедренной кости. Классификация, клиника, лечение. Центральный переломо-вывих.
18. Вывихи надколенника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
19. Вывих костей голени. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
20. Подтаранный вывих стопы. Вывихи в суставах Шопара, Лисфранка. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
21. Переломы грудины. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
22. Переломы рёбер. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
23. Переломы ключицы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
24. Переломы лопатки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
25. Переломы проксимального отдела плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
26. Переломы диафиза плеча. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
27. Надмышцелковые переломы плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
28. Внутрисуставные переломы дистального отдела плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

29. Переломы проксимального отдела локтевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
30. Переломы проксимального отдела лучевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
31. Перелом диафизов обеих костей предплечья. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Переломы Монтеджа, Галеацци. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
33. Переломы Коллеса, Смита. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
34. Переломы костей запястья. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
35. Повреждения позвоночника. Классификация, принципы диагностики и лечения.
36. Вывихи позвонков. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
37. Переломы тел позвонков. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
38. Переломы отростков и дужек позвоночника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
39. Осложнения при переломах позвоночника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
40. Переломы костей таза. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
41. Медиальные переломы проксимального отдела бедренной кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
42. Латеральные переломы проксимального отдела бедренной кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
43. Переломы диафиза бедренной кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
44. Повреждения коленного сустава: ушиб коленного сустава, разрыв связок. Клиника диагностика, лечение.
45. Повреждения коленного сустава: разрыв менисков. Клиника диагностика, лечение.
46. Переломы надколенника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
47. Переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
48. Переломы малоберцовой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
49. Переломы диафизов обеих костей голени. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
50. Переломы лодыжек. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
51. Переломы пяточной, таранной, плюсневых костей. Классификация, клиника, диагностика, лечение осложнения. .
52. Остеомиелит: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения.
53. Гемогенный остеомиелит: классификация, клиника, лечение.
54. Травматический, огнестрельный остеомиелит: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
55. Особенности огнестрельных ранений нанесённых современными видами оружия.
56. Общие принципы оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации. Первичная хирургическая обработка огнестрельных ран.
57. Огнестрельные ранения конечностей. Классификация, лечение на этапах медэвакуации.
58. Огнестрельные ранения крупных суставов. Лечение на этапах медэвакуации, осложнения.
59. Огнестрельные ранения позвоночника: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.

60. Огнестрельные повреждения грудной клетки: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
61. Гемоторакс: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
62. Пневмоторакс: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
63. Ушиб легкого: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
64. Ушиб сердца: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
65. Травматическая асфиксия: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
66. Огнестрельные ранения живота: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
67. Огнестрельные ранения таза: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
68. Сотрясение головного мозга, сдавление головного мозга: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
69. Ушиб головного мозга: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
70. Сотрясение спинного мозга, сдавление спинного мозга: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
71. Разрыв спинного мозга (уровень Th X, L II): классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
72. Травматический шок: этиология, патогенез, классификация.
73. Травматический шок: способы определения объема кровопотери, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
74. Синдром длительного сдавления: этиология, патогенез, классификация.
75. Синдром длительного сдавления: клиника, лабораторные показатели.
76. Синдром длительного сдавления: лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
77. Инфекционные осложнения боевых повреждений, разновидности и признаки местной, не специфической гнойной инфекции (абсцессы, флегмоны, затеки).
78. Общие принципы профилактики раневой инфекции на этапах медэвакуации. Лечение гнойной инфекции огнестрельных ран.
79. Столбняк: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
80. Анаэробная инфекция, газовая гангрена: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
81. Термические поражения в современной войне. Особенности ожогов от напалма и ионизирующего излучения. Классификация термических ожогов, клиника status localis. Методы определения площади ожоговых ран, индекс Франка. Ожог дыхательных путей: классификация, клиника, лечение.
82. Ожоговая болезнь: этиология, патогенез, классификация.
83. Ожоговая болезнь, клиника стадии ожогового шока, лабораторные показатели.
84. Ожоговая болезнь, клиника стадии ожоговой токсинемии и септикотоксинемии.
85. Ожоговая болезнь: лечение, особенности инфузионной терапии. Оказание помощи на этапах мед. эвакуации.

Критерии оценки:

(зачтено) – студент подробно отвечает на вопросы (знание определений, понятий, основных положений, рассмотрение различных точек зрения (если вопрос предполагает, концепцию (положение) разных авторов), раскрытие содержания вопроса, установление внутрипредметных и междпредметных связей). Собственный анализ и оценка излагаемого материала (если вопрос предполагает), раскрытие возможных противоречий, проблем. Способен применять знания (выполняет действия).

(не зачтено)– не владеет теоретическим материалом. Испытывает значительные затруднения при ответах на вопросы преподавателя, при комментировании выполнения действий (умений) и/или допускает грубые ошибки.

Зачет может приниматься как в устной форме (которая предполагает ответы студентов на теоретические вопросы), так и выставляться по результатам выполнения студентами установленных программой условий.

РАЗРАБОТАЛ: ГАРБУЗ И.Ф..

подпись: _____



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Приднестровский Государственный Университет им. Т. Г. Шевченко
Кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной медицины

Вопросы к экзамену
Дисциплина «Травматология, ортопедия»

1. История и задачи травматологии и ортопедии.
2. Особенности обследования травматологического и ортопедического больного.
3. Регенерация костной ткани. Факторы влияющие на консолидацию переломов.
4. Контрактуры, анкилозы: определение, классификация. Ложный сустав: причины, диагностика, лечение.
5. Принципы лечения травматологических больных.
6. Типы гипсовых повязок. Задачи, ошибки и осложнения.
7. Виды вытяжения. Задачи, техника наложения. Ведение больных на скелетном вытяжении.
8. Остеосинтез. Виды, показания и противопоказания. Ошибки и осложнения.
9. Понятие о комбинированной, сочетанной травме, политравма, кататравма.
10. Понятие об ампутации и экзартикуляции. Уровни, методы ампутаций. Заболевания культи.
11. Определение перелома. Принципы классификации, клиника и лечение диафизарных переломов. Требования к рентгенограмме.
12. Определение вывиха. Классификация, клиника. Общие принципы лечения вывихов, ранние и поздние осложнения.
13. Вывихи ключицы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
14. Вывих плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
15. Вывих костей предплечья. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
16. Вывихи и переломы пястных костей и фаланг пальцев кисти. Перелом Бенета. Клиника, диагностика, лечение.
17. Вывих бедренной кости. Классификация, клиника, лечение. Центральный переломо-вывих.
18. Вывихи надколенника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
19. Вывих костей голени. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
20. Подтаранный вывих стопы. Вывихи в суставах Шопара, Лисфранка. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
21. Переломы грудины. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
22. Переломы рёбер. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
23. Переломы ключицы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
24. Переломы лопатки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
25. Переломы проксимального отдела плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
26. Переломы диафиза плеча. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
27. Надмыщелковые переломы плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
28. Внутрисуставные переломы дистального отдела плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

29. Переломы проксимального отдела локтевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
30. Переломы проксимального отдела лучевой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
31. Перелом диафизов обеих костей предплечья. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Переломы Монтеджа, Галеацци. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
33. Переломы Коллеса, Смита. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
34. Переломы костей запястья. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
35. Повреждения позвоночника. Классификация, принципы диагностики и лечения.
36. Вывихи позвонков. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
37. Переломы тел позвонков. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
38. Переломы отростков и дужек позвоночника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
39. Осложнения при переломах позвоночника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
40. Переломы костей таза. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
41. Медиальные переломы проксимального отдела бедренной кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
42. Латеральные переломы проксимального отдела бедренной кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
43. Переломы диафиза бедренной кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
44. Повреждения коленного сустава: ушиб коленного сустава, разрыв связок. Клиника диагностика, лечение.
45. Повреждения коленного сустава: разрыв менисков. Клиника диагностика, лечение.
46. Переломы надколенника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
47. Переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
48. Переломы малоберцовой кости. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
49. Переломы диафизов обеих костей голени. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
50. Переломы лодыжек. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
51. Переломы пяточной, таранной, плюсневых костей. Классификация, клиника, диагностика, лечение осложнения.
52. Врожденные деформации шеи, грудной клетки, кисти. Клиника, диагностика, лечение.
53. Врожденная мышечная кривошея.
54. Болезнь Клиппеля — Фейля. Болезнь Гризеля.
55. Шейные ребра. Крыловидная шея. Болезнь Шпренгеля.
56. Крыловидная лопатка. Врожденные деформации реберных хрящей.
57. Дефекты грудины. Килевидная деформация грудной клетки.
58. Воронкообразная деформация грудной клетки.
59. Синдактилия и рудиментарные пальцы. Врожденная лучевая и локтевая косоруконости.
60. Врожденный вывих бедра. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение в зависимости от степени вывиха, возраста ребёнка.
61. Врожденная косолапость. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение в зависимости от степени выраженности, возраста ребёнка.
62. Синдром Апера.
63. Синдром Марфана
64. Синдром Дауна
65. Сколиоз. Классификация. Клиника, лечение.

66. Последствия полиомиелита – вялые параличи. Клиника, восстановительное лечение.
67. Центральные спастические параличи. Классификация, клиника, лечение.
68. Остеохондроз: определение, этиология, патогенез, классификация. Остеохондроз шейного позвоночника. «Цервикальная дискалгия»: клиника, лечение.
69. Остеохондроз шейного позвоночника. Синдром передней лестничной мышцы и плечелопаточного периаартрита: клиника, лечение.
70. Остеохондроз шейного отдела позвоночника. Синдром эпикондилита и позвоночной артерии: клиника, лечение.
71. Остеохондроз грудного отдела позвоночника. Классификация, клиника, лечение.
72. Остеохондроз поясничного отдела позвоночника. Классификация, клиника, лечение.
73. Опухоли костей. Классификация, диагностика, принципы лечения.
74. Остеохондропатии: определение, этиология, патогенез, классификация, принципы лечения.
75. Остеохондропатия Шоермана-Мау, Кальве: клинико-рентгенографическая картина в зависимости от стадии, принципы лечения.
76. Остеохондропатия Лег-Кальве-Пертеса: клинико-рентгенографическая картина в зависимости от стадии, принципы лечения.
77. Остеохондропатия Кёнига: клинико-рентгенографическая картина в зависимости от стадии, принципы лечения.
78. Остеохондропатия Кинбека, Осгута – Шлатера: клинико-рентгенографическая картина в зависимости от стадии, принципы лечения.
79. Остеохондропатия Келлера I, Келлера II: клинико-рентгенографическая картина в зависимости от стадии, принципы лечения.
80. Деформирующий артроз тазобедренного сустава: определение, этиология, классификация, клинико-рентгенографическая картина, лечение.
81. Деформирующий артроз коленного сустава: определение, этиология, классификация, клинико-рентгенографическая картина, лечение.
82. Остеомиелит: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения.
83. Гемогенный остеомиелит: классификация, клиника, лечение.
84. Травматический, огнестрельный остеомиелит: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
85. Туберкулезный гонит: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
86. Туберкулезный коксит: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
87. Туберкулезный спондилит: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
88. Особенности огнестрельных ранений нанесённых современными видами оружия.
89. Общие принципы оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации. Первичная хирургическая обработка огнестрельных ран.
90. Огнестрельные ранения конечностей. Классификация, лечение на этапах медэвакуации.
91. Огнестрельные ранения крупных суставов. Лечение на этапах медэвакуации, осложнения.
92. Огнестрельные ранения позвоночника: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
93. Огнестрельные повреждения грудной клетки: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
94. Гемоторакс: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
95. Пневмоторакс: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.

96. Ушиб легкого: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
97. Ушиб сердца: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
98. Травматическая асфиксия: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
99. Огнестрельные ранения живота: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
100. Огнестрельные ранения таза: классификация, клиника, лечение на этапах медэвакуации.
101. Сотрясение головного мозга, сдавление головного мозга: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
102. Ушиб головного мозга: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
103. Сотрясение спинного мозга, сдавление спинного мозга: классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
104. Разрыв спинного мозга (уровень Th X, L II): классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
105. Травматический шок: этиология, патогенез, классификация.
106. Травматический шок: способы определения объема кровопотери, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
107. Синдром длительного сдавления: этиология, патогенез, классификация.
108. Синдром длительного сдавления: клиника, лабораторные показатели.
109. Синдром длительного сдавления: лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
110. Инфекционные осложнения боевых повреждений, разновидности и признаки местной, не специфической гнойной инфекции (абсцессы, флегмоны, затеки).
111. Общие принципы профилактики раневой инфекции на этапах медэвакуации. Лечение гнойной инфекции огнестрельных ран.
112. Столбняк: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
113. Анаэробная инфекция, газовая гангрена: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение в мирное время и на этапах медэвакуации в военное время.
114. Термические поражения в современной войне. Особенности ожогов от напалма и ионизирующего излучения. Классификация термических ожогов, клиника status localis. Методы определения площади ожоговых ран, индекс Франка. Ожог дыхательных путей: классификация, клиника, лечение.
115. Ожоговая болезнь: этиология, патогенез, классификация.
116. Ожоговая болезнь, клиника стадии ожогового шока, лабораторные показатели.
117. Ожоговая болезнь, клиника стадии ожоговой токсинемии и септикотоксинемии.
118. Ожоговая болезнь: лечение, особенности инфузионной терапии. Оказание помощи на этапах мед. эвакуации.

Критерии оценки:

(отлично) – студент подробно отвечает на теоретические вопросы в соответствии с требованиями учебной программы

(хорошо) – студент в целом справляется с теоретическими вопросами, делает несущественные ошибки при ответе допускаются отдельные несущественные ошибки, исправляемые студентами после указания преподавателя на них.

(удовлетворительно) – поверхностное владение теоретическим материалом, допускает существенные ошибки при ответе.

(неудовлетворительно) – не владеет теоретическим материалом, делает грубые ошибки или не знает ответов.

РАЗРАБОТАЛ: ГАРБУЗ И.Ф..

подпись: _____

