

КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-7

ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	3-ПК-7 Знать: - клиническую симптоматику основных заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение; - общие и функциональные методы исследования при оказании неотложной помощи, - основы фармакотерапии в неотложной медицине; - показания и противопоказания к хирургическому лечению при неотложных состояниях. У-ПК-7 Уметь: - выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии; - оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для введения больного из этого состояния, определить объём и последовательность реанимационных мероприятий и оказать необходимую срочную первую помощь; - определить необходимость специальных методов исследования, уметь интерпретировать их данные; - разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза и осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции; - разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений; - выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними. - осуществить необходимые реабилитационные мероприятия больного и проводить диспансеризацию пациента с оценкой её эффективности. - оформлять всю необходимую медицинскую документацию. В-ПК-7 Владеть: - методами оценки эффективности проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии.
--	---

Перечень дисциплин	<u>Обязательные дисциплины:</u> Общие вопросы хирургической патологии – 1 семестр Травматология и ортопедия – 2 семестр Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций – 2 семестр Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры
---------------------------	--

Вопросы	Ответы
Общие вопросы хирургической патологии – 1 семестр	
1. Какое неотложное мероприятие будет первым у больного с начинающимся отеком легкого? Выберите правильный ответ: 1. интубация и управляемое дыхание 2. дыхание через маску под повышенным давлением смесью воздуха с кислородом, обогащенным парами спирта 3. наложение трахеостомы 4. внутривенное введение 2 мл 1% раствора фуросемида	2.
2. Что необходимо перелить при значительной кровопотере при ОПН? Выберите правильный ответ: 1 тромбоцитарную массу 2 плазму крови	4.

3 лейкоцитарную массу 4 эритроцитарную массу	
3. Какой препарат необходимо ввести при проведении расширенных реанимационных мероприятий? Выберите правильный ответ: 1. лидокаин 2. атропин 3. амиодарон 4. адреналин	4.
4. Что показано при остром стенозе гортани вне лечебного учреждения? Выберите правильный ответ: 1. микротрахеотомия 2. трахеостомия 3. коникотомия 4. трахеотомия	3.
5. Выберите антидот, который вводится при отравлении атропином? Выберите правильный ответ: 1. налорфин 2. унитиол 3. прозерин 4. этиловый спирт	3.
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие препараты являются обязательными при гиповолемическом шоке?	средства инфузионной терапии
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: С чего начинается выполнение неотложной помощи при декомпенсированном стенозе гортани, вызванном переломом хрящей гортани?	С трахеотомии
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является неотложной помощью при двустороннем параличе гортани?	трахеостомия
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие препараты используют при гипокальциемическом кризе в качестве неотложной терапии?	препараты кальция
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является абсолютным показанием к проведению ИВЛ?	неэффективность дыхания
Травматология и ортопедия – 2 семестр	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не имеет ведущего значения для возникновения травматического шока у пострадавших с тяжелой травмой грудной клетки? 1. массивный гемоторакс 2. клапанный или напряженный пневмоторакс 3. тампонаду сердца 4. контузионный пневмонит 5. $PaCO_2 = 60$ мм вод. ст.	4.
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: У больного выявлен перелом обеих бедренных костей без повреждения магистральных сосудов, артериальное давление - 60/40 мм рт. ст., дыхание - 26 в минуту. Какая программа экстренной помощи наиболее целесообразна в этой ситуации? 1. срочная инфузионная терапия с одновременным введением в наркоз 2. срочно начать инфузионную терапию, осуществить обезболивание, добиться стабилизации артериального давления; затем начать проведение анестезии и операции	2.

3. срочно интубировать и начать инфузионную терапию	
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какое влияние учитывают в первую очередь при выборе вещества для обезболивания при травматическом шоке? 1. на дыхание 2. на гемодинамику 3. на эндокринную систему 4. на центральную систему 5. на свертывающую систему	2.
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Выбор способа анестезии в неотложной травматологии зависит 1. от общего состояния и возраста пострадавшего 2. наличия аппаратуры и медикаментов 3. тяжести, предположительной длительности оперативного вмешательства и кровопотери 4. квалификации специалиста (анестезиолога) 5. всего перечисленного	5.
5. Прочитайте задание и выберите несколько верных вариантов ответа: Какие явления наступают при массивной кровопотере со снижением объема циркулирующей крови на 30-40% через 60 минут с момента травмы? 1. наступает гемодилюция со снижением гематокрита 2. происходит быстрое перемещение интерстиционной жидкости в сосудистое русло 3. гематокрит не изменяется 4. наступает гемоконцентрация с повышением гематокрита	1, 2
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: При каком объеме объем излившейся крови в полость перикарда при быстром кровоизлиянии возникает остановка сердца?	200 мл
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является наиболее целесообразным видом обезболивания у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой, находящихся в состоянии травматического шока?	эндотрахеальный наркоз
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая новокаиновая блокада применяется при ожогах ног и нижней половины туловища для обезболивания и улучшения трофики?	околопочечная
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каков оптимальный метод обезболивания при множественных переломах ребер в условиях стационара?	паравертебральная блокада и эпидуральная анестезия
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое приблизительное соотношение коллоидов и кристаллоидов должна включать инфузионная терапия при лечении ожогового шока?	2 к 1
Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций – 2 семестр	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что является основным гигиеническим риском при массовом поступлении травмированных в условиях чрезвычайной ситуации? 1. Шум и вибрация 2. Перегревание оборудования 3. Перенос инфекции через раневые поверхности 4. Недостаток витаминов	3
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод дезинфекции применяется для обработки инструментов при оказании помощи пострадавшим в полевых условиях? 1. Проветривание 2. Кипячение и химическая дезинфекция 3. Замораживание	2

4. Ультрафиолетовое облучение одежды	
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой эпидемиологический риск наиболее вероятен при длительном пребывании травмированных в пунктах временного размещения? 1. Инфекции, передающиеся половым путём 2. Вспышки острых кишечных инфекций 3. Туберкулёз костей 4. Аутоиммунные заболевания	2
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой гигиенический компонент наиболее критичен при проведении экстренных операций в условиях полевых госпиталей? 1. Температурный режим палат 2. Санитарное состояние операционной зоны 3. Ассортимент медикаментов 4. Освещённость палат	2
5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие меры профилактики должны быть приняты для предотвращения раневой инфекции у пострадавших с открытыми переломами при ЧС? 1. Иммунизация, антисептическая обработка, антибиотикопрофилактика 2. Наложение гипса без обработки 3. Прогревание поврежденного участка 4. Массаж и компрессы	1
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой антисептик наиболее часто применяется для первичной обработки ран в полевых условиях?	Хлоргексидин
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой элемент гигиены критичен для предотвращения госпитальных инфекций при массовых травмах?	Мытье рук
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что включают в себя противоэпидемические мероприятия при поступлении пострадавших с открытыми ранами?	Дезинфекция
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой критерий определяет необходимость госпитализации при травме позвоночника?	Неврологический дефицит
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой физиологический параметр оценивается в первую очередь при подозрении на травматический шок?	Артериальное давление
Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие признаки указывают на развитие жизнеугрожающего пневмоторакса при травме грудной клетки? 1. Укорочение перкуторного звука, крепитация, гипертермия 2. Ассиметрия грудной клетки, резкая одышка, цианоз 3. Головокружение, судороги, рвота 4. Повышение давления, тахикардия, тремор	2
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой из нижеуказанных признаков наиболее характерен для тяжелого открытого перелома бедра? 1. Отёк мягких тканей 2. Болезненность при пальпации 3. Видимая кость в ране 4. Крепитация	3
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что входит в алгоритм оказания первой помощи при массивном кровотечении из артерии конечности?	3

1. Придание возвышенного положения, холод 2. Давящая повязка, транспортировка 3. Жгут выше раны, контроль времени, вызов скорой 4. Промывание раны, наложение лейкопластыря	
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что является обязательной диагностической процедурой при подозрении на внутрисуставной перелом? 1. ОАК и ОАМ 2. Рентгенография в двух проекциях 3. УЗИ мягких тканей 4. ЭКГ и ЭхоКГ	2
5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой показатель наиболее важен для оценки тяжести травматического шока? 1. Частота пульса 2. Цвет кожных покровов 3. Артериальное давление 4. Температура тела	3
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является первым этапом оценки состояния пациента при множественных травмах?	АВС-оценка
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой лабораторный показатель важен для оценки кровопотери при травмах?	Гемоглобин
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие симптомы указывают на развитие гнойного осложнения после перелома?	Отек и лихорадка
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод исследования позволяет оценить кровоснабжение конечности после перелома?	Доплерография
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является ключевым звеном профилактики пролежней у малоподвижных травматологических больных?	Смена положения