

## КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-7

<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>В-ПК-7 Владеть: - методами оценки эффективности проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии.</p>
--	---

<p>Перечень дисциплин</p>	<p><b><u>Обязательные дисциплины:</u></b>  Травматология и ортопедия – 3, 4 семестры  Производственная (клиническая) практика – 3, 4 семестры  Производственная (клиническая) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 4 семестр</p>
---------------------------	---

Вопросы	Ответы
<b>Травматология и ортопедия – 3, 4 семестры</b>	
1. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: При каком объеме объем излившейся крови в полость перикарда при быстром кровоизлиянии возникает остановка сердца?	200 мл
2. 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
3. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая новокаиновая блокада применяется при ожогах ног и нижней половины туловища для обезболивания и улучшения трофики?	околопочечная
4. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каков оптимальный метод обезболивания при множественных переломах ребер в условиях стационара?	паравертебральная блокада и эпидуральная анестезия

5. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое приблизительное соотношение коллоидов и кристаллоидов должна включать инфузионная терапия при лечении ожогового шока?	2 к 1
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок составляет нетрудоспособность при неосложненном компрессионном переломе 7-го грудного позвонка у человека тяжелого физического труда	5-6 месяцев
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Не раньше какого срока разрешают нагрузку на ногу при лечении компрессионных переломов мыщелка большеберцовой кости путем остеосинтеза?	3 месяца
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод будет оптимальным при лечении огнестрельных переломов верхней конечности?	внеочаговый остеосинтез с помощью аппарата
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод иммобилизации показан после вправления вывиха плеча?	гипсовая повязка Дезо
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок восстановления трудоспособности после одномоментного закрытого вправления перилунарного вывиха?	5-6 недель
11. 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.
12. 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 3. срочно интубировать и начать инфузионную терапию	2.
13. 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.
14. 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.
15. Прочитайте задание и выберите несколько верных вариантов ответа:	1, 2

<p>Какие явления наступают при массивной кровопотере со снижением объема циркулирующей крови на 30-40% через 60 минут с момента травмы?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. наступает гемодилюция со снижением гематокрита</li> <li>2. происходит быстрое перемещение интерстиционной жидкости в сосудистое русло</li> <li>3. гематокрит не изменяется</li> <li>4. наступает гемоконцентрация с повышением гематокрита</li> </ol>	
<p>16. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Для стабилизации скелета грудной клетки и устранения флотации грудной стенки, а также парадоксального дыхания при "разбитой" грудной клетке и "окончатых" переломах ребер можно применить различные методы. Какие из нижеперечисленных методов не используются для этого?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. скелетное вытяжение за реберную створку</li> <li>2. скелетное вытяжение за грудину</li> <li>3. остеосинтез сломанных ребер</li> <li>4. фиксацию реберного клапана шиной Витюгова</li> <li>5. фиксацию реберного клапана по Бечику</li> </ol>	4.
<p>17. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что позволяет детально осмотреть боковая торакотомия?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. передние отделы легкого</li> <li>2. передние отделы сердца</li> <li>3. задние отделы легкого</li> <li>4. диафрагму</li> <li>5. все перечисленное</li> </ol>	5.
<p>18. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод лечения винтообразных переломов костей голени со смещением отломков является оптимальным?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гипсовая повязка</li> <li>2. скелетное вытяжение + гипсовая повязка</li> <li>3. компрессионно-дистракционный метод</li> <li>4. операция остеосинтеза</li> </ol>	4.
<p>19. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод является наиболее оптимальным в лечении застарелых повреждений ахиллова сухожилия?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. открытый способ - сшивание "конец в конец" или "конец в бок"</li> <li>2. открытый способ - ахиллопластика по В.А.Чернавскому</li> <li>3. пластика дефекта широкой фасции бедра</li> <li>4. пластика дефекта с помощью лавсановой ленты, вшитой в концы разошедшегося ахиллова сухожилия</li> <li>5. пластика апоневрозом стопы дефекта ахиллова сухожилия</li> </ol>	2.
<p>20. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что является абсолютным показанием к оперативному лечению при надмыщелковом переломе бедра?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. неустраняемое консервативными методами смещение фрагмента</li> <li>2. нарушение конгруэнтности суставных поверхностей</li> <li>3. повреждение и сдавление сосудисто-нервного пучка</li> <li>4. интрепозиция мягких тканей</li> <li>5. неправильно сросшийся перелом</li> </ol>	3.
<b>Производственная (клиническая) практика – 3, 4 семестры</b>	
<p>1. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок составляет восстановление трудоспособности при неосложненном компрессионном переломе 6-го шейного позвонка у человека, занимающегося тяжелым физическим трудом?</p>	5-6 месяцев
<p>2. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ:</p>	1,5-2 месяца

На каком сроке происходит восстановление трудоспособности с положительным исходом после перелома ключицы?	
3. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой должен иметься угол отведения на отводящей шине при переломе шейки или суставной впадины лопатки?	90°
4. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каков срок иммобилизации при внутрисуставном переломе лопатки?	4-5 недель
5. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каковы средние сроки восстановления трудоспособности после переломов хирургической шейки плеча?	8-10 недель
6. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие методы не применяются при лечении неосложненных переломов грудного отдела позвоночника? 1. одномоментная реклиная с наложением гипсового корсета 2. наложение гипсового корсета без реклиации 3. постепенная реклиная на шите Каплана - Антонова 4. вытяжение на наклонной плоскости с созданием мышечного корсета 5. скелетное вытяжение за таз и конечности	5.
7. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Каким образом осуществляется лечение пострадавшего с переломом поясничного позвонка методом вытяжения? 1. поднятия ножного конца кровати и фиксации стоп 2. поднятия головного конца кровати и фиксации пострадавшего петлями за подмышечные впадины 3. фиксации петлю Глиссона за головку и грузом в 6 кг 4. фиксации таза специальным лифчиком и тягами по оси 5. наложения на грудную клетку специального жилета и тягой к голове	2.
8. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: К какому анатомическому образованию наиболее просто, и в то же время, безопасно осуществляется оперативная фиксация оторвавшегося дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча? 1. к бугристости лучевой кости 2. к фасции Пирогова 3. к сухожилию плечевой мышцы 4. к плечевой мышце 5. к дистальному концу оторвавшегося сухожилия двуглавой мышцы на бугристости лучевой кости	3.
9. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая повязка не применяется при консервативном лечении перелома? 1. шина Кузьминского 2. 8-образной повязка 3. кольца Дельбе 4. гипсовая повязка по Турнеру	4.
10. Прочитайте задание и выберите несколько верных вариантов ответа: Какие оперативные пособия применяются при лечении переломов шейных позвонков, осложненных повреждением спинного мозга? 1. ламинэктомия 2. корпоротомия с ревизией дурального мешка 3. рассечение передней продольной и вейной связки 4. резекция суставных отростков позвонков	1, 2.
<b>Производственная (клиническая) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 4 семестр</b>	
1. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является первым этапом оценки состояния пациента при множественных травмах?	ABC-оценка
2. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ:	Гемоглобин

Какой лабораторный показатель важен для оценки кровопотери при травмах?	
3. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие симптомы указывают на развитие гнойного осложнения после перелома?	Отек и лихорадка
4. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод исследования позволяет оценить кровоснабжение конечности после перелома?	Доплерография
5. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является ключевым звеном профилактики пролежней у малоподвижных травматологических больных?	Смена положения
6. 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
7. 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
8. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что входит в алгоритм оказания первой помощи при массивном кровотечении из артерии конечности? 1. Придание возвышенного положения, холод 2. Давящая повязка, транспортировка 3. Жгут выше раны, контроль времени, вызов скорой 4. Промывание раны, наложение лейкопластыря	3
9. 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
10. 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