

КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-1

<p>ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>3-ПК-1 Знать: - современные методы ранней диагностики заболеваний костей и суставов, основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику, - современные методы оценки состояния костной ткани и параоссальных тканей, необходимые для постановки диагноза, - методы профилактики возникновений заболевания костей и суставов, воспалительных заболеваний, возникающих после травмы и гематогенно, - устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания.</p> <p>У-ПК-1 Уметь: - предпринимать меры профилактики направленные на предупреждения возникновения или распространения ортопедических заболеваний, - устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания, - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования. - использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности, - использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие заболеваний костей и параоссальных тканей - проводить основные и дополнительные методы исследования при заболеваниях конечностей и позвоночника (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза.</p> <p>В-ПК-1 Владеть: - навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здоровья, предупреждение возникновения заболеваний костей и суставов- методами профилактики заболеваний, - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования (рентгенологическое обследование, термометрия, биомеханические исследования, оптико-топографическое обследование).</p>
---	---

Перечень дисциплин	<p><u>Обязательные дисциплины:</u></p> <p>Травматология и ортопедия – 3,4 семестры</p> <p>Функциональная диагностика – 4 семестр</p> <p>Производственная (клиническая) практика – 3,4 семестры</p>
--------------------	---

Вопросы	Ответы
Травматология и ортопедия – 3,4 семестры	
<p>1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относят к факторам, способствующим развитию нарушений гемостаза при острой кровопотере?</p> <p>1. гиповолемия</p> <p>2. ацидоз</p> <p>3. агрегация форменных элементов, расстройство макро- и микроциркуляции</p> <p>4. тромбоцитопения разведения</p>	5.

5. все перечисленное	
<p>2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Чем не представлена клиническая картина гнилостной инфекции?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. зловонного гнойного расплавления тканей с пузырьками газа 2. общей интоксикации, высокой температуры 3. ясного сознания, субфебрильной температуры 4. беспокойства 5. при разрезе в ране здоровые снабжаемые кровью мышцы 	5.
<p>3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относится к понятию хирургической обработки раны?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. смазывание краев раны йодом, наложение повязки, введение внутримышечно антибиотиков 2. промывание раны, введение в мягкие ткани антибиотиков 3. удаление из раны инородных тел, обработка раны антисептиками, дренирование раны 4. рассечение и иссечение раны, удаление сгустков крови, дренирование раны, восстановительная операция 	4.
<p>4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие участки ЦНС подвергаются специфическому поражению токсином возбудителя?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. передних рогов спинного мозга 2. задних рогов спинного мозга 3. центральных и боковых отделов спинного мозга 4. все ответы правильны 	4.
<p>5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что нетипично для хронической формы столбняка?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. медленного развития напряжения мышц 2. отсутствия клонических судорог 3. нормальной или субфебрильной температуры тела 4. летальный исход имеет место в 17-19% случаев 5. болезнь тянется несколько недель или месяцев 	2.
<p>6. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не является клиническими признаками нежизнеспособности тканей при первичной хирургической?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. изменение окраски 2. отсутствие кровотечения 3. отсутствие эластичности 4. нарушение сократимости 5. запах, повышенная кровоточивость при ранении 	5.
<p>7. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относятся к вторичным гнойным воспалениям при первичном ожоге (инфицированной ране, карбункуле, абсцессе, флегмоне)?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. лимфаденит 2. флебит 3. тромбофлебит 4. артрит 	1.
<p>8. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не относится к причинам гиперкалиемии при травмах?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. быстрое восполнение объема циркулирующей крови консервированной кровью 2. массивные повреждения мягких тканей 3. местный ишемический гипертензионный синдром 4. сдавление мягких тканей 5. множественные переломы костей, со смещением отломков 	5.
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ:	120-160 г/л

В каких пределах колеблется показатель гемоглобина периферической крови в норме?	
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: На каком сроке наиболее выражено повышение концентрации мочевины в крови и моче у больных после травмы?	на 2-е сутки
11. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое значение составляет в норме объем циркулирующей крови (ОЦК)?	82-75 мл/кг
12. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Ниже какого показателя снижение фибриногена является достоверным признаком диссеминированного внутрисосудистого свертывания?	ниже 1.75 г/л
13. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Чему равен инкубационный период при столбняке?	7-14 дней
14. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие ткани вовлекаются в патологический процесс при анаэробной газовой инфекции?	все виды мягких тканей
15. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок составляет инкубационный период при анаэробной газовой инфекции?	от 3 до 4 суток
16. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая доза антигангренозной сыворотки является профилактической?	по 10 000 МЕ против каждого из трех возбудителей
Функциональная диагностика – 4 семестр	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: До какого анатомического образования от передней верхней ости таза измеряется суммарная длина нижней конечности? 1. до большого вертела бедра 2. до суставной щели коленного сустава 3. до края наружной лодыжки 4. до пяточного бугра	3.
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какое движение невозможно в нормальном (здоровом) коленном суставе? 1. сгибание - 130° 2. разгибание - 180° 3. переразгибание - 15° 4. отведение - 20° 5. ротация (в положении сгибания) до 15°	4.
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: В каких случаях не показана радиоизотопная диагностика, основанная на различном избирательном поглощении радиоактивных изотопов нормальной и опухолевой костной тканью? 1. при подозрении на первичную злокачественную опухоль при наличии нормальной рентгенограммы 2. при дифференциальной диагностике нормальной и злокачественной костной тканью 3. при уточнении места расположения опухолевого процесса 4. при сканировании трудных для рентгенографического выявления областей скелета - грудины, ребер, лопатки 5. при установлении степени сращения костной ткани	5.
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая проекция спондилограмм не применяется для выявления спондилолистеза так называемым функциональным методом? 1. боковую проекцию в положении максимального сгибания 2. боковую проекцию в положении максимального разгибания 3. аксиальную проекцию в положении ротации туловища	3.

4. передне-заднюю проекцию с максимальными наклонами в сторону (в бок) 5. спондилограмму в вертикальном положении больного	
5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не позволяет диагностировать контрастная рентгенография суставов? 1. повреждение связочного аппарата сустава 2. разрывы менисков 3. наличие свободных внутрисуставных тел ("суставных мышей") 4. наличие синовита и гемартроза 5. слипчатые процессы в суставе, облитерацию заворотов и бурс	4.
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: В каком объеме удастся определить наличие жидкости (кровь, экссудат) в плевральной и брюшной полостях, используя метод УЗИ, при повреждении органов груди и живота?	200 мл
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: На какой срок после госпитализации должен быть поставлен клинический диагноз травматологическому больному стационара?	не позднее 3-х суток
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие укладки имеют основное значение в диагностике медиального перелома шейки бедра?	передне-задняя и аксиальная
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие укладки при рентгенограмме следует производить для выявления перелома зуба 2-го шейного позвонка?	боковую (профильную) и при максимальном наклоне головы
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие образования являются ориентиром при счете позвонков на спондилограмме шейного отдела?	зуб 2-го и остистый отросток 2-го шейного позвонка
Производственная (клиническая) практика – 3,4 семестры	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Чем характеризуется так называемая "острая панкреатическая энзимопатия" у больных с травмой? 1. активизацией кининовой системы 2. активизацией протеолиза 3. активизацией коагулопатии 4. кардиотоксической реакцией 5. всем перечисленным	5.
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Чему не способствует применение ферментов в комплексном лечении ран? 1. агрегацию эритроцитов в зоне раны 2. повышение прочности послеоперационного рубца 3. сокращение фазы травматического воспаления 4. активизацию роста грануляционной ткани, синтеза кислых гликозаминогликанов, образование коллагеновых волокон	1.
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Чем характеризуется подострая форма столбняка? 1. медленным нарастанием симптомов 2. умеренным нарастанием симптомов 3. выздоровлением большинства больных в течение 20-30 дней 4. всем перечисленным	4.
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Где необходимо выполнять перевязку сосудов при дистальной операции по поводу газовой анаэробной инфекции? 1. проксимальнее из дополнительного резерва 2. на протяжении, но в ране 3. в области культи	3.

3. все перечисленное	
5. Прочитайте задание и выберите несколько верных вариантов ответа: Чему способствует применение гипербарической оксигенации при газовой анаэробной инфекции? 1. действию антибиотиков 2. стимуляции фагоцитоза 3. оказанию антитоксического действия 4. оказанию общенормализующего действия	1, 2
6. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: С какой патологией проводится дифференциальная диагностика бешенства? 1. с столбняком 2. с истерией 3. с поствакционным энцефалитом 4. с энцефаломиелитом 5. со всем перечисленным	5.
7. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Проявления чего нехарактерны для периода декомпенсации при сдавлении мягких тканей бедра? 1. гиперкалиемии 2. резкого снижения артериального давления 3. бледности кожных покровов 4. полиурии 5. шокоподобного состояния больного	4.
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: В каких пределах колеблется показатель гематокрита в норме?	45-48%
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какую суточную дозу не должен превышать объем внутривенных инфузий у пострадавших с сочетанной черепно-мозговой травмой с целью профилактики возникновения гипергидратации головного мозга?	2500 мл/сут
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Спустя какое время погибают споры столбнячной палочки при кипячении или сухом нагревании до 150°C	более 60 мин
11. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какова лечебная доза антигангренозной сыворотки?	по 100 000 МЕ против каждого из возбудителей
12. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каков уровень общего белка в крови в норме?	66-85 г/л
13. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок обычно составляет инкубационный период при бешенстве?	1-3 месяца
14. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: На каком сроке обычно наступает период ранних осложнений при сдавлении мягких тканей?	30-45 дней