

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 пароосальных 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 пароосальных 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> |
|---|---|

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

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

| | |
|---|-------------|
| 5. все перечисленное | |
| 2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Чем не представлена клиническая картина гнилостной инфекции? 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 снабжаются кровью мышцы | 5. |
| 3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относится к понятию хирургической обработки раны? 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. |
| 4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие участки ЦНС подвергаются специальному поражению токсином возбудителя? 1. передних рогов спинного мозга 2. задних рогов спинного мозга 3. центральных и боковых отделов спинного мозга 4. все ответы правильны | 4. |
| 5. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что нетипично для хронической формы столбняка? 1. медленного развития напряжения мышц 2. отсутствия клинических судорог 3. нормальной или субфебрильной температуры тела 4. летальный исход имеет место в 17-19% случаев 5. болезнь тянется несколько недель или месяцев | 2. |
| 6. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не является клиническими признаками нежизнеспособности тканей при первичной хирургической? 1. изменение окраски 2. отсутствие кровотечения 3. отсутствие эластичности 4. нарушение сократимости 5. запах, повышенная кровоточивость при ранении | 5. |
| 7. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относится к вторичным гнойным воспалениям при первичном ожоге (инфицированной ране, карбункуле, абсцессе, флегмоне)? 1. лимфаденит 2. флегит 3. тромбофлебит 4. артрит | 1. |
| 8. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не относится к причинам гиперкалиемии при травмах? 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. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: | 120-160 г/л |

| | |
|---|--|
| В каких пределах колеблется показатель гемоглобина периферической крови в норме? | |
| 10. Прочтите 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. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какое значение составляет в норме объем циркулирующей крови (ОЦК)? | 82-75 мл/кг |
| 12. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Ниже какого показателя снижение фибриногена является достоверным признаком диссеминированного внутрисосудистого свертывания? | ниже 1.75 г/л |
| 13. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Чему равен инкубационный период при столбняке? | 7-14 дней |
| 14. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какие ткани вовлекаются в патологический процесс при анаэробной газовой инфекции? | все виды мягких тканей |
| 15. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок составляет инкубационный период при анаэробной газовой инфекции? | от 3 до 4 суток |
| 16. Прочтите 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. Прочтайте 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 пятого бугра | 3. |
| 2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какое движение невозможно в нормальном (здравом) коленном суставе? 1. сгибание - 130° 2. разгибание - 180° 3. переразгибание - 15° 4. отведение - 20° 5. ротация (в положении сгибания) до 15° | 4. |
| 3. Прочтайте 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 срастания костной ткани | 5. |
| 4. Прочтайте 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. Прочтайте 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 мышней") 4. наличие синовита и гемартроза 5. слипчатые процессы в суставе, облитерацию заворотов и бурс | 4. |
| 6. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: В каком объеме удаётся определить наличие жидкости (кровь, экссудат) в плевральной и брюшной полостях, используя метод УЗИ, при повреждении органов груди и живота? | 200 мл |
| 7. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: На какой срок после госпитализации должен быть поставлен клинический диагноз травматологическому больному стационара? | не позднее 3-х суток |
| 8. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие укладки имеют основное значение в диагностике медиального перелома шейки бедра? | передне-задняя и аксиальная |
| 9. Прочтайте 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. Прочтайте 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. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Чем характеризуется так называемая "острая панкреатическая энзимопатия" у больных с травмой? 1. активацией кининовой системы 2. активацией протеолиза 3. активацией коагулопатии 4. кардиотоксической реакцией 5. всем перечисленным | 5. |
| 2. Прочтайте 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. активацию роста грануляционной ткани, синтеза кислых гликозаминогликанов, образование коллагеновых волокон | 1. |
| 3. Прочтайте 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. Прочтайте 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. Прочтайте 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. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: С какой патологией проводится дифференциальная диагностика бешенства? 1. с столбняком 2. с истерией 3. с поствакциональным энцефалитом 4. с энцефаломиелитом 5. со всем перечисленным | 5. |
| 7. Прочтайте 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. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: В каких пределах колеблется показатель гематокрита в норме? | 45-48% |
| 9. Прочтайте 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. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Спустя какое время погибают споры столбнячной палочки при кипячении или сухом нагревании до 150°C | более 60 мин |
| 11. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какова лечебная доза антигангренозной сыворотки? | по 100 000 МЕ против каждого из возбудителей |
| 12. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каков уровень общего белка в крови в норме? | 66-85 г/л |
| 13. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок обычно составляет инкубационный период при бешенстве? | 1-3 месяца |
| 14. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: На каком сроке обычно наступает период ранних осложнений при сдавлении мягких тканей? | 30-45 дней |