

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>Общие вопросы хирургической патологии – 1 семестр</p> <p>Травматология и ортопедия – 2 семестр</p> <p>Микробиология – 2 семестр</p> <p>Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры</p>
--------------------	--

Вопросы	Ответы
Общие вопросы хирургической патологии – 1 семестр	
<p>1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа:</p> <p>Деонтология - наука о долге врача и среднего медицинского персонала.</p> <p>В чем состоит основной смысл «долга»?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обеспечить наилучшее лечение 2. создать благоприятную обстановку для выздоровления больного 3. установить доверительные отношения: больной-врач, врач-больной, врач-родственники больного, врачи между собой 	4.

4. все перечисленное	
<p>2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: В чем состоит суть возмещение кровопотери на современном этапе развития трансфузиологии?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. потерянная кровь должна замещаться только кровью и возмещение должно быть ранним; 2. должно соблюдаться количественное равенство; 3. переливать следует с запасом, превышающим кровопотерю на 0.5 л; 4. должен соблюдаться закон длительности переливания; 5. кровь должна переливаться только по жизненным показаниям; 	5.
<p>3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что является наиболее частой причиной инвалидности при термических ожогах?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. незавершенная ожоговая болезнь (гранулирующие раны, пролежни) 2. послеожоговые рубцы, контрактуры и деформации 3. нарушение функции кистей рук 4. трофические язвы 5. ампутация конечностей 	2.
<p>4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Каким путем чаще всего инфекция проникает в среднее ухо?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гематогенным путем 2. лимфогенным путем 3. в следствие травмы 4. тубогенным путем 	4.
<p>5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какое сочетание симптомов характерно для почечной колики, обусловленной камнем мочеточника?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. возникновение болей после макрогематурии; 2. иррадиация болей в паховую область; 3. эритроцитурия после стихания болей; 4. симптом Ортнера; 5. тошнота, рвота 	2.
<p>6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: В каком отделении городских или районных больниц размещаются ожоговые койки при отсутствии специализированного ожогового отделения?</p>	в гнойном хирургическом отделении
<p>7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каково количество коек считается оптимальным для травматологического отделения в областных и краевых больницах?</p>	60 коек
<p>8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Осложнением какого риногенного заболевания чаще всего является флегмона орбиты?</p>	хронический гайморит
<p>9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: На кровотечение из какого отдела ЖКТ указывает рвота цвета «кофейной гущи»?</p>	желудка
<p>10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какова типичная локализация пролежней?</p>	крестец
Травматология и ортопедия – 2 семестр	
<p>1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не входит в задачи травматолого-ортопедического кабинета (отделения) поликлиники?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. оказание экстренной травматологической помощи и своевременная их госпитализация при оказании 	4

<ul style="list-style-type: none"> 2. обеспечение преемственности в работе между поликлиникой и стационаром 3. организация и проведение диспансеризации 4. выявление больных СПИДом 5. проведение экспертизы временной нетрудоспособности 	
<p>2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что характерно для неблагоприятного исхода гнойно-септических осложнений травматической болезни?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. развитие продолжительной умеренной гипергликемии; 2. гиперинсулинемии; 3. увеличение скорости глюконеогенеза; 4. лактоцидемия; 5. правильно все перечисленное; 	5.
<p>3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Каков срок активного дренирования гнойной раны?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. от 3 до 5 суток 2. от 6 до 10 суток 3. от 11 до 14 суток 4. сроки определяются отдельной конкретной ситуацией 	4.
<p>4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: На основании чего не предполагается дифференцировать полный и частичный разрыв мышцы?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. степени выраженности болевого симптома; 2. снижения функции конечности; 3. обширности отека; 4. величины гематомы и кровоподтека; 5. повышенного тонуса мышц; 	5.
<p>1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относится к средствам медицинской реабилитации ?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. лечебная физкультура; 2. механотерапия и трудотерапия; 3. мануальная терапия; 4. массаж ручной и механический (подводный, вибрационный, пневмоударный, точечный); 5. все перечисленное; 	5.
<p>6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое место занимает травматическая патология среди всех заболеваний в Российской Федерации?</p>	3 место
<p>7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое количество стационарных коек необходимо развернуть для оказания травматолого-ортопедической помощи из расчета на 1000 человек городского населения?</p>	0,5
<p>8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: При попадании какого объема воздуха в кровеносную систему возможны смертельные осложнения?</p>	150-250 мл
<p>9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Через какое время после травмы, чаще всего, возможно возникновение жировой эмболии?</p>	3 суток
<p>10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Через какой срок после травмы говорят об отсроченной хирургической обработке?</p>	24-48 часа
Микробиология – 2 семестр	
<p>1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод микробиологической диагностики наиболее информативен при остеомиелите?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Общий анализ крови 	3

2. Рентгенография 3. Посев материала из очага на питательные среды 4. УЗИ суставов	
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой микроорганизм чаще всего вызывает гематогенный остеомиелит у взрослых? 1. <i>Escherichia coli</i> 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4. <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод является основным для выявления возбудителя септического артрита? 1. УЗИ сустава 2. Посев синовиальной жидкости 3. Рентгенография 4. Электронная микроскопия	2
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой микробиологический метод применяются для оценки эффективности лечения инфекционных заболеваний костей и суставов? 1. Определение уровня глюкозы 2. Иммуноферментный анализ на антитела 3. Повторный посев синовиальной жидкости 4. Биохимический анализ крови	3
5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой из микробиологических тестов может использоваться для выявления микобактерий при туберкулезе костей? 1. Тест на уровень фосфора 2. Проба Манту 3. Микроскопия мазка по Цилю-Нильсену 4. Биопсия с окрашиванием на гематоксилин	3
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод микробиологического исследования используется для определения чувствительности возбудителя к антибиотикам?	Антибиотикограмма
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой наиболее частый бактериальный возбудитель остеомиелита у детей?	<i>Staphylococcus aureus</i>
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой вид инфекции может попасть в костную ткань через кровь?	Гематогенная
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой микробиологический метод позволяет быстро выявить ДНК возбудителя?	ПЦР
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой биологический материал чаще всего исследуют при инфекционном артрите?	Синовиальная жидкость
Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой из лабораторных маркеров указывает на воспалительный процесс микробной природы в костной ткани? 1. Повышенный уровень кальция 2. Повышенный уровень амилазы 3. Повышенный уровень С-реактивного белка (СРБ) 4. Повышенный уровень альбумина	3
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие факторы окружающей среды могут способствовать развитию воспалительных заболеваний костей и суставов?	2

1. Уровень образования 2. Инфекция, передающаяся через воду или пищу 3. Дефицит витаминов группы В 4. Уровень шума	
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие современные инструментальные методы позволяют оценить состояние параоссальных тканей при подозрении на инфекцию? 1. МРТ и КТ 2. Аускультация 3. Термометрия 4. Электрокардиография	1
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой профилактический подход позволяет снизить риск гематогенного распространения инфекции в костную ткань? 1. Прием витаминов 2. Раннее выявление и лечение бактериальных инфекций 3. Гимнастика для суставов 4. Обливание холодной водой	2
5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой микробиологический фактор может быть причиной инфекционного артрита после травмы? 1. Условно-патогенные бактерии кожи (например, <i>S. epidermidis</i>) 2. Лактобациллы 3. Сапрофитные грибы 4. Энтерококки	1
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой лабораторный показатель быстро реагирует на острую бактериальную инфекцию?	С-реактивный белок
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод визуализации наиболее информативен при подозрении на ранний остеомиелит?	МРТ
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется воспаление сустава, вызванное микробной инфекцией?	Септический артрит
9. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой основной метод профилактики бактериальных осложнений после переломов?	Антисептика
10. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой микроорганизм часто вызывает осложнения при протезировании суставов?	<i>Staphylococcus epidermidis</i>