

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

Вопросы	Ответы
Общие вопросы хирургической патологии – 1 семестр	
1. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Деонтология - наука о долге врача и среднего медицинского персонала. В чем состоит основной смысл «долга»? 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	
2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: В чем состоит суть возмещение кровопотери на современном этапе развития трансфузиологии?	5.
1. потеряная 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;	
3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что является наиболее частой причиной инвалидности при термических ожогах?	2.
1. незавершенная ожоговая болезнь (гранулирующие раны, пролежни) 2. послеожоговые рубцы, контрактуры и деформации 3. нарушение функции кистей рук 4. трофические язвы 5. ампутация конечностей	
4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Каким путем чаще всего инфекция проникает в среднее ухо?	4.
1. гематогенным путем 2. лимфогенным путем 3. в следствие травмы 4. тубогенным путем	
5. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какое сочетание симптомов характерно для почечной колики, обусловленной камнем мочеточника?	2.
1. возникновение болей после макрогематурии; 2. иррадиация болей в паховую область; 3. эритроцитурия после стихания болей; 4. симптом Ортнера; 5. тошнота, рвота	
6. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: В каком отделении городских или районных больницах размещаются ожоговые койки при отсутствии специализированного ожогового отделения?	в гнойном хирургическом отделении
7. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каково количество коек считается оптимальным для травматологического отделения в областных и краевых больницах?	60 коек
8. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Осложнением какого риногенного заболевания чаще всего является флегмона орбиты?	хронический гайморит
9. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: На кровотечение из какого отдела ЖКТ указывает рвота цвета «кофейной гущи»?	желудка
10. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какова типичная локализация пролежней?	крестец
Травматология и ортопедия – 2 семестр	
1. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не входит в задачи травматолого-ортопедического кабинета (отделения) поликлиники?	4
1. оказание экстренной травматологической помощи и своевременная их госпитализация при оказаниях	

2. обеспечение преемственности в работе между поликлиникой и стационаром 3. организация и проведение диспансеризации 4. выявление больных СПИДом 5. проведение экспертизы временной нетрудоспособности	
2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что характерно для неблагоприятного исхода гнойно-септических осложнений травматической болезни? 1. развитие продолжительной умеренной гипергликемии; 2. гиперинсулинемии; 3. увеличение скорости глюконеогенеза; 4. лактоцидемия; 5. правильно все перечисленное;	5.
3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Каков срок активного дренирования гнойной раны? 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.
4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: На основании чего не предполагается дифференцировать полный и частичный разрыв мышцы? 1. степени выраженности болевого симптома; 2. снижения функции конечности; 3. обширности отека; 4. величины гематомы и кровоподтека; 5. повышенного тонуса мышц;	5.
1. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относится к средствам медицинской реабилитации ? 1. лечебная физкультура; 2. механотерапия и трудотерапия; 3. мануальная терапия; 4. массаж ручной и механический (подводный, вибрационный, пневмоударный, точечный); 5. все перечисленное;	5.
6. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое место занимает травматическая патология среди всех заболеваний в Российской Федерации?	3 место
7. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое количество стационарных коек необходимо развернуть для оказания травматолого-ортопедической помощи из расчета на 1000 человек городского населения?	0,5
8. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: При попадании какого объема воздуха в кровеносную систему возможны смертельные осложнения?	150-250 мл
9. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Через какое время после травмы, чаще всего, возможно возникновение жировой эмболии?	3 суток
10. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Через какой срок после травмы говорят об отсроченной хирургической обработке?	24-48 часа
Микробиология – 2 семестр	
1. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод микробиологической диагностики наиболее информативен при остеомиелите? 1. Общий анализ крови	3

2. Рентгенография 3. Посев материала из очага на питательные среды 4. УЗИ суставов	
2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой микроорганизм чаще всего вызывает гематогенный остеомиелит у взрослых? 1. Escherichia coli 2. Staphylococcus aureus 3. Pseudomonas aeruginosa 4. Streptococcus pneumoniae	2
3. Прочтайте 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. Прочтайте 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. Прочтайте 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. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод микробиологического исследования используется для определения чувствительности возбудителя к антибиотикам?	Антибиотикограмма
7. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой наиболее частый бактериальный возбудитель остеомиелита у детей?	Staphylococcus aureus
8. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой вид инфекции может попасть в костную ткань через кровь?	Гематогенная
9. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой микробиологический метод позволяет быстро выявить ДНК возбудителя?	ПЦР
10. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой биологический материал чаще всего исследуют при инфекционном артрите?	Синовиальная жидкость
Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры	
1. Прочтайте 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. Прочтайте 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. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие современные инструментальные методы позволяют оценить состояние параоссальных тканей при подозрении на инфекцию? 1. МРТ и КТ 2. Аусcultация 3. Термометрия 4. Электрокардиография	1
4. Прочтайте 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. Прочтайте 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. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой лабораторный показатель быстро реагирует на острую бактериальную инфекцию?	С-реактивный белок
7. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод визуализации наиболее информативен при подозрении на ранний остеомиелит?	МРТ
8. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется воспаление сустава, вызванное микробной инфекцией?	Септический артрит
9. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой основной метод профилактики бактериальных осложнений после переломов?	Антисептика
10. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой микроорганизм часто вызывает осложнения при протезировании суставов?	<i>Staphylococcus epidermidis</i>