

КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-5

ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	З-ПК-5 Знать: основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику; современные методы оценки состояния тканей и функций опорно-двигательной системы, необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, - алгоритм диагностики неотложных состояний, - классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики заболеваний костей и суставов. У-ПК-5 Уметь: - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования - поставить диагноз согласно МКБ на основании данных основных и дополнительных методов исследования - проводить основные и дополнительные методы исследования при заболеваниях костей и суставов для уточнения диагноза. В-ПК-5 Владеть: - алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с заболеваниями костей и суставов международной классификации болезней; - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования - алгоритмом выполнения дополнительных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования - алгоритмом оказания помощи при возникновении неотложных состояний.
--	--

Перечень дисциплин	<u>Обязательные дисциплины:</u> Травматология и ортопедия – 3, 4 семестры Клиническая фармакология – 4 семестр Функциональная диагностика – 4 семестр Производственная (клиническая) практика – 3, 4 семестры Производственная (клиническая) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 4 семестр <u>Дисциплины по выбору:</u> Онкология – 3 семестр Анестезиология и реаниматология – 3 семестр
---------------------------	--

Вопросы	Ответы
Травматология и ортопедия – 3, 4 семестры	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой признак не характерен для перелома большого и малого вертелов бедренной кости? 1. боли в области тазобедренного сустава, усиливающейся при пальпации 2. боли в области паховой складки и внутренней поверхности бедра 3. боли в крестцово-подвздошном сочленении 4. гематомы в области тазобедренного сустава 5. крепитации отломков при пальпации	3.
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие виды переломов лопатки выделяют клинически? 1. тела	5.

2. углов 3. отростков 4. шейки и суставной впадины 5. все перечисленное	
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие переломы относятся к переломам костей таза, сопровождающимся разрывом тазового кольца? 1. перелом крыла подвздошной кости 2. перелом лонной кости 3. перелом губы вертлужной впадины 4. перелом лонной и седалищной костей с одной стороны 5. перелом лонной и седалищной костей с разных сторон	4.
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие из представленных травм не сопровождаются разрывом тазового кольца? 1. перелом дна вертлужной впадины 2. разрыв крестцово-подвздошного сочленения с одной стороны 3. разрыв лонного сочленения и перелом подвздошной кости 4. перелом лонной и седалищной костей с одной стороны 5. разрыв лонного сочленения и вертикальный перелом крестца	1.
5. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Среди травм различных отделов позвоночника повреждения шейного отдела занимают?	второе место
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая из анатомических структур поясничных позвонков чаще всего ломается?	поперечный отросток
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие ребра чаще ломаются по механизму "сдвига"?	8-12 ребра
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое место в плане частоты встречаемости среди травм позвоночника занимает травма поясничного отдела?	первое место
Клиническая фармакология – 4 семестр	
1. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: В отношении каких вирусов активен препарат умифеновир (арбидол)?	вирусов гриппа А и В
2. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: При приеме каких препаратов может возникнуть обострение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки?	НПВС
3. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой препарат является основным в базисной терапии ревматоидного артрита?	метотрексат
4. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каков механизм анальгетического действия парацетамола:	ингибирует циклооксигеназу
5. Какой препарат является препаратом выбора для проведения «пульс-терапии» ревматоидного артрита? Выберите правильный ответ: 1 дексаметазон 2 гидрокортизон 3 беклометазон 4 метилпреднизолон	4
6. Что является абсолютным противопоказанием для назначения ингибиторов АПФ? Выберите правильный ответ: 1 сахарный диабет	4

2 нарушение функции почек 3 сухой кашель 4 двухсторонний стеноз почечных артерий	
7. Какой биологический препарат назначают при болезни Крона? Выберите правильный ответ: 1 сульфасалазин 2 метотрексат 3 преднизолон 4 адалимумаб	4
8. К чему приводит применение высоких доз спиронолактона у мужчин? Выберите правильный ответ: 1 гипертрофии околоушных желез 2 микоза стоп 3 алопеции 4 гинекомастии	4
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 4. передне-заднюю проекцию с максимальными наклонами в сторону (в бок) 5. спондилограмму в вертикальном положении больного	3.
5. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: На какой срок после госпитализации должен быть поставлен клинический диагноз травматологическому больному стационара?	не позднее 3-х суток

6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие укладки имеют основное значение в диагностике медиального перелома шейки бедра?	передне-задняя и аксиальная
7. 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
8. 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: Какое из сухожилий разрывается чаще всего при травмах? 1. сухожилие разгибателей пальцев кисти 2. сухожилие разгибателей пальцев стопы 3. сухожилие четырехглавой мышцы бедра 4. сухожилие длинной головки двуглавой мышцы плеча 5. ахиллово сухожилие	1.
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие симптомы не характерны при повреждении лучевого нерва при переломе в нижней трети плеча? 1. расстройства чувствительности в 4 и 5 пальцах 2. свисания кисти и невозможности активного разгибания ее и основной фаланги пальцев 3. понижения чувствительности на лучевой стороне кисти 4. понижения чувствительности на разгибательной части предплечья	1.
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: При переломах какой области бедра наблюдается максимальное отведение и сгибание проксимального фрагмента? 1. перелом верхней трети диафиза 2. перелом средней трети диафиза 3. перелом нижней трети диафиза 4. перелом надмыщелков 5. перелом средней и нижней трети диафиза	1.
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: С целью выявления какой патологии производятся рентгенограммы голени в верхней трети при наличии перелома внутренней лодыжки? 1. перелома внутреннего мыщелка большеберцовой кости 2. перелома наружного мыщелка большеберцовой кости 3. перелома головки малоберцовой кости или ее в верхней трети 4. все ответы неправильны	3.
5. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой объем крови обычно изливается в плевральную полость при среднем гемотораксе при проникающих ранениях грудной клетки?	от 500 до 1000 мл
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: В каких проекциях следует выполнить спондилограмму для диагностики перелома зуба второго шейного позвонка?	в боковой (профильной) проекции и в передне-задней через открытый рот
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие позвонки чаще всего травмируются в пояснично-крестцовом отделе позвоночника?	1-й и 2-й поясничные позвонки
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Под каким углом следует отвести плечо для выполнения "эполетного" (аксиального) рентгеновского снимка при переломе хирургической шейки?	30-40°
Производственная (клиническая) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 4 семестр	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа:	4.

Какие действия включает техника выявления симптома "баллотирования" надколенника? 1. в сжатии коленного сустава 2. в сжатии надпателлярного заворота левой руки 3. в выдавливании кончиков пальцев на подколенник в передне-заднем направлении 4. в сжатии надпателлярного заворота левой рукой и надавливании кончиками пальцев на надколенник в передне-заднем направлении 5. в перкуссии надколенника	
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Чем сопровождается повреждение наружного мыщелка большеберцовой кости, вызываемого чрезмерной абдукцией? 1. повреждением боковых связок 2. повреждением боковых и крестообразных связок 3. повреждением внутренней большеберцовой связки, передней крестообразной связки и наружного мениска 4. повреждением менисков	3.
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Чем сопровождается повреждение внутреннего мыщелка большеберцовой кости, возникшего при чрезмерной аддукции? 1. повреждением боковых связок коленного сустава 2. повреждением крестообразных связок 3. повреждением боковых и крестообразных связок 4. повреждением наружной малоберцовой связки, передней крестообразной связки и внутреннего мениска 5. повреждением боковых и крестообразных связок мениска	4.
4. 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
5. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое движение резко ограничено при переломе головки лучевой кости?	ротация предплечья
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Разрывом какой связки зачастую сопровождается перелом мыщелкового возвышения большеберцовой кости?	разрывом передней крестообразной связки
7. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Сколько составляет в норме таранно-пяточный угол?	20-40°
8. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие симптомы указывают на развитие гнойного осложнения после перелома?	Отек и лихорадка

Вопросы	Ответы
Онкология – 3 семестр	
1. Выберите правильный ответ: Что подразумевает термин - онкологическая настороженность? 1. подозрение на наличие рака, тщательное собирание анамнеза, исполнение стандартов обследования 2. санитарно-просветительская работа, первичная профилактика рака, формирование групп повышенного риска 3. тщательный учет онкологических больных, вторичная профилактика рака	1.

2. Выберите правильный ответ: Каких пациентов относят к 1Б клинической групп: 1. больные с заболеваниями, подозрительными на злокачественное образование 2. больные с предопухолевыми заболеваниями 3. лица, излеченные от злокачественных новообразований 4. правильного ответа нет	2.
3. Выберите правильный ответ: При какой онкопатологии химиотерапия является эффективным методом лечения? 1. при хондросаркоме 2. при хондробластоме 3. при саркоме Юинга 4. все ответы правильные	3.
4. Выберите правильный ответ: Какая опухоль относится доброкачественным опухолям из хрящевой ткани? 1.хондросаркома 2.хондробластома 3. хориокарцинома 4. все ответы неверные	4.
5.Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каков предельный срок направления в онкологический диспансер извещения о больном с впервые выявленным онкологическим заболеванием?	3 дня
6. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Куда чаще всего метастазирует остеогенная саркома?	в легкие
7.Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какова преимущественная локализация остеогенной саркомы?	кости, образующие коленный сустав
8 . Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие из опухолей костно-суставной системы встречаются преимущественно в возрасте до 20 лет?	остеогенная саркома и саркома Юинга

Анестезиология и реаниматология – 3 семестр	
1. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: К какой группе препаратов относится дроперидол?	нейролептики
2. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой препарат следует применять целях профилактики приступов стенокардии в предоперационном периоде?	нитросорбид
3.Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой препарат является антидотом при отравлении наркотическими анальгетиками?	налоксон
4. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой из внутривенных анестетиков предпочтителен в качестве вводного наркоза для выполнения неотложной операции у больного со значительной кровопотерей и сниженным артериальным давлением?	кетамин
5. Что относят к естественным коллоидным плазмозаменителям? Выберите правильный ответ: 1 реомакродекс 2 гелофузин 3 альбумин 4 полиглюкин	3.

6. При введении каких препаратов чаще всего возникают аллергические реакции? Выберите правильный ответ: 1 антигистаминных препаратов 2 антиагрегантов 3 антибиотиков 4 антикоагулянтов	3.
7. Выберите правильный ответ: Определите группу препаратов, обладающих болеутоляющим действием, относящуюся к нестероидным противовоспалительным средствам? 1. морфин, трамадол, далаггин 2. фентанил, суфентанил, дипидолор 3. ксефокам, кеторолак, кетопрофен 4. тиопентал натрий, диприван, кетамин 5. бупренорфин, трамал, просидол	3.
8. Выберите правильный ответ: Где следует располагать ладони для проведения закрытого массажа сердца? 1. в области средней трети грудины 2. в области мечевидного отростка 3. слева от грудины в области 4-го межреберья 4. в области нижней трети грудины на два поперечных пальца выше основания мечевидного отростка 5. на границе верхней и средней третей грудины	4.