

## КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-6

<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи</p>	<p>З-ПК-6 Знать: - причины ятрогенных осложнений и ошибки при лечении заболеваний костей и суставов способы их предупреждения - показания к применению методов лечения с учётом этиотропных и патогенетических факторов; - методы лечения заболеваний, - лекарственные средства, используемые на каждом этапе лечения заболеваний. Алгоритм лечения заболеваний.</p> <p>У-ПК-6 Уметь: - предпринимать меры профилактики осложнений при лечении ортопедических заболеваний; информировать пациента об осложнениях, - установить эмоционально-психологический контакт с пациентом, - оценить влияние лекарственной терапии, назначаемой при заболеваниях с учетом течения соматических заболеваний, - осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств при лечении ортопедических заболеваний, - составить план лечения пациентов с ортопедическими заболеваниями с учётом имеющихся соматических заболеваний.</p> <p>В-ПК-6 Владеть: - навыками работы: в гипсовой при выполнении репозиции и редрессации, в операционной, - выполнение основных этапов хирургической ортопедической патологии - навыками работы в глобальных компьютерных сетях, - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях, - алгоритмом лечения пациентов с заболеванием ортопедического характера; - мануальными навыками и техниками проведения лечения ортопедических заболеваний отчётной документации врача-травматолога-ортопеда.</p>
--	---

<p>Перечень дисциплин</p>	<p><b>Обязательные дисциплины:</b>            Общие вопросы хирургической патологии – 1 семестр            Травматология и ортопедия – 2 семестр            Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры</p>
---------------------------	--

Вопросы	Ответы
<b>Общие вопросы хирургической патологии – 1 семестр</b>	
1. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие растворы для трансфузии у травматологических больных не являются гипоосмотическими? 1. альбумина 5% 2. гемодеза 3. раствора Гартмана 4. аминопептида 5. глюкозы 5%	4.
2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Каковы показания к переливанию плазмозаменителей? 1. гиперволемия 2. нормоволемия 3. гиповолемия 4. уровень гематокрита 45-50% 5. высокий лейкоцитоз	3.

<p>3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относят к факторам, определяющим успех метода активного вакуумного дренирования при абсцессах, затеках и т.п.?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. герметичность дренируемой полости</li> <li>2. введение дренажа через контрапертуру со стороны здоровых тканей</li> <li>3. эвакуация содержимого гнойной полости через небольшой разрез с последующим его ушиванием</li> <li>4. введение лекарственных препаратов в полость с определенной экспозицией</li> <li>5. все перечисленное</li> </ol>	1.
<p>4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Чему не способствует применение ферментов в комплексном лечении ран?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. агрегацию эритроцитов в зоне раны</li> <li>2. повышение прочности послеоперационного рубца</li> <li>3. сокращение фазы травматического воспаления</li> <li>4. активизацию роста грануляционной ткани, синтеза кислых гликозаминогликанов, образование коллагеновых волокон</li> </ol>	1.
<p>5. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что относят к приемам введения дренажной трубки?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. трубку располагают точно на дне гнойной полости</li> <li>2. отводящий конец располагают в самом низком (в положении леж1. участке</li> <li>3. используют трубы диаметром от 5 до 20 мм</li> <li>4. вводят дренажи послойно при обширных ранениях</li> <li>5. все перечисленное</li> </ol>	5.
<p>6. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не относятся к оперативным вмешательствам при газовой анаэробной инфекции?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. широкое рассечение пораженных тканей</li> <li>2. иссечение пораженных тканей, в первую очередь мышц</li> <li>3. ампутацию</li> <li>4. функционное дренирование раны</li> </ol>	4.
<p>7. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какую величину не должен превышать объем внутривенных инфузий с целью профилактики возникновения гипергидратации головного мозга у пострадавших с сочетанной черепно-мозговой травмой?</p>	2500 мл/сут
<p>8. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какое вещество и в каком количестве нужно ввести на каждые 500 мл транфузии крови с целью "защиты от цитрата"?</p>	1 г кальция
<p>9. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: На каком сроке от момента травмы обычно возникает тромбоэмболия легочной артерии?</p>	13-21 дней
<p>10. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой шов называют – «первично-отсроченным швом»?</p>	шов, накладываемый на рану в течение первых 5-6 дней после ранения на предварительно обработанную рану до появления грануляций
<p>11. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой шов называют – «поздним вторичным швом»?</p>	шов, накладываемый на гранулирующую рану с развитием рубцовой ткани после иссечения краев и дна раны
<p>12. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Чему обычно равен инкубационный период при столбняке?</p>	7-14 дней

## Травматология и ортопедия – 2 семестр

<p>1. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Для стабилизации скелета грудной клетки и устранения флотации грудной стенки, а также парадоксального дыхания при "разбитой" грудной клетке и "окончатых" переломах ребер можно применить различные методы. Какие из нижеперечисленных методов не используются для этого?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. скелетное вытяжение за реберную створку</li> <li>2. скелетное вытяжение за грудину</li> <li>3. остеосинтез сломанных ребер</li> <li>4. фиксацию реберного клапана шиной Витюгова</li> <li>5. фиксацию реберного клапана по Бечику</li> </ol>	4.
<p>2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что позволяет детально осмотреть боковая торакотомия?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. передние отделы легкого</li> <li>2. передние отделы сердца</li> <li>3. задние отделы легкого</li> <li>4. диафрагму</li> <li>5. все перечисленное</li> </ol>	5.
<p>3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод лечения винтообразных переломов костей голени со смещением отломков является оптимальным?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гипсовая повязка</li> <li>2. скелетное вытяжение + гипсовая повязка</li> <li>3. компрессионно-дистракционный метод</li> <li>4. операция остеосинтеза</li> </ol>	4.
<p>4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод является наиболее оптимальным в лечении застарелых повреждений ахиллова сухожилия?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. открытый способ - сшивание "конец в конец" или "конец в бок"</li> <li>2. открытый способ - ахиллопластика по В.А.Чернавскому</li> <li>3. пластика дефекта широкой фасции бедра</li> <li>4. пластика дефекта с помощью лавсановой ленты, вшитой в концы разошедшегося ахиллова сухожилия</li> <li>5. пластика апоневрозом стопы дефекта ахиллова сухожилия</li> </ol>	2.
<p>5. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что является абсолютным показанием к оперативному лечению при надмыщелковом переломе бедра?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. неустранимое консервативными методами смещение фрагмента</li> <li>2. нарушение конгруэнтности суставных поверхностей</li> <li>3. повреждение и сдавление сосудисто-нервного пучка</li> <li>4. интрапозиция мягких тканей</li> <li>5. неправильно сросшийся перелом</li> </ol>	3.
<p>6. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что не применяется в лечении вывиха фаланг пальцев</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. консервативное вправление и гипсовая иммобилизация</li> <li>2. скелетное вытяжение за ногтевую фалангу</li> <li>3. оперативное (кровавое) вправление и фиксация спицей трансартрикулярно</li> <li>4. вправление и фиксация на аппарате А.И.Ашкинази</li> <li>5. консервативное вправление и фиксация на проволочной или металлической шине</li> </ol>	4.
<p>7. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: При повреждение каких органов брюшной полости с развитием внутреннего кровотечения имеются показания для выполнения реинфузии крови из брюшной полости?</p>	повреждения селезенки, печени, кровеносных сосудов

8. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок составляет нетрудоспособность при неосложненном компрессионном переломе 7-го грудного позвонка у человека тяжелого физического труда	5-6 месяцев
9. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Не раньше какого срока разрешают нагрузку на ногу при лечении компрессионных переломов мыщелка большеберцовой кости путем остеосинтеза?	3 месяца
10. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод будет оптимальным при лечении огнестрельных переломов верхней конечности?	внеочаговый остеосинтез с помощью аппарата
11. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод иммобилизации показан после вправления вывиха плеча?	гипсовая повязка Дезо
12. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок восстановления трудоспособности после одномоментного закрытого вправления перилунарного вывиха?	5-6 недель
<b>Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры</b>	
1. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие точки не используются при выполнении плевральных пункций? 1. второе межреберье по средне-ключичной линии 2. четвертое межреберье по средней-подмышечной линии 3. шестое межреберье по задней подмышечной линии 4. восьмое межреберье по лопаточной линии	4.
2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Чему равен средний срок консолидации при хорошо репонированном переломо-вывихе 1 пальца типа Беннета? 1. 3-м неделям 2. 4-м неделям 3. 5-ти неделям 4. 6-ти неделям 5. 7-ти неделям	3.
3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие методы не применяются при лечении неосложненных переломов грудного отдела позвоночника? 1. одномоментная реклиникация с наложением гипсового корсета 2. наложение гипсового корсета без реклиникации 3. постепенная реклиникация на щите Каплана - Антонова 4. вытяжение на наклонной плоскости с созданием мышечного корсета 5. скелетное вытяжение за таз и конечности	5.
4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Каким образом осуществляется лечение пострадавшего с переломом поясничного позвонка методом вытяжения? 1. поднятия ножного конца кровати и фиксации стоп 2. поднятия головного конца кровати и фиксации пострадавшего петлями за подмышечные впадины 3. фиксации петлею Глиссона за головку и грузом в 6 кг 4. фиксации таза специальным лифчиком и тягами по оси 5. наложения на грудную клетку специального жилета и тягой к голове	2.
5. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: К какому анатомическому образованию наиболее просто, и в то же время, безопасно осуществляется оперативная фиксация оторвавшегося дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча? 1. к бугристости лучевой кости 2. к фасции Пирогова 3. к сухожилию плечевой мышцы 4. к плечевой мышце	3.

5. к дистальному концу оторвавшегося сухожилия двуглавой мышцы на бугристости лучевой кости	
6. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая повязка не применяется при консервативном лечении перелома? 1. шина Кузьминского 2. 8-образной повязка 3. кольца Дельбе 4. гипсовая повязка по Турнеру	4.
7. Прочтайте задание и выберите несколько верных вариантов ответа: Какие оперативные пособия применяются при лечении переломов шейных позвонков, осложненных повреждением спинного мозга? 1. ляминэктомия 2. корпоротомия с ревизией дурального мешка 3. рассечение передней продольной и выйной связки 4. резекция суставных отростков позвонков	1, 2.
8. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что входит в алгоритм оказания первой помощи при массивном кровотечении из артерии конечности? 1. Придание повышенного положения, холод 2. Давящая повязка, транспортировка 3. Жгут выше раны, контроль времени, вызов скорой 4. Промывание раны, наложение лейкопластиря	3/
9. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой срок составляет восстановление трудоспособности при неосложненном компрессионном переломе 6-го шейного позвонка у человека, занимающегося тяжелым физическим трудом?	5-6 месяцев
10. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: На каком сроке происходит восстановление трудоспособности с положительным исходом после перелома ключицы?	1,5-2 месяца
11. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой должен иметься угол отведения на отводящей шине при переломе шейки или суставной впадины лопатки?	90°
12. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каков срок иммобилизации при внутрисуставном переломе лопатки?	4-5 недель
13. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Каковы средние сроки восстановления трудоспособности после переломов хирургической шейки плеча?	8-10 недель
14. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: За какой срок срастаются при благоприятных условиях диафизарные переломы плеча при консервативном лечении?	6-8 недель
15. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой угол сгибания предплечья должен соблюдаться при консервативном лечении перелома дистального отдела плеча разгибательного типа?	60°
16. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является ключевым звеном профилактики пролежней у малоподвижных травматологических больных?	Смена положения