

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1		044/38- 11
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		1 стр. из 11

Контрольно- измерительные средства для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине

Название дисциплины: «Пропедевтика детских болезней-1»

Код дисциплины: PDB 3205-1

Название ОП: 6B10101 «Общая медицина»

Объем учебных часов/кредитов: 120ч. (4 кредитов)

Курс и семестр изучения: 3 курс, V семестр

Контрольно- измерительные средства: рубежный контроль 2

Шымкент 2023г.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1	044/38- 11
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»	2 стр. из 11

**Вопросы программы для рубежного контроля 2
(представляются отдельным списком)**

Составитель:

1. Заведующий кафедрой PhD Т. Ануарбек
2. Доцент кафедры К.А. Мустафина
3. И.о доцента кафедры А.А. Маймаков
4. Ассистент кафедры А.Е. Толеуова

Протокол № 11 «26» 06 2023г.

Заведующий кафедрой, PhD

 Кемельбеков К.С.

**Тестовые задания (вопросы билетов для рубежного контроля или др.) для рубежного
контроля 2**

Составитель:

1. Заведующий кафедрой PhD Т. Ануарбек
2. Доцент кафедры К.А. Мустафина
3. И.о доцента кафедры А.А. Маймаков
4. Ассистент кафедры А.Е. Толеуова

Протокол № 11 «26» 06 2023г.

Заведующий кафедрой, PhD

 Кемельбеков К.С.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1		044/38- 11
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		3 стр. из 11

Контрольно-измерительные средства

1. Вопросы программы для рубежного контроля 2

Органы пищеварения

- Методика объективного исследования системы органов пищеварения: данные, выявляемые при локальном осмотре живота.
- Топографические линии живота. Как называются области живота? Проекции внутренних органов на эти области.
- Перечислите жалобы больных с заболеваниями органов пищеварения. Какие признаки патологии системы пищеварения можно выявить при осмотре больного? (положение, выражение лица, цвет кожных покровов и слизистых, печеночные знаки)
- Механизм возникновения болевого синдрома при заболеваниях внутренних органов. Клиническая характеристика болей в животе различного происхождения.
- Назовите причины возникновения рвоты. Клиническое отличие рвоты различного происхождения.
- Назовите причины различных видов запора. Клиническая характеристика каждого вида запора. Назовите причины возникновения диареи (поноса). Клинические особенности различного вида диареи.
- Осмотр языка (цвет, влажность, наличие налета, размер языка, состояние сосочкового слоя, язвы, рубцы). Осмотр полости рта (ангуллярный стоматит, цвет слизистой, высыпания, геморрагии, патология десен, кариозные зубы, запах изо рта).
- Осмотр живота (форма, рубцы, стрии, грыжи, расширение подкожных вен, участие в акте дыхания). Методика определения свободной жидкости в брюшной полости (асцит): метод флюктуации, перкуссии. Причины возникновения асцита.
- Методика определения нижней границы желудка (перкуссия, метод «шума плеска»). Расположение нижней границы желудка в норме у детей.
- Методика проведения поверхностной ориентировочной пальпации живота. Правила пальпации. Цели проведения поверхностной ориентировочной пальпации живота. Нормальные показатели.
- Сколько этапов пальпации предусматривает проведение методической глубокой скользящей пальпации внутренних органов по методу В.П. Образцова и Н.Д. Стражеско
- Методы объективного и лабораторно-инструментального исследования поджелудочной железы у детей. Возрастные особенности поджелудочной железы у детей: размеры, состояние зрелости к рождению, нарастание массы, изменение активности ферментов в зависимости от возраста и характера питания детей.
- Клинико-лабораторные характеристики стула у детей.
- Диагностические возможности инструментальных методов исследования органов пищеварения у детей.
- Методы объективного исследования гепатобилиарной системы у детей. Возрастные особенности печени у детей. Изменение перкуторных границ и размеров печени с возрастом ребенка, нормативные показатели. Особенности функций печени у детей.

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1		044/38- 11
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		4 стр. из 11

Мочевыделительная система

- Основные жалобы больных при заболеваниях органов мочеотделения, механизм их развития и диагностическое значение.
- Отеки. Отличительные особенности почечных и сердечных отеков. Анасарка.
- Клинический (общий) анализ мочи. Макроскопические, микроскопические и биохимические показатели.
- Относительная плотность мочи. Трактовка результатов исследования мочи по методу Зимницкого. Анурия. Ишурия. Гипостенурия. Изостенурия. Дизурия. Что такое отрицательный диурез.
- Основные причины выделения мутной мочи.
- Что такое диурез? Олигурия. Анурия. Ишурия. Полиурия. Соотношение дневного и ночного диуреза.
- Гормональный механизм почечных отеков. Значение белкового баланса.
- Механизм развития артериальной гипертонии при заболеваниях почек.
- Протеинурия. Микроальбуминурия. Малая и большая протеинурия. Почечная и внепочечная протеинурия. Физиологическая протеинурия.
- Лейкоцитурия. Диагностическое значение. Нормальное количество лейкоцитов в общем анализе мочи, при исследовании по Нечипоренко и Адиссу. Изменения лейкоцитов при исследовании по Штернгеймеру и Мальбину.
- Задачи бактериологического исследования мочи. Условия взятия мочи для бактериологического исследования.
- Оценка фильтрационной функции почек. Клиренс. Скорость клубочковой фильтрации. Принцип пробы Реберга.
- Методика проведения пальпации почек.
- Пальпация области болевых точек (4 точки).
- Методика проведения симптома Пастернацкого. Нормальные показатели, изменение в патологии.

Система органов кроветворения

- Общий анализ крови. Показатели традиционного метода общего анализа крови. Нормативы.
- Лабораторные методы определения баланса железа в организме: сывороточное железо, общая железосвязывающая способность сыворотки, трансферрин, ферритин, Нормативы.
- Понятие о миелограмме: миелокариоциты, отношение лейко/эритро, число бластных клеток.
- Основные лабораторные исследования, проводимые для оценки состояния свертывающей системы: определение свертываемости крови, число тромбоцитов, протромбиновый индекс, международное нормализованное отношение (МНО), активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ), растворимых фибрин-мономерных комплексов (d - димеров).определение ретракции кровяного сгустка.
- Методика объективного исследования органов кроветворения у детей: исследование селезенки, нормативные показатели и возрастные особенности.
- Методика объективного исследования органов кроветворения у детей: данные осмотра.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1		044/38- 11
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		5 стр. из 11

7. Методика объективного исследования органов кроветворения у детей: исследование периферических лимфатических узлов, нормативные показатели и возрастные особенности.

8. Изменение кожных покровов, слизистых (бледность, желтушность), языка, ногтей при гематологической патологии и причины их обуславливающие.

9. Патологические изменения, выявляемые при общем осмотре ребенка с патологией системы крови со стороны костной, сердечно-сосудистой систем.

10. Пальпация, перкуссия селезенки.

11. Инструментальные и лабораторные методы исследования при патологии системы крови.

Эндокринная система

1. Основные эндокринные заболевания гипофиза. Возможные жалобы и данные осмотра.

Дополнительные диагностические исследования (СТГ, ТТГ, ФСГ, ЛГ, пролактин)

2. Методика и техника осмотра и пальпации щитовидной железы. Степени увеличения щитовидной железы по классификации ВОЗ.

Опорно-двигательная система

1. Какие заболевания называются ревматологическими. Перечислите основные заболевания суставов: а) воспалительной природы, б) обменно-дистрофической природы.

2. Какие лабораторные тесты указывают на активность воспалительного процесса в суставах?

3. Перечислите основные жалобы больных с заболеваниями суставов. Какая должна быть детализация болевых ощущений в суставах.

Нервная система

1. Методика клинического неврологического обследования ребенка

2. Оценка безусловно-рефлекторной деятельности, тонуса мышц, двигательной активности, исследование функций черепных нервов, чувствительности.

3. Показатели НПР ребенка 1,2,3-го года жизни.

2. Задания рубежного контроля 2 (тестовые задания, билеты и др. формы, указанные в syllabusах – в тематических планах и в формах проведения рубежного контроля)

V –семестр. Рубежный контроль 2

Вариант1

1. Какой объем желудка имеет ребенок возрастом 12 месяцев?

- A. 80-100 мл.
- B. 300 мл.
- C. 500 мл.
- D. 800 мл.
- E. 700 мл.

2. Соотношение между длиной кишечника и тела у новорожденных:

- A. 2:1
- B. 5,4:1
- C. 1:1
- D. 8,3:1
- E. 3:1

3. К особенностям желудка детей 1-го жизни относятся:

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1	044/38- 11 6 стр. из 11	
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		

- A. слизистая оболочка относительно толстая и желудочных желез мало
 B. количество желудочных желез достигло уровня взрослых
 C. слизистая оболочка относительно тонкая и желудочных желез относительно больше
 D. железы достигли морфологической зрелости, но функционально незрелы
 E. железы и морфологически, и функционально зрелы
4. Какие особенности процессов всасывания у детей раннего возраста в тонком отделе кишечника?
- A. всасывается вода, витамины, минеральные вещества
 B. всасывается незначительное количество соли, воды, глюкозы
 C. всасываются витамины и глюкоза
 D. всасываются продукты гидролиза белков, жиров, углеводов
 E. всасывается только вода и минеральные вещества
5. Какие особенности микрофлоры кишечника у новорожденных?
- A. доминирует кишечная палочка
 B. доминирует кокковая флора
 C. доминируют лактобактерии
 D. доминирует грибковая флора
 E. доминирует бифидумфлора
6. Резкие боли с иррадиацией в спину после погрешностей в диете характерны для...
- A. панкреатита
 B. холецистита
 C. язвенной болезни
 D. дискинезии желчевыводящих путей
 E. гепатита
7. Приступообразные боли в правом подреберье свидетельствуют о...
- A. язвенной болезни 12-перстной кишки
 B. дискинезии желчевыводящих путей по гипокинетическому типу
 C. острым гастрите
 D. острым панкреатите
 E. дискинезии желчевыводящих путей по гиперкинетическому типу
8. Тянущие боли в правом подреберье свидетельствуют о...
- A. язвенной колит
 B. дискинезии желчевыводящих путей по гиперкинетическому типу
 C. острым гастрите
 D. острым панкреатите
 E. дискинезии желчевыводящих путей по гипокинетическому типу
9. В котором возрасте построение клубочка такая же, как у взрослого человека:
- A. в 1 год
 B. в 2 года
 C. в 5 лет
 D. в 10 лет
 E. в 14 лет
10. Что не отвечает анатомическим особенностям почек новорожденных:
- A. относительно большие размеры (по сравнению со взрослыми)
 B. дольчатое строение
 C. относительно высокое расположение

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1	044/38- 11 7 стр. из 11	
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		

D. слабая фиксация

E. недостаточное развитие пробкового пласта

11. При гломерулонефrite характерно наблюдается:

A. повышение систоличного артериальной давления давления

C. повышение пульсовой давления

D. повышение діастолічного артериальной давления

E. снижение центральной венозной давления

12. В каком возрасте начинается замена молочных зубов на постоянные?

A. с 3-4 года жизни

B. с 4-5 года жизни

C. с 5-6 года жизни

D. с 6-7 года жизни

E. с 7-8 года жизни

13. Укажите, к какому возрасту у детей хранится гипертонус на верхних конечностях?

A. 2-3 недель

B. 3-4 недель

C. 6-8 недель

D. 2-3 месяцев

E. 5-6 месяцев

14. В каком возрасте после рождения исчезает мышечная гипертония на нижних конечностях?

A. с 1 до 2 месяцев

B. с 2 до 3 месяцев

C. с 3 до 4 месяцев

D. с 8 до 10 месяцев

E. с 9 до 10 месяцев

15. Какие особенности черепа новорожденного?

A. преимущество мозгового отдела надлицевым

B. преимущество лицевого отдела над мозговым

C. широкая переносица

D. макрогнатия

E. закрытые швы черепа

Вариант2

1. У здоровых детей нижний край печени выходит из—под правого края реберной дуги до...?:

A. 5 – 7 лет

B. 3 – 5 лет

C. 7 – 9 лет

D. 9 – 11 лет

E. 11 – 13 лет

2. К особенностям печени детей раннего возраста относятся:

A. величина относительно мала

B. относительно большая величина и относительно большая величина левой доли

C. относительно большая величина правой доли

D. содержит грубоволокнистую соединительную ткань

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1	044/38- 11 8 стр. из 11	
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		

- E. размеры соответствуют взрослым
3. К особенностям поджелудочной железы детей 1-го года жизни относятся:
- A. высокая активность эндокринная функция
 - B. к рождению более незрелая эндокринная функция
 - C. к рождению более незрелая экзокринная функция, активность ферментов низкая
 - D. активность ферментов достаточная
 - E. высокая активность экзокринная функция
4. Какой перкуторный звук характерен при аспите:
- A. тупой
 - B. тимпанический
 - C. коробочный
 - D. притупленно-тимпанический
5. Болезненность при пальпации в точке Мейо-Робсона характерна для поражения:
- A. хвоста поджелудочной железы
 - B. головки поджелудочной железы
 - C. желчного пузыря
 - D. 12-перстной кишки
 - E. поражении тонкой кишки
6. При осмотре ротовой полости ребенка возрастом 2-х лет, обращает на себя внимание островки белого налета на слизистой оболочке языка и десен. Островки оснащены легко снимаются шпателем, кровотечения из слизистой оболочки при этом не отмечается. О какой патологии нужно думать перед все?
- A. молочница
 - B. дифтерия рогоглотки
 - C. полицитопатии
 - D. катаральный стоматит
 - E. афтозный стоматит
7. Причины развития инвагинации кишок у детей следующие, кроме:
- A. Большая длина кишечника
 - B. Большая подвижность кишок
 - C. Наличие антипептических движений
 - D. Большая длина сальника
 - E. Ретроцекальное расположение аппендицса
8. Положение больного ребенка в кровати малоподвижное, с приведенными к животу ногами; выражение лица страдальческое (лицо Гиппократа), отмечается рвота, задержка стула и газов; живот плоский, как доска, болезненный при пальпации, мышцы передней брюшной стенки напряженные; определяется положительный симптом Щоткина-Блюмберга. Какой синдром имеет место?
- A. гастроентероколитический
 - B. острого живота
 - C. мальабсорбции
 - D. язвенная болезнь
 - E. пилоростеноз
9. Стул ребенка на грудном вскармливании
- A. кашицеобразный и имеет кислую реакцию
 - B. плотной консистенции и имеет щелочную реакцию

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1	044/38- 11 9 стр. из 11	
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		

C. плотной консистенции

D. содержит много жиров

E. кашицеобразный и имеет щелочную реакцию

10. Лейкоцитарная формула новорожденных детей в возрасте 5-6 дней

A. нейтрофилы – 60, лимфоциты – 30 %

B. нейтрофилы – 26, лимфоциты – 60 %

C.нейтрофилы – 44, лимфоциты – 45 %

D.нейтрофилы – 36, лимфоциты – 51 %

E. нейтрофилы – 53, лимфоциты – 35 %

11. В неонатальном периоде ЦП составляет 0,9. Это имеет название:

A. гипохрония

B. нормохромия

C.гиперхромия

D.эритроцитоз

E. ретикулоцитоз

12. При острому лимфобластном лейкозе в периферической крови могут быть:

A. промиелоциты

B. сегментоядерные нейтрофилы

C.эзинофилы

D.миелобlastы

E.юные нейтрофилы

13. Эозинофильный лейкоцитоз характерен, за исключением:

A. сепсиса

B. гельминтоза

C.отека Квинке

D.анафилактичного шока

E. сывороточной болезни

14. Гиперхромная анемия свидетельствует о:

A. острую постгеморагическую анемию

B. хроническую постгеморагическую анемию

C.приобретенную гемолитическую анемию

D.нарушение синтеза гемоглобина

E. макроцитоз

15. Причины появления гемолитических анемий, за исключением:

A. переливание группенсовместимой крови

B. наследству гемоглобинозе

C.малярия

D. дефицит витамина B12

E. значительные ожоги

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1		044/38- 11
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»		10 стр. из 11

Рубежный контроль2

Билет №1

1. Сколько этапов пальпации предусматривает проведение методической глубокой скользящей пальпации внутренних органов по методу В.П. Образцова и Н.Д. Стражеско
2. Клинический (общий) анализ мочи. Макроскопические, микроскопические и биохимические показатели.
3. Методика объективного исследования органов кроветворения у детей: данные осмотра.

Билет №2

- 1.Клинико-лабораторные характеристики стула у детей.
2. Методика клинического неврологического обследования ребенка
3. Методика объективного исследования органов кроветворения у детей: исследование селезенки, нормативные показатели и возрастные особенности.

Билет №3

- 1.Методы объективного и лабораторно-инструментального исследования поджелудочной железы у детей. Возрастные особенности поджелудочной железы у детей: размеры, состояние зрелости к рождению, нарастание массы, изменение активности ферментов в зависимости от возраста и характера питания детей
2. Механизм развития артериальной гипертонии при заболеваниях почек.
3. Изменение кожных покровов, слизистых (бледность, желтушность), языка, ногтей при гематологической патологии и причины их обуславливающие.

Билет №4

1. Методика проведения поверхностной ориентировочной пальпации живота. Правила пальпации. Цели проведения поверхностной ориентировочной пальпации живота.
Нормальные показатели.
2. Лейкоцитурия. Диагностическое значение. Нормальное количество лейкоцитов в общем анализе мочи, при исследовании по Нечипоренко и Аддису. Изменения лейкоцитов при исследовании по Штернгеймеру и Мальбину.
- 3.Методика объективного исследования органов кроветворения у детей: исследование периферических лимфатических узлов, нормативные показатели и возрастные особенности.

Билет №5

1. Осмотр живота . Методика определения нижней границы желудка (перкуссия, метод «шума плеска»). Расположение нижней границы желудка в норме у детей.
2. Задачи бактериологического исследования мочи. Условия взятия мочи для бактериологического исследования.
3. Какие лабораторные тесты указывают на активность воспалительного процесса в суставах?

Билет №6

1. Осмотр языка (цвет, влажность, наличие налета, размер языка, состояние сосочкового слоя, язвы, рубцы). Осмотр полости рта (ангулярный стоматит, цвет слизистой, высыпания, геморрагии, патология десен, кариозные зубы, запах изо рта).

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Педиатрия-1	044/38- 11 11 стр. из 11
КИС для итоговой оценки результатов обучения по дисциплине «Пропедевтика детских болезней-1»	

2. Оценка фильтрационной функции почек. Клиренс. Скорость клубочковой фильтрации.

Принцип пробы Реберга.

3. Пальпация, перкуссия селезенки.

Билет №7

1. Механизм возникновения болевого синдрома при заболеваниях внутренних органов.

Клиническая характеристика болей в животе различного происхождения.

2. Методика проведения пальпации почек. Пальпация области болевых точек (4 точки).

3. Патологические изменения, выявляемые при общем осмотре ребенка с патологией системы крови со стороны костной, сердечно-сосудистой систем.

Билет №8

1. Перечислите жалобы больных с заболеваниями органов пищеварения. Какие признаки патологии системы пищеварения можно выявить при осмотре больного? (положение, выражение лица, цвет кожных покровов и слизистых, печеночные знаки)

2. Методика проведения симптома Пастернацкого. Нормальные показатели, изменение в патологии

3. Оценка безусловно-рефлекторной деятельности, тонуса мышц, двигательной активности, исследование функции черепных нервов, чувствительности.

Билет №9

1.Методика объективного исследования системы органов пищеварения: данные, выявляемые при локальном осмотре живота.

2. Основные жалобы больных при заболеваниях органов мочеотделения, механизм их развития и диагностическое значение.

3. Методика и техника осмотра и пальпации щитовидной железы. Степени увеличения щитовидной железы по классификации ВОЗ.

Билет №10

1.Методы объективного исследования гепатобилиарной системы у детей. Возрастные особенности печени у детей. Изменение перкуторных границ и размеров печени с возрастом ребенка, нормативные показатели. Особенности функций печени у детей.

2. Протеинурия. Микроальбуминурия. Малая и большая протеинурия. Почечная и внепочечная протеинурия. Физиологическая протеинурия.

3. Перечислите основные жалобы больных с заболеваниями суставов. Какая должна быть детализация болевых ощущений в суставах.