

**Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации по практике
«Практика диагностического профиля». Специальность – Лечебное дело.**

	1. Оценка состояния пациента
1	Какие методы общего осмотра используются для оценки состояния пациента? (1,2,3,4,5)
2	Перечислите варианты состояния пациента. (1,2,3,4)
3	С какой целью пациенты в удовлетворительном состоянии обращаются в медицинские учреждения? (1,2,3)
4	Какие состояния пациента являются одним из показаний для госпитализации в стационар? (1,2)
5	Какой уровень сознания может быть у пациента в состоянии средней тяжести? (1,2,3)
	2. Оценка сознания пациента
1	Назовите два основных вида сознания
2	Перечислите три степени угнетенного нарушения сознания
3	Дайте определение ступора
4	Дайте определение сопора
5	Дайте определение комы
	3. Положение тела пациента
1	Перечислите виды положения тела пациента. (1,2,3)
2	Что такое активное положение пациента?
3	Что такое пассивное положение тела?
4	Принятие пациентом вынужденного положения позволяет? (1,2,3)
5	Какое вынужденное положение принимают больные с воспалением листков плевры? (1,2)
	4. Телосложение пациента
1	Перечислите типы телосложения человека. (1,2,3)
2	Какой реберный угол характерен для каждого типа телосложения? (1,2,3)
3	Какие размеры грудной клетки вы знаете? (1,2)
4	Опишите астеническую грудную клетку. (1,2,3,4,5)
5	Опишите гиперстеническую грудную клетку. (1,2,3,4,5)
	5. Осмотр кожи
1	Перечислите варианты окраски кожи. (1,2,3,4,5,6).
2	Перечислите иды желтухи по патогенезу?(1,2,3)
3	Дайте определение понятию «пролежень»
4	Перечислите наиболее часто используемые места определения отеков методом пальпации. (1,2,3,4,5,6)
5	Перечислите причины снижения эластичности кожи. (1,2)
	6. Сбор жалоб
1	Дайте определение понятию симптом.
2	Дайте определение понятию синдром.
3	Перечислите основные типы виды жалоб пациента. (1,2,3)
4	Перечислите основные характеристики боли. (1,2,3,4,5,6,7)
5	Перечислите степени интенсивности ощущений. (1,2,3)
	7. Сбор анамнеза настоящего заболевания (anamnesis morbi)
1	Что такое «анамнез»? (1,2,3)
2	Перечислите факторы, способствующие возникновению настоящего заболевания. (1,2,3,4,5,6)
3	Что описывается в разделе «История настоящего заболевания»?
4	Перечислите факторы, отражающие динамику настоящего заболевания. (1,2,3,4)
5	Укажите методы воздействия на течение настоящего заболевания. (1,2,3,4)
	8. Сбор анамнеза жизни (Anamnesis vitae)

1	Перечислите вредные привычки, влияющие на развитие и прогноз заболеваний? (1,2,3,4)
2	Какие факторы трудового анамнеза влияют на развитие и течение заболеваний. (1,2,3,4,5,6)
3	Чрезмерное употребление каких продуктов влияют на прогноз течения сердечно-сосудистых заболеваний? (1,2)
4	Что включает в себя эпидемиологический анамнез? (1,2,3,4,5)
5	К ближайшим родственникам, наличие заболеваний у которых является важным фактором риска развития заболеваний у пациента, относятся: (1,2,3)
	9. Антропометрия
1	С использованием каких значений осуществляется оценка индекса массы тела? (1,2)
2	В соответствии с рекомендациями ВОЗ укажите нормальные значения ИМТ
3	Какие формулы позволяют проводить оценку антропологических показателей? (1,2,3)
4	Укажите антропометрические показатели, которые получают при обследовании пациента. (1,2,3,4)
5	Укажите значения ИМТ для пациентов с недостаточной массой тела?
	10. Диагностика абдоминального ожирения.
1	Какие алиментарные факторы приобретают большое значение в развитии абдоминального ожирения? (1,2,3)
2	Назовите основные причины абдоминального ожирения. (1,2)
3	Что необходимо оценить при обследовании пациента с абдоминальным ожирением? (1,2,3)
4	Назовите основные виды абдоминального ожирения. (1,2,3)
5	Укажите основные симптомы гипоталамического абдоминального ожирения. (1,2)
	11. Термометрия
1	Перечислите методы термометрии. (1,2)
2	Укажите от чего зависит температура тела человека. (1,2)
3	Укажите виды температуры тела в зависимости от данных термометрии. (1,2,3,4,5,6)
4	Укажите места измерения температуры тела. (1,2,3,4)
5	Укажите основные признаки лихорадки. (1,2,3)
	12. Виды температурных кривых.
1	Чем характеризуется послабляющая лихорадка? (1,2)
2	Чем характеризуется постоянная лихорадка? (1,2)
3	Укажите признаки истощающей лихорадки. (1,2,3,4)
4	Чем характеризуется волнообразная лихорадка это (1,2)
5	Какие виды лихорадки характерны для гнойных и септических процессов в организме? (1,2)
	13. Измерение ЧСС
1	Оценка каких показателей проводится при исследовании артериального пульса? (1,2,3,4,5,6)
2	Опишите, как выявляется pulsus differens при осмотре. (1,2)
3	Как выявить дефицит пульса pulsus deficiens. (1,2)
4	Дайте определение тахикардии.
5	Дайте определение брадикардии.
	14. Измерение АД, ортостатический тест, тилт-тест
1	Пульсовое артериальное давление определяется.
2	От чего зависит величина артериального давления? (1,2,3)
3	Какие виды артериального давления различают? (1,2,3)
4	При каких патологических состояниях встречается снижение артериального давления. (1,2,3,4,5,6)
5	Укажите клинические признаки острой сосудистой недостаточности. (1,2,3,4,5,6,7,8)
	15. Измерение ЧДД
1	Что называют одышкой? (1,2,3)
2	Как определяется частота дыхательных движений? (ЧДД)
3	Укажите признаки патологического дыхания Куссмауля. (1,2,3)

4	Укажите признаки патологического дыхания Биота. (1,2,3)
5	Опишите дыхание Чейна-Стокса.
	16. Пульсоксиметрия
1	Дайте определение пульсоксиметрии.
2	Какое значение пульсоксиметрии в клинической практике? (1,2)
3	Укажите значение сатурации при дыхательной недостаточности 1 степени.
4	Укажите значение сатурации при дыхательной недостаточности 2 степени.
5	Укажите значение сатурации при дыхательной недостаточности 3 степени.
	17. Топографические линии грудной клетки и топографические области живота.
1	Напишите название всех топографических линий на грудной клетке по передней поверхности. (1,2,3,4,5,6,7)
2	Напишите название всех топографических линий на грудной клетке по боковой поверхности. (1,2,3)
3	Напишите название всех топографических линий на грудной клетке по задней поверхности. (1,2,3,4,5,6,7)
4	Перечислите области верхней и средней части живота. (1,2,3,4,5,6)
5	Перечислите области нижней части живота. (1,2,3)
	18. Пальпация л/у
1	Как правильно осуществляется пальпация лимфоузлов?
2	Какие группы лимфоузлов отличаются по технике исследования в сравнение с остальными группами? (1,2)
3	Перечислите основные принципы пальпации лимфоузлов. (1,2)
4	Перечислите признаки патологических изменений лимфоузлов. (1,2,3)
5	Опишите изменение кожи в области лимфоузла, указывающие на его патологию. (1,2)
	19. Пальпация костно-мышечной системы
1	С помощью какого приема оценивают тонус мышц?
2	Какие параметры оцениваются при описании костно-мышечной системы. (1,2,3,4)
3	Какие изменения позвоночника являются физиологическими? (1,2)
4	На что обращают внимание при оценке скелета? (1,2,3,4)
5	Чем обусловлен симптом оссалгии?
	20. Определение отеков
1	Укажите факторы появления отеков. (1,2,3,4)
2	Что характерно для «сердечных» отеков? (1,2,3,4,5)
3	В каких местах пальпаторно определяют отеки? (1,2,3,4,5,6,7)
4	Что характерно для «почечных отеков»? (1,2,3,4,5)
5	Что характерно для отеков, вызванных воспалением? (1,2,3,4)
	21. Перкуссия. Методика
1	Перкуторный звук имеет следующие характеристики (1,2,3,4):
2	В каком суставе осуществляется основное движение в момент нанесения удара при перкуссии «палец по пальцу»?
3	На какую глубину проникает вглубь ткани громкий перкуторный звук?
4	Как располагается палец-плессиметр при топографической перкуссии?
5	Перечислите правила, по которым проводится топографическая перкуссия органов грудной клетки. (1,2)
	22. Перкуссия живота
1	Какой перкуторный звук определяется в норме над всей поверхностью живота?
2	Какие задачи решает перкуссия живота? (1,2)
3	Опишите алгоритм определения свободной жидкости в брюшной полости в горизонтальном положении пациента? (1,2,3)
4	Как проводится определение «симптома волны» для выявления свободной жидкости?

5	Опишите алгоритм определения свободной жидкости в брюшной полости в вертикальном положении пациента (1,2,3):
	23. Аускультация. Методика
1	Перечислите оптимальные условия для проведения аускультации. (1,2,3)
2	С чем связаны сосудистые шумы при аускультации?
3	Какие звуки лучше выслушивают стетоскопом?
4	Какие звуки лучше выслушиваются фонендоскопом?
5	Перечислите отличия фонендоскопа от стетоскопа. (1,2)
	24. Аускультация живота
1	Что выслушивается в норме над всей поверхностью живота?
2	Перечислите задачи аускультация живота (1,2,3)
3	Сколько отделов живота выслушивают по правилам проведения аускультации?
4	В каких отделах живота чаще выслушивается шум трения брюшины? (1,2)
5	Перечислите сосуды, которые можно выслушать при аускультации передней брюшной стенки (1,2,3,4):
	25. Устройство электрокардиографа
1	Что регистрирует электрокардиограф?
2	Какой электрод условно называется «положительным» («активным»)?
3	Какие параметры регистрации ЭКГ можно настраивать в электрокардиографе? (1,2,3)
4	Что используется в качестве «отрицательного» («неактивного») электрода при регистрации отведения aVR?
5	Что используется в качестве «отрицательного» («неактивного») электрода при регистрации грудных отведений по Вильсону?
	26. Методика регистрации ЭКГ
1	Перечислите условия проведения планового электрокардиографического исследования. (1,2)
2	Какие условия, касающиеся пациента, следует выполнить перед плановой регистрацией ЭКГ? (1,2)
3	Перечислите действия, необходимые перед началом регистрации ЭКГ. (1,2,3)
4	Перечислите действия, необходимые во время регистрации ЭКГ. (1,2,3)
5	Перечислите действия, необходимые после регистрации ЭКГ. (1,2)
	27. Техника наложения электродов ЭКГ
1	Укажите место наложения красного электрода при рутинной регистрации ЭКГ.
2	Укажите место наложения желтого электрода при рутинной регистрации ЭКГ.
3	Укажите место наложения зеленого электрода при рутинной регистрации ЭКГ.
4	Укажите место наложения черного электрода при рутинной регистрации ЭКГ.
5	Укажите электроды, используемые при регистрации второго стандартного отведения (по Эйнтховену). (1,2)
	28. Основные проблемы, возникающие при регистрации ЭКГ, и их решение
1	Какая проблема может возникнуть при регистрации ЭКГ (1), если в помещении недостаточно тепло, и каков путь ее решения? (2)
2	О какой проблеме регистрации ЭКГ может свидетельствовать наличие высокочастотной волны во всех или в большинстве отведений ЭКГ(1) и каков путь решения этой проблемы? (2,3)
3	О какой проблеме регистрации ЭКГ может свидетельствовать наличие артефактов регистрации в одном или нескольких отведениях ЭКГ?
4	Каковы причины неплотного прилегания электрода при регистрации ЭКГ? (1,2)
5	Какие возможности улучшения регистрации ЭКГ при наличии значительного волосяного покрова? (1,2)
	29. Длительное мониторирование ЭКГ по Холтеру (ХМ-ЭКГ)
1	Какую предварительную подготовку необходимо провести пациенту, которому планируется длительное мониторирование ЭКГ по Холтеру? (1,2)
2	Какие абсолютные противопоказания существуют для проведения длительного мониторирования ЭКГ по Холтеру? (1)

3	Какие относительные противопоказания существуют для проведения длительного мониторинга ЭКГ по Холтеру? (1)
4	Что нельзя делать пациенту во время длительного мониторинга ЭКГ по Холтеру? (1,2,3)
5	Что не следует делать (вплоть до возможного минимума) пациенту во время длительного мониторинга ЭКГ по Холтеру? (1,2,3)
	30. Суточное мониторирование артериального давления (СМАД)
1	Какие абсолютные противопоказания существуют для проведения суточного мониторирования АД? (1,2,3)
2	Какие относительные противопоказания существуют для проведения суточного мониторирования АД? (1,2,3)
3	На какую руку рекомендуется наложение манжеты для СМАД?
4	Как рекомендуется вести себя пациенту во время автоматического измерения АД в рамках СМАД? (1,2,3)
5	Что пациенту следует отразить в дневнике пациента за время СМАД? (1,2,3)
	31. Исследование функции внешнего дыхания. Бодиплетизмография
1	Что такое спирометрия (исследование функции внешнего дыхания)?
2	Какие условия необходимо соблюсти перед спирометрией (исследования ФВД)? (1,2)
3	Какие абсолютные противопоказания существуют для проведения спирометрии (исследования ФВД)? (1,2,3)
4	Какую процедуру необходимо проводить ежедневно (или чаще) для обеспечения точности данных спирометрии (исследования ФВД)?
5	Что такое «бодиплетизмография»?
	32. Электромиография
1	Что такое «электромиография»?
2	Укажите противопоказания для проведения электромиографии? (1,2,3,4)
3	Укажите два основных варианта проведения электромиографии. (1,2)
4	Какая подготовка требуется перед проведением электромиографии (1,2,3)?
5	Перечислите основные показания к проведению электромиографии (1,2,3,4,5,6)
	33. Общий анализ крови
1	Перечислите требования к забору крови для клинического анализа (1,2,3).
2	Что включает в себя клинический анализ крови? (1,2,3,4,5,6)
3	Что относится к наиболее частым причинам повышения СОЭ? (1,2)
4	На какое состояние чаще всего указывает нейтрофильный лейкоцитоз?
5	Что означает выражение «сдвиг лейкоцитарной формулы влево»?
	34. Общий анализ мочи. Суточная протеинурия
1	Что включает в себя общий клинический анализ мочи? (1,2,3)
2	Какие причины могут приводить к появлению мочи красных оттенков вплоть до ярко-красного? (1,2,3)
3	Какие причины могут приводить к появлению мочи коричневых оттенков, возможно, с пенообразованием («моча цвета пива»)? (1,2)
4	Через какое время после забора мочи должна производиться микроскопия осадка?
5	Как собирать мочу для оценки суточной протеинурии (1,2,3,4,5)?
	35. Биохимический анализ крови, мочи
1	Опишите порядок забора крови для биохимического анализа.
2	В какую пробирку следует проводить забор крови для биохимического анализа? (1,2)
3	Перечислите основные показатели биохимического анализа крови, по которым можно
4	Перечислите основные показатели биохимического анализа крови, по которым можно оценить состояние мочевыделительной системы. (1,2,3,4)
5	Какие причины могут приводить к появлению в моче глюкозы? (1,2,3)
	36. Анализ мочи по Нечипоренко. Анализ мочи по Зимницкому
1	С какой целью может быть проведено исследование мочи по методу Нечипоренко?

2	Какова цель анализа мочи по методу Зимницкого?
3	Как проводится сбор мочи для анализа по методу С. С. Зимницкого?
4	Какие показатели исследуются при анализе мочи по Зимницкому? (1,2)
5	О чем может свидетельствовать снижение максимальной плотности мочи (гипостенурия) и уменьшение разброса плотностей мочи в течение суток (изостенурия) в анализе мочи по Зимницкому?
	37. Коагулограмма
1	В какую пробирку следует проводить забор крови для коагулограммы?
2	Какие основные показатели включает в себя коагулограмма (1,2,3,4,5)?
3	Что такое МНО (1) и как оно рассчитывается? (2)
4	О каком изменении свертывающей системы свидетельствует увеличение МНО? (1)
5	Что такое протромбиновое время?
	38. Посев крови, мочи на стерильность с определением чувствительности к антибиотикам.
1	Что такое «посев крови (мочи)»?
2	Когда следует производить забор крови для микробиологического исследования?
3	Сколько времени требуется на проведение микробиологического исследования крови (мочи)? (1,2)
4	Сколько раз рекомендовано брать кровь на стерильность у пациента с подозрением на сепсис?
5	Какой результат посева крови (мочи) принято считать «положительным»?
	39. Анализ кала
1	Какая подготовка требуется перед забором материала для анализа кала? (1,2)
2	Как проводится забор материала для общего анализа кала (копрограммы)? (1,2)
3	Что исследуется в общем анализе кала (копрограмме)? (1,2,3,4)
4	Как называется симптом при анализе кала с выраженным жирным блеском и обнаружением при микроскопии большого количества непереваренных жиров?
5	Что такое «креаторея»?
	40. Анализы мокроты
1	Какая подготовка требуется перед сбором материала на общий анализ мокроты?
2	Как осуществляется забор материала для общего анализа мокроты?
3	Как осуществляется забор материала для микробиологического анализа мокроты?
4	Какие параметры определяются в общем анализе мокроты (1,2,3)?
5	О чем свидетельствует обнаружение в мокроте эластических волокон?
	41. Рентгенография. Маммография
1	Дайте определение понятию «рентгенография».
2	Перечислите виды рентгенографии. (1,2)
3	Перечислите показания для рентгенографии. (1,2)
4	Дайте определение понятию «рентгеноскопия».
5	Дайте определение понятию «маммография».
	42. Рентгенография с контрастированием
1	Что такое рентгенография с контрастированием?
2	Перечислите виды рентгеноконтрастных веществ. (1,2)
3	Что позволяет исследовать рентгеноскопия с сульфатом бария? (1,2,3)
4	Для контрастирования чего, используется рентгенография с препаратами йода? (1,2,3)
5	Какое осложнение является наиболее частым, при применении рентгеноконтрастных препаратов?
	43. Компьютерная томография. КТ с в/в болюсным контрастированием
1	Дайте определение понятию «компьютерная томография»
2	Для получения изображения каких структур используется компьютерная томография? (1,2,3,4,5,6,7)
3	Какие рентгеноконтрастные препараты используются при выполнении компьютерной томографии?
4	Перечислите противопоказания для КТ с контрастированием. (1,2,3,4,5,6)

5	Дайте определение понятию «компьютерно-томографическая ангиография»
	44. МРТ. МРТ-ангиография
1	Магнитно-резонансная томография – это (1):
2	Какие структуры исследуют с помощью МРТ (1,2,3,4,5):
3	Противопоказания для проведения МРТ (1,2,3):
4	Какие контрастные препараты используются при выполнении магнитно-резонансная томографии (1):
5	Противопоказания для проведения МРТ с контрастом (1,2,3,4,5,6,7):
	45. ПЭТ
1	Дайте определение понятию позитронно-эмиссионная томография.
2	Дайте определение понятию «радиофармпрепарат».
3	Какой радио изотоп является наиболее используемым в диагностической ядерной медицине?
4	В каких областях медицины применяется позитронно-эмиссионная томография? (1,2,3):
5	Что оценивает врач при выполнении позитронно-эмиссионной томографии? (1)
	46. Эхокардиография
1	Дайте определение понятию «эхокардиография».
2	Перечислите виды эхокардиографии. (1,2,3,4)
3	Перечислите показания для стресс-эхокардиографии. (1,2,3)
4	Перечислите противопоказания к чреспищеводной эхокардиографии. (1,2)
5	Перечислите режимы эхокардиографии. (1,2,3,4,5,6)
	47. УЗДГ
1	Дайте определение понятию «ультразвуковая доплерография сосудов».
2	Что включает в себя дуплексное сканирование сосудов? (1,2)
3	Что исследует ультразвуковая доплерография сосудов? (1,2,3,4)
4	Что такое триплексное сканирование сосудов? (1,2)
5	Как нужно готовить пациента к проведению УЗДГ?
	48. УЗИ органов брюшной полости, почек, органов малого таза
1	Дайте определение понятию «ультразвуковое исследование».
2	Исследование каких органов и структур включает в себя УЗИ органов брюшной полости? (1,2,3,4,5)
3	Что включает в себя подготовка к ультразвуковому исследованию? (1,2,3,4)
4	Какие органы и структуры исследуются при проведении УЗИ почек? (1,2,3,4,5)
5	Какие доступы используют при проведении УЗИ органов малого таза у женщин? (1,2,3)
	49. Эзофагогастродуоденоскопия (ЭГДС).
1	Дайте определение ЭГДС
2	Перечислите органы, которые можно осмотреть при ЭГДС. (1,2,3)
3	Перечислите виды ЭГДС. (1,2,3,4,5)
4	Опишите методику подготовки пациента к проведению ЭГДС. (1,2,3,4,5,6)
5	Перечислите манипуляции, проводимые во время диагностической ЭГДС. (1,2,3)
	50. Фиброколоноскопия (ФКС)
1	Дайте определение ФКС.
2	Перечислите отделы кишечника, которые можно осмотреть при помощи ФКС. (1,2,3,4,5,6,7)
3	Перечислите способы очищения толстой кишки перед проведением ФКС. (1,2)
4	Перечислите виды диагностической ФКС. (1,2)
5	Перечислите манипуляции, проводимые во время диагностической ФКС. (1,2)
	51. Ректороманоскопия
1	Дайте определение ректороманоскопии
2	Какие отделы кишечника можно осмотреть при помощи ректороманоскопии? (1,2)

3	Чем отличается ректороманоскоп от фиброколоноскопа? (1,2,3)
4	В какое положение укладывается пациент при ректороманоскопии? (1,2) Какое из положений является предпочтительным? (3)
5	Перечислите манипуляции, проводимые во время диагностической ректороманоскопии. (1,2)
	52. Бронхоскопия
1	Дайте определение трахеобронхоскопии
2	Перечислите виды трахеобронхоскопии (1,2)
3	Какой путь введения фибробронхоскопа используется при проведении трахеобронхоскопии под местной анестезией. (1,2)
4	При проведении местной анестезии перед выполнением фибробронхоскопии на первом этапе обрабатывается (1), используется анестетик (2), концентрация анестетика (3). На втором этапе обрабатывается (4,5,6,7), используется анестетик (8) концентрация анестетика (9).
5	Перечислите манипуляции, проводимые во время фибробронхоскопии. (1,2,3)
	53. Цистоскопия
1	Дайте определение уретроцистоскопии.
2	Перечислите виды цистоскопов? (1,2)
3	Какие расширительные среды могут использоваться при диагностической цистоскопии? (1,2,3)
4	Какие виды обезболивания применяются при проведении цистоскопии. (1,2,3,4)
5	Перечислите манипуляции, проводимые во время диагностической цистоскопии. (1,2,3,4)
	54. Гистероскопия
1	Дайте определение гистероскопии
2	Перечислите виды гистероскопов? (1,2,3)
3	Какие расширительные среды могут использоваться при диагностической цистоскопии? (1,2)
4	Какие виды обезболивания применяются при проведении цистоскопии. (1,2,3)
5	Перечислите манипуляции, проводимые во время диагностической цистоскопии. (1,2,3)
	55. Осложнения эндоскопических исследований
1	Перечислите основные осложнения ЭГДС. (1,2,3)
2	Перечислите основные осложнения колоно и ректороманоскопии. (1,2)
3	Перечислите основные осложнения бронхоскопии. (1,2,3,4,5)
4	Перечислите основные осложнения цистоскопии. (1,2,3,4)
5	Перечислите основные осложнения гистероскопии. (1,2,3,4)
	56. Профилактика осложнения эндоскопических исследований
1	С целью снижения вероятности возникновения осложнений при проведении эндоскопических исследований необходимо: (1,2,3,4,5,6)
2	После эндоскопического удаления больших полипов необходимо: (1,2,3)
3	При возникновении кровотечения после эндоскопии необходимо выполнить следующие действия: (1,2,3,4)
4	При подозрении на повреждение целостности стенки исследуемого органа необходимо выполнить следующие действия: (1,2,3)
5	В случае развития аллергической реакции при проведении эндоскопического исследования необходимо: (1,2,3,4)
	57. Биопсия
1	Дайте определение понятию «биопсия».
2	Перечислите способы получения материала для гистологического исследования. (1,2,3,4,5,6,7)
3	Перечислите способы получения материала для цитологического исследования. (1,2,3,4)
4	В чем состоит принципиальная разница между гистологическим и цитологическим исследованием?
5	Перечислите наиболее информативные виды гистологического исследования
	58. Лапароцентез
1	Дайте определение понятию лапароцентез
2	Каким инструментом проводят лапароцентез? (1) Из каких частей он состоит? (2,3)

3	Перечислите показания для проведения лапароцентеза. (1,2,3,4)
4	Опишите положение пациента при лапароцентезе
5	В какой точке передней брюшной стенки проводится пункция при лапароцентезе?
	59. Плевральная пункция
1	Дайте определение понятию «плевральная пункция».
2	Какими инструментами проводят плевральную пункцию? (1,2)
3	В каком месте проводят плевральную пункцию для удаления жидкости? (1,2,3)
4	В каком месте проводят плевральную пункцию для удаления газа? (1,2,3)
5	Опишите положение больного при проведении плевральной пункции для удаления жидкости. (1,2)
	60. Пункция перикарда
1	Дайте определение понятию «пункция перикарда»
2	Какими инструментами проводят пункцию перикарда? (1,2)
3	Перечислите два основных метода пункции перикарда
4	Где находится точка пункции перикарда по методу Ларрея?
5	Где находится точка пункции перикарда по методу Марфана?
	61. Спинальная (люмбальная) пункция
1	Дайте определение понятию «люмбальная пункция»
2	Для чего проводят люмбальную пункцию с диагностической целью. (1,2,3)
3	Опишите укладку пациента для проведения люмбальной пункции в положении лежа
4	Опишите положение пациента для проведения люмбальной пункции в положении сидя.
5	В каких точках проводят люмбальную пункцию? (1,2)
	62. Стернальная пункция
1	Дайте определение понятию «стернальная пункция».
2	В какой точке проводится стернальная пункция?
3	Каким инструментом проводится стернальная пункция?
4	Какие виды препаратов готовятся из пунктата костного мозга? (1,2,3)
5	В каких медицинских учреждениях может выполняться стернальная пункция? (1,2)
	63. Основные осложнения инвазивной диагностики
1	Перечислите основные осложнения лапароцентеза. (1,2,3,4)
2	Перечислите основные осложнения плевральной пункции. (1,2,3,4,5,6)
3	Перечислите основные осложнения пункции перикарда. (1,2,3,4,5,6)
4	Перечислите основные осложнения спинномозговой (люмбальной) пункции. (1,2,3,4,5,6,7)
5	Перечислите основные осложнения стернальной пункции. (1,2)
	64. Определение группы крови и резус фактора
1	Опишите процесс определения групп крови системы АВ0
2	Опишите процесс пробы на совместимость по группам крови системы АВ0.
3	Опишите процесс при определении групповой принадлежности при использовании цоликлонов.
4	Какими методами можно определить Резус-фактор? (1,2)
5	Какое оснащение используется при определении резус принадлежности цоликлонами? (1,2,3,4,5,6,7)