

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

 Г.Е. Генералова

" 18 " сентября 2019 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ЗАЧЁТНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ

к промежуточной аттестации
по ПМ.01 **Диагностическая деятельность**
для студентов **2 курса (4 семестр)** на базе среднего общего образования
специальности 31.02.01 Лечебное дело
углубленная подготовка, очная форма обучения

Перечень вопросов:

1. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования (интерпретация результатов) пациентов различных возрастных групп при заболеваниях:
 - органов дыхательной системы;
 - органов сердечнососудистой системы;
 - органов пищеварительной системы;
 - органов эндокринной системы;
 - органов мочевыделительной системы;
 - органов системы крови;
 - органов опорно-двигательной системы;
2. Смерть. Определение биологической и клинической смерти. Методы диагностики.
3. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях органов дыхания (трахеит, стенозирующий ларинготрахеит, бронхит, бронхиолит, пневмония, нагноительные заболевания легких, плеврит, бронхиальная астма, ХОБЛ, дыхательная недостаточность), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
4. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях органов сердечнососудистой системы (эндокардит, миокардит, перикардит, ревматизм, приобретенные пороки сердца, артериальная гипертензия, вегетососудистая дистония, атеросклероз, стенокардия, инфаркт миокарда и его осложнения, сердечнососудистая недостаточность), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
5. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях органов пищеварительной системы (гастрит, язвенная болезнь, гепатит, цирроз печени, панкреатит, холецистит, дискинезия желчевыводящих путей, синдром раздраженного

- кишечника, гельминтозы, диспепсии у детей), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
6. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях органов мочевыделительной системы (гломерулонефрит, цистит, пиелонефрит, мочекаменная болезнь, почечная недостаточность), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 7. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях органов эндокринной системы (сахарный диабет и его осложнения, гипертиреоз, гипотиреоз, тиреоидит, ожирение, заболевания гипофиза и надпочечников), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 8. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях органов системы крови (анемии, лейкозы, геморрагические диатезы), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 9. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях костно-мышечной системы и системных воспалительных заболеваниях соединительной ткани (ревматоидный полиартрит, деформирующий остеоартроз, системная красная волчанка, склеродермия, остеопороз, подагра), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 10. Особенности обследования костно-мышечной системы у детей раннего возраста. Диагностика рахита, нарушений опорно-двигательного аппарата у детей дошкольного и школьного возраста. Интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 11. Обследование пациентов различных возрастных групп при острой гнойной хирургической инфекции (фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 12. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях периферических артерий и вен (варикозное расширение вен нижних конечностей, облитерирующий эндартериит), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 13. Обследование пациентов различных возрастных групп при хирургических заболеваниях органов брюшной полости (острый панкреатит, острый холецистит, острый аппендицит, острая кишечная непроходимость, грыжи живота), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 14. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях органов мочевыделительной системы (острый пиелонефрит, мочекаменная болезнь, острая задержка мочеиспускания), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 15. Обследование пациентов различных возрастных групп при хирургических повреждениях (кровотечения, черепно-мозговая травма, переломы костей), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 16. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях глазного яблока, защитного и вспомогательного аппарата глаза, поражении зрительного нерва,

- интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
17. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях носа, придаточных пазух, глотки, гортани, уха, интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 18. Аномалии родовой деятельности. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Особенности течения родов, осложнения у рожениц. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования, интерпретация результатов.
 19. Диагностика ранних признаков беременности. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования, интерпретация результатов.
 20. Узкий таз. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, особенности течения беременности, биомеханизма родов, осложнения. Методы клинического, инструментального обследования, интерпретация результатов.
 21. Многоплодная беременность. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, особенности течения, осложнения у беременных. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования, интерпретация результатов.
 22. Диагностика патологических состояний во время беременности. Гестоз. Рвота беременных. Внутриутробная гипоксия плода. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, особенности течения, осложнения у беременных. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования, интерпретация результатов.
 23. Обследование пациентов различных возрастных групп при кишечных инфекциях (тифопаратифозные кишечные инфекции, сальмонеллез, шигеллез, холера, пищевые токсикоинфекции, бруцеллез, вирусные гепатиты А и Е, полиомиелит), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 24. Обследование пациентов различных возрастных групп при инфекциях дыхательных путей: аденовирусная инфекция, грипп, парагрипп, инфекционный мононуклеоз, дифтерия, менингококковая инфекция, эпидемический паротит, корь, краснуха, ветряная оспа, скарлатина, коклюш, паракклюш, туберкулез. Интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики. Формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 25. Обследование пациентов различных возрастных групп при трансмиссивных и природно-очаговых инфекциях (малярия, геморрагические лихорадки, клещевой энцефалит, эпидемический сыпной тиф, туляремия, чума), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 26. Обследование пациентов различных возрастных групп при инфекциях наружного покрова (рожа, сибирская язва, бешенство, столбняк), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 27. Обследование пациентов различных возрастных групп при кровяно-контактных инфекциях (вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 28. Обследование пациентов различных возрастных групп при заболеваниях центральной и периферической нервной системы (рассеянный склероз, миелит, паркинсонизм, вегетососудистая дистония, мигрень, опухоли и травмы ЦНС, невриты, полиневриты, невралгии, остеохондроз позвоночника с корешковым синдромом), интерпретация

- результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
29. Особенности обследования нервной системы у детей. Оценка рефлексов новорожденных, нервно-психического развития детей до 3-х лет. Диагностика паралича Дюшен-Эрба у новорожденных, родовых травм, менингита.
 30. Обследование пациентов различных возрастных групп при психических заболеваниях, тактика ведения пациентов различных возрастных групп при эндогенных (шизофрения, маниакально-депрессивный психоз) и психогенных заболеваниях (острые и затяжные психозы, психосоматические нарушения, неврозы), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 31. Обследование пациентов различных возрастных групп при злоупотреблении психоактивными веществами (синдроме зависимости, интоксикации, амнестическом синдроме, абстинентном состоянии), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 32. Обследование пациентов различных возрастных групп при неинфекционных заболеваниях кожи (дерматит, экзема, псориаз, атопический дерматит, профдерматозы), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 33. Обследование пациентов различных возрастных групп при инфекционных заболеваниях (стрептодермии, стафилодермии, пиодермии смешанной этиологии), паразитарных (чесотка, педикулез) и грибковых заболеваниях кожи, интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 34. Особенности обследования кожи и подкожно-жировой клетчатки у детей раннего возраста (везикулопустулез, пузырчатка новорожденных, атопический дерматит), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
 35. Обследование пациентов различных возрастных групп при венерических заболеваниях (гонорея, сифилис), интерпретация результатов клинических и дополнительных методов диагностики, формулировка предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.

Перечень видов работ (манипуляций):

1. Сбор анамнеза жизни и болезни у пациентов различных возрастных групп, интерпретация и регистрация полученных данных.
2. Проведение общего и специального осмотра, интерпретация и регистрация полученных данных.
3. Измерение длины тела, окружности головы и груди, определение массы тела, размеров большого родничка у детей раннего возраста, оценка по центильным таблицам. Оценка рефлексов новорожденных. Оценка нервно-психического развития детей первого года жизни. Интерпретация и регистрация полученных данных
4. Взвешивание, измерение роста, расчет индекса массы тела, интерпретация и регистрация полученных данных.
5. Пальпация лимфатических узлов, интерпретация и регистрация полученных данных.
6. Определение эластичности кожи, тургора тканей, подкожно-жирового слоя у детей раннего возраста, интерпретация и регистрация полученных данных.

7. Пальпация при обследовании молочных желез, интерпретация и регистрация полученных данных.
8. Пальпация грудной клетки, определение голосового дрожания, интерпретация и регистрация полученных данных.
9. Сравнительная перкуссия легких, интерпретация и регистрация полученных данных.
10. Топографическая перкуссия легких, интерпретация и регистрация полученных данных.
11. Аускультация легких, интерпретация и регистрация полученных данных.
12. Определение витальных показателей:
 - измерение артериального давления, интерпретация и регистрация полученных данных;
 - измерение температуры тела, интерпретация и регистрация полученных данных;
 - подсчет пульса, применение пульсоксиметра; интерпретация и регистрация полученных данных;
 - подсчет частоты сердечных сокращений (особенности определения ЧСС у детей разных возрастов), интерпретация и регистрация полученных данных;
 - определение частоты дыхательных движений (особенности определения ЧДД у детей разных возрастов), интерпретация и регистрация полученных данных.
13. Определение (пальпация) верхушечного толчка, интерпретация и регистрация полученных данных.
14. Перкуссия границ относительной сердечной тупости (особенности определения границ сердца у детей раннего возраста), интерпретация и регистрация полученных данных.
15. Аускультация клапанов сердца, интерпретация и регистрация полученных данных.
16. Поверхностная пальпация живота, интерпретация и регистрация полученных данных.
17. Глубокая пальпация живота, интерпретация и регистрация полученных данных.
18. Определение (перкуссия) границ печени, интерпретация и регистрация полученных данных.
19. Пальпация почек, интерпретация и регистрация полученных данных.
20. Определение симптома "поколачивания", интерпретация и регистрация полученных данных.
21. Пальпация селезенки, интерпретация и регистрация полученных данных.
22. Определение пиковой скорости выдоха с помощью пикфлоуметра, интерпретация и регистрация полученных данных.
23. Подготовка пациента и техника снятия электрокардиограммы, интерпретация и регистрация полученных данных.
24. Проведение экспресс-диагностики сахара в моче, интерпретация и регистрация полученных данных.
25. Определение глюкозы в периферической крови с помощью глюкометра, интерпретация и регистрация полученных данных.
26. Подготовка пациента и взятие крови на общий клинический анализ, биохимические исследования (с использованием закрытой вакуумной системы, шприца), гепатиты, ВИЧ, сифилис. Оформление направления на анализ, интерпретация полученных результатов.
27. Подготовка пациента и проведение сбора мочи на общий клинический анализ, на сахар, анализ мочи по Нечипоренко, пробу по Зимницкому, бактериологическое исследование, оформление направления на анализ, интерпретация полученных результатов.
28. Подготовка пациента и проведение сбора мочи на диастазу. Оформление направления на анализ, интерпретация полученных результатов.
29. Проведение сбора мочи у детей грудного возраста на общий анализ, анализ мочи по Нечипоренко, бактериологическое исследование. Оформление направления на анализ, интерпретация полученных данных.
30. Подготовка пациента и проведение сбора мокроты на общий клинический анализ, микобактерии туберкулеза, бактериологическое исследование. Оформление направления на анализ, интерпретация полученных данных.
31. Проведение соскоба на энтеробиоз. Оформление направления на анализ.

32. Взятие кала на яйца гельминтов, копрограмму, скрытую кровь, бактериологическое исследование. Оформление направления на анализ, интерпретация полученных данных.
33. Определение групповой принадлежности с помощью цоликлонов анти-А и анти-В и резус-фактора крови, интерпретация и регистрация полученных данных
34. Проведение маршевой пробы Дельбе-Пертеса, пробы Троянова-Тренделенбурга, интерпретация и регистрация полученных данных.
35. Определение симптома «подошвенного малокровия» Гольфламма, симптома «прижатия пальца», интерпретация и регистрация полученных данных.
36. Определение пульсации артерий нижних конечностей, интерпретация и регистрация полученных данных.
37. Определение симптомов: Ровзинга, Воскресенского, Ситковского, Кера, Мерфи, Ортнера-Грекова, интерпретация и регистрация полученных данных.
38. Измерение длины конечности, интерпретация и регистрация полученных данных.
39. Выявление абсолютных и относительных признаков перелома (крепитация, патологическая подвижность), интерпретация и регистрация полученных данных.
40. Определение срока беременности, даты выдачи декретного отпуска и срока родов.
41. Осмотр наружных половых органов с определением признаков беременности.
42. Осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах с определением признаков беременности.
43. Взятие мазка на микроскопическое исследование отделяемого из влагалища (степень чистоты влагалища). Оформление направления на анализ, интерпретация полученных данных.
44. Взятие мазка (соскоба) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на цитологическое исследование. Оформление направления на анализ, интерпретация полученных данных.
45. Двуручное влагалищно – брюшно-стеночное исследование с определением признаков беременности.
46. Измерение окружности живота и высоты стояния дна матки, интерпретация и регистрация полученных данных.
47. Определение положения, вида, позиции и предлежания плода (с помощью приемов Леопольда). Интерпретация и регистрация полученных данных.
48. Выслушивание сердцебиения плода. Интерпретация и регистрация полученных данных.
49. Тазоизмерение (пельвиметрия). Интерпретация и регистрация полученных данных.
50. Измерение диагональной конъюгаты. Определение истинной конъюгаты. Интерпретация и регистрация полученных данных.
51. Измерение индекса Соловьева. Интерпретация и регистрация полученных данных.
52. Подсчет схваток. Интерпретация и регистрация полученных данных.
53. Определение признака Вастена, интерпретация и регистрация полученных данных.
54. Взятие мазка из зева и носа на флору с задней стенки глотки на менингококк. Оформление направления на анализ, интерпретация полученных данных.
55. Исследование менингеальных симптомов (ригидность затылочных мышц, симптом Кернига), интерпретация и регистрация полученных данных.
56. Проведение люминесцентного исследования с помощью лампы Вуда, интерпретация и регистрация полученных данных.
57. Подготовка пациента к внутривенной холецистографии.
58. Подготовка пациента к внутривенной экскреторной урографии.
59. Подготовка пациента к обзорной рентгенографии почек.
60. Подготовка пациента к пероральной холецистографии.
61. Подготовка пациента к колоноскопии, ректороманоскопии.
62. Подготовка пациента к рентгенологическому исследованию желудка, 12-ти перстной кишки, толстой кишки.
63. Подготовка пациента к УЗИ органов брюшной полости (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка).
64. Подготовка пациента к УЗИ почек и мочевого пузыря.

65. Подготовка пациента к эндоскопическому исследованию желудка и двенадцатиперстной кишки.
66. Подготовка пациента к рентгенографии позвоночника.
67. Подготовка пациента, составление набора инструментов для проведения:
- стеральной пункции;
 - абдоминальной пункции;
 - плевральной пункции.
- Оформление направления на анализ.

Рассмотрено на заседаниях УМО:

№ 5 Протокол № 2 от " 10 " октября 20 19 г.
Председатель УМО [подпись] Репчинская Н.А.

№ 6 Протокол № 2 от " 10 " 10 20 19 г.
Председатель УМО [подпись] Аглиулова Е.В.

№ 7 Протокол № 2 от " 10 " 10 20 19 г.
Председатель УМО [подпись] Мелешко Е.А.

№ 8 Протокол № 2 от " 10 " 10 20 19 г.
Председатель УМО [подпись] Файзулина Р.В.