

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
Медицинский колледж

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Специальность 31.02.02 Акушерское дело

СГ.01 История России

1. Международные отношения накануне войны. Внешняя и внутренняя политика европейских стран.
2. Советский Союз накануне войны.
3. Причины, начало, особенности войны в Европе.
4. Основные военные операции Великой Отечественной войны: оборона Москвы, Сталинградская битва.
5. Основные военные операции Великой Отечественной войны: Курская дуга. Форсирование Днепра.
6. Основные военные операции Великой Отечественной войны: освобождение Украины, Крыма, Белоруссии, Молдавии.
7. Партизанское движение.
8. Основные военные операции Великой Отечественной войны: Яско-Кишиневская операция. Освобождение Румынии.
9. Основные военные операции Великой Отечественной войны: Основные военные операции Великой Отечественной войны: освобождение Болгарии и Югославии.
10. Основные военные операции Великой Отечественной войны: освобождение Польши, Венгрии и Чехословакии.
11. Основные военные операции Великой Отечественной войны: Берлинская операция. Безоговорочная капитуляция Германии.
12. Советский тыл в годы войны.
13. Разгром Японии.
14. Складывание антигитлеровской коалиции. Тегеранская, Ялтинская, Потсдамская конференции и их решения.
15. Изучение проблем послевоенного урегулирования на Парижской и Сан-францисской конференциях.
16. Смерть И.В. Сталина. Борьба за власть.
17. Перемены в период «оттепели».
18. XX съезд партии и его историческое значение.
19. Основные тенденции развития советской экономики. Аграрная политика. Социальная цена реформ. Реабилитация репрессированных.
20. Отказ от идеологической конфронтации двух систем и провозглашение руководством СССР приоритета общечеловеческих ценностей над классовым подходом.
21. Политика СССР со странами социалистического лагеря.
22. Отношения со странами Европы, США, странами «третьего мира». «Карибский кризис».
23. Реформы А.Н. Косыгина и их результаты. Изучение экономики в 70-начале 80-х гг. в Советском Союзе. Трудности в развитии советской экономики.
24. Политическая система в 70-начале 80-х гг. в СССР. Принятие новой советской конституции 1977 года.
25. Противоречия в аграрном производстве. Жизнь народа: характерные черты.
26. Пути развития отечественной науки и культуры. Рождение альтернативной культуры. Система образования.
27. Отношения СССР со странами Запада. Установления военно-стратегического паритета между СССР и США.
28. Борьба за разрядку международной напряженности. Основные договоры об ограничении вооружений. Совещание в Хельсинки 1975 г., подписание заключительного акта.
29. Развитие сотрудничества с социалистическими странами.
30. Роль СССР в становлении разрядки международной напряженности.
31. Изменения в Восточной Европе в 80-90-х гг. XX века и их влияние на Европейское Сообщество.

32. Политизация жизни и подъем гражданской активности населения.
33. Экономические реформы.
34. Политические реформы.
35. Политика гласности.
36. ГКЧП и распад СССР.
37. «Шоковая терапия».
38. Приватизация и её особенности в России.
39. Общественно- политическое развитие в 90-е гг. XX в.
40. Президент В.В. Путин. Укрепление государственности. Обеспечение гражданского согласия.
41. Экономическая политика. Национальные проекты.
42. Социальные проблемы и пути их решения.
43. Проблема терроризма.
44. Развитие политической системы.
45. Изучение основных направлений во внешней политике в конце XX – начале XXI вв.
46. Президент Д.А. Медведев – продолжение политики, направленной на укрепление и стабилизацию государства и общества.

СГ.02 Иностраный язык в профессиональной деятельности

1. Анатомия человека: основные системы организма.
2. Сердечно-сосудистая система: строение и функции, анатомия и физиология сердца (артерия, аорта, вена, предсердие, желудочек, хорда и т.д.)
3. Кровообращение
4. Кровь: основные элементы и функции крови, анализ крови.
5. Скелет человека, основные характеристики
6. Скелетные мышцы, топография
7. Строение и функции мышечной системы
8. Заболевания костей, мышц и суставов.
9. Отделы нервной системы, функции нервной системы
10. Центральная нервная система. Головной мозг: строение, функции, общее описание.
11. Пищеварительная система: строение пищеварительной системы, органы пищеварительной системы и их функции.
12. Больничная служба
13. Названия медицинских профессий: медицинская сестра, акушерка, врач-гинеколог, терапевт, хирург, педиатр, участковый врач и т.д.
14. Медицинский штат больницы в России и в Великобритании.
15. Названия отделений больницы (кардиологическое, почечное, инфекционное, неврологическое, акушерское и т.д., основное оборудование отделений).
16. Слова для описания специализации отделений.
17. Описание нахождения отделений больницы с помощью предлогов места.
18. Составление диалогов «Как пройти в ...» с использованием предлогов направления.
19. Названия видов больничной палаты (послеоперационная, реанимационная, палата инфекционного отделения и т.д.), названия оборудования палаты
20. Названия предметов ухода за больным в палате (судно, грелка, надувной круг, пузырь для льда и т.д.).
21. Обязанности палатной медсестры в терапевтическом отделении.
22. Ушибы мягких тканей.

23. Оказание первой помощи при ушибах, кровотечениях: основные виды, первая помощь при артериальном кровотечении, первая помощь при венозном кровотечении, первая помощь при внутреннем кровотечении, первая помощь при капиллярном кровотечении.
24. Составление инструкции по оказанию первой медицинской помощи с использованием конструкций побудительных предложений.
25. Перелом, основные виды переломов. Признаки перелома.
26. Меры по оказанию первой помощи при переломах, правила иммобилизации. Средства, используемые для оказания первой помощи при переломах.
27. Отравление, виды отравлений, симптомы отравлений, оказание первой помощи при отравлении.
28. Описание симптомов, признаков шока, обморока.
29. Оказание первой помощи.
30. Симптомы заболеваний (сыпь, запор, диарея, тошнота, рвота, кашель, насморк, спазм, лихорадка, зуд, отёк, онемение, усталость и т.д.).
31. Боль как симптом заболевания.
32. Симптомы заболеваний: показатели температуры тела, кровяного давления, пульса, анализ крови, мочи и кала.
33. Основные инфекционные болезни.
34. Респираторные заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика.
35. Основные детские заболевания (корь, краснуха, паротит и т.д.): общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика.
36. Сердечно-сосудистые заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика.
37. Желудочно-кишечные заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика.
38. Признаки физической смерти человека.
39. Описание процессов в организме при умирании.
40. Диета, рациональное питание.
41. Виды сбалансированного питания, принципы и нормы рационального питания.
42. Пищевая ценность продуктов питания (белки, жиры, углеводы, калорийность продуктов), названия наиболее распространённых в России блюд.
43. Содержание витаминов и минералов (витамины группы А, В, С, D, Е, железо, кальций, омега-3, цинк и т.д.) в продуктах питания.
44. Польза витаминов и минералов для различных органов человека.
45. Зависимость иммунитета от достаточного количества поступающих в организм витаминов и минералов.
46. Масса тела, лишний вес и ожирение (признаки и причины, последствия ожирения, профилактика ожирения), диабет.
47. Особенности общего ухода за больными. Предметы ухода.
48. Организация сестринского ухода в гериатрии. Работа медсестры в гериатрическом отделении.
49. Предметы ухода за пожилыми больными. Особенности общения с пожилыми пациентами.
50. Названия видов психических расстройств и их признаки (депрессия, паранойя, галлюцинации, шизофрения и т.д.).
51. Описание специфики работы медсестры психиатрического отделения.
52. Требования к личностным характеристикам медсестры психиатрической больницы.
53. Хирургическое отделение, инструменты хирургического отделения.
54. Подготовка пациента к операции. Методы операционных вмешательств.
55. Роль гигиены в жизни человека.

56. Предметы гигиены (одноразовые и хозяйственные перчатки, чистящие и моющие средства, бумажное полотенце, носовой платок, мыло и т.д.).
57. Правила гигиены в повседневной жизни.
58. Дезинфекция на рабочем месте.
59. Названия одноразовых и многоразовых медицинских инструментов и предметов ухода за больным (пинцет, ножницы, шприцы, катетеры и т.д.), названия ёмкостей для хранения стерильных медицинских инструментов (контейнеры, лотки, коробки стерилизационные и т.д.). Стерилизация инструментов.
60. Правила работы с инфекционным больным для профилактики заражения.
61. Лекарственные формы: твердые, мягкие, жидкие и газообразные, дозированные и недозированные.
62. Способы применения лекарственных препаратов: энтеральный и парентеральный.
63. Общие правила применения лекарственных средств.
64. Лексика для обозначения частотности применения и правил дозирования лекарственных средств.
65. Названия методов альтернативной медицины (иглоукалывание, банки, рефлексотерапия, гидротерапия и т.д.).
66. Особенности практики разных видов альтернативной медицины.
67. Медицина 21 века.
68. Важнейшие современные достижения медицины, великие имена современной медицины.

Практические навыки

1. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ.
2. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.
3. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – условные предложения 1 и 2 типа.
4. Выполнение лексико-грамматических упражнений по теме. Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических и грамматических заданий по тексту.
5. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.
6. Выполнение грамматических упражнений (условные предложения 1 и 2 типа).
7. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – средства выражения причины (to + infinitive, in order (not) to + infinitive, so that, so + clause, which results in, resulting in + noun) и следствия в английском языке (because, since, as + clause, the reason for, the cause of, because of, due to, owing to, as a result of + noun phrase).
8. Глаголы для обозначения деятельности разных медицинских специалистов.
9. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – Present Simple / Present Continuous (образование утвердительной, отрицательной и вопросительной формы, правила употребления).
10. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – конструкции there is / there are.
11. Выполнение лексико-грамматических заданий по теме (задания на соответствие, подстановочные упражнения и т.д.).
12. Вопросно-ответная работа по тексту
13. Преобразование существительных в прилагательные, глаголов в существительные. Коммуникативная грамматика – степени сравнения прилагательных и наречий
14. Коммуникативная грамматика – вопросительные предложения (общий вопрос, специальный вопрос, вопрос «с хвостиком»).

15. Чтение текста по теме и выполнение лексико-грамматических заданий по нему. Составление диалогов (врач – пациент, медсестра – пациент)
16. Коммуникативная грамматика – инфинитив / герундий.
17. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – способы выражения вероятности в английском языке (might, could, may, maybe, perhaps, it's possible that).
18. Выполнение грамматических упражнений – способы выражения вероятности в английском языке (might, could, may, maybe, perhaps, it's possible that).
19. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – способы выражения совета в английском языке (should, shouldn't, would, would better, it would be a good idea to, if I were you).
20. Коммуникативная грамматика – употребление наречий «too/enough» в письменной и устной речи.
21. Составление высказываний («рекомендации по правильному питанию пациенту, страдающему диабетом») с использованием средств выражения совета в английском языке (should, shouldn't, would, would better, it would be a good idea to, if I were you) и наречий «too/enough».
22. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – косвенная речь в английском языке.
23. Коммуникативная грамматика – Future Simple.
24. Коммуникативная грамматика – Present Perfect / Past Simple.
25. Формы и методы контроля
26. Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Чтение профессионально ориентированного текста по теме. Выполнение грамматических упражнений (Present Perfect / Past Simple). Составление письменного текста (письмо, отклик на вакансию, рассказ о себе) с использованием форм Present Perfect / Past Simple
27. Коммуникативная грамматика – модальные глаголы долженствования (must, have to).
28. Коммуникативная грамматика – конструкции Present Continuous / to be going to для обозначения действий в будущем.
29. Описание применения и дозирования лекарственных средств с помощью математических выражений.
30. Коммуникативная грамматика – способы выражения обоснования в английском языке (giving reasons: for + noun, for + -ing, to + infinitive, so that, because, so, that's why).

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

1. Цели и задачи изучения дисциплины.
2. Общая классификация чрезвычайных ситуаций.
3. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.
4. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах.
5. Чрезвычайные ситуации социального происхождения.
6. Терроризм и меры по его предупреждению.
7. Основы пожаробезопасности и электробезопасности
8. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, классификация бедствий, основные понятия, причины и их возможные последствия. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту.
9. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.
10. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера

11. Организация пожарной безопасности в учреждении. Порядок и правила действий при возникновении пожара, использование первичных средств пожаротушения. Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.
12. Обеспечение безопасности при угрозе свершения и совершенном террористическом акте, во время общественных беспорядков, в случае захвата заложником.
13. Современное оружие (ядерное, химическое, биологическое) и его поражающие факторы.
14. Действия населения в зонах радиоактивного, химического поражения и в очаге биологического поражения.
15. Средства индивидуальной защиты, характеристика.
16. Средства коллективной защиты населения, характеристика.
17. Использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов при чрезвычайной ситуации. Приборы радиоактивной разведки.
18. Правила поведения и действия в очаге химического и биологического поражения. Организация химической разведки в медицинской организации при чрезвычайной ситуации. Приборы химической разведки
19. Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской организации.
20. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан.
21. Понятие и основные задачи гражданской обороны. Организационная структура гражданской обороны.
22. Основные мероприятия, проводимые гражданской обороной.
23. Действия населения по сигналам гражданской обороны.
24. Защита персонала и пациентов медицинской организации в условиях чрезвычайной ситуации. Организация экстренной эвакуации персонала и пациентов медицинской организации.
25. Правила поведения и действий по сигналам гражданской обороны. Организация оповещения и экстренного сбора персонала медицинской организации при чрезвычайной ситуации.
26. История создания Вооруженных Сил России.
27. Нормативно-правовая база обеспечения военной безопасности Российской Федерации, функционирования ее Вооруженных Сил и военной службы граждан.
28. Организация обороны Российской Федерации. Назначение и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации.
29. Состав Вооруженных Сил. Руководство и управление Вооруженными Силами.
30. Реформа Вооруженных Сил Российской Федерации 2008-2020 годов
31. Нормативно-правовая база обеспечения военной безопасности Российской Федерации, функционирования ее Вооруженных Сил и военной службы граждан.
32. Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск, их основные задачи.
33. Понятие и сущность воинской обязанности. Воинский учет граждан. Призыв граждан на военную службу
34. Медицинское освидетельствование и обследование граждан при постановке их на воинский учет и при призыве на военную службу
35. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе
36. Военная служба – особый вид государственной службы. Воинские должности и звания военнослужащих. Правовой статус военнослужащих.
37. Права и обязанности военнослужащих. Социальное обеспечение военнослужащих. Начало, срок и окончание военной службы. Увольнение с военной службы.

38. Прохождение военной службы по призыву. Военная служба по контракту. Альтернативная гражданская служба
39. Организационно-правовые аспекты оказания первой медицинской помощи
40. Виды медицинской помощи.
41. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения Вооруженных Сил при проведении боевых действий
42. Понятие о терминальных состояниях. Признаки клинической смерти. Методы оценки состояния пострадавшего. Техника непрямого массажа сердца. Техника восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Техника проведения искусственной вентиляции легких.
43. Понятие асфиксия. Основные причины. Клинические признаки асфиксии. Методики удаления инородного тела из верхних дыхательных путей.
44. Виды кровотечения, способы временной остановки кровотечений.
45. Понятие и первая помощь при ушибах, вывихах, переломах и растяжениях.
46. Понятие ожоги и обморожения. Виды ожогов. Классификация ожогов по глубине поражения. Способы определения площади поражения. Первая помощь при ожогах. Понятие обморожения. Классификация по глубине поражения. Первая помощь при обморожении.
47. Электротравма. Действие электрического тока на органы человека. Понятие шок. Отравления, признаки отравления, оказание первой медицинской помощи.
48. Отравления, признаки отравления, оказание первой медицинской помощи.

СГ.04 Физическая культура / Адаптивная физическая культура

Промежуточная аттестация осуществляется на основании оценки физической подготовленности:

- прыжок в длину
- прыжок в высоту
- марш-бросок - юноши на 3 км, девушки на 2 км

Нормативы контрольных заданий по разделу Легкая атлетика

п/п	Двигательные задания для оценки физической подготовленности	Оценка результата двигательных тестов (баллы)					
		Мужчины			Женщины		
		3	4	5	3	4	5
.	Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (м)	2, 15-2,29	2, 30-2,39	2,40 ≤	1,7 0-1,79	1, 80-1,94	1,95 ≤
	Прыжок в высоту с места толчком двумя ногами (м)	0, 32-0,44	0, 45-0,59	0,59 ≤	0,1 7-0,29	0, 30-0,41	0,41 >
.	Марш-бросок 2 км (мин., с)	-	-	-	12' 31''- 13'00''	1 1'11''- 12'30''	11'10'' ≤
	Марш-бросок 3 км (мин., с)	1 5'21''- 16'00''	14 '31''- 15'20''	14'30'' ≤	-	-	-

СГ.05 Основы бережливого производства

1. Номенклатура учреждений здравоохранения.

2. Структура и задачи основных медицинских организаций.
3. Основные виды деятельности лечебно-профилактических учреждений.
4. Формы преемственности и взаимосвязи между учреждениями лечебно-профилактической помощи.
5. Права пациентов и основные юридические механизмы их обеспечения в современном здравоохранении.
6. Этический кодекс медицинской сестры.
7. История становления концепции бережливого производства
8. Бережливое производство, понятие, задачи.
9. Идеология бережливого производства в медицинской организации
10. Специфика применения методов бережливого производства в медицинской организации.
11. Отечественные проекты «Бережливое здравоохранение».
12. Инструменты бережливого производства (хронометраж, карта рабочего времени, выявление узкого места, картирование потока создания ценности, пять «почему?», время такта, балансировка нагрузки, принцип нулевой ошибки, использование 5С и др.)
13. Структурирование и оценка потерь.
14. Поиск и предварительный анализ потерь и их причин.
15. Картирование потока создания ценности.
16. Мотивационная основа клиентоориентированности персонала.
17. Социальный аспект клиентоориентированности.
18. Управление конфликтами в медицинской организации.
19. Инструменты выявления возможных мест возникновения конфликтов.
20. Понятие стандарта.
21. Функциональное предназначение стандарта.
22. Специфика разработки стандартов оказания медицинских услуг
23. Корпоративная культура: понятие, виды.
24. Понятие «миссия медицинской организации».
25. Структура и содержание корпоративной культуры

СГ.06 Основы финансовой грамотности

1. Сущность понятия финансовой грамотности.
2. Цели и задачи формирования финансовой грамотности.
3. Содержание основных понятий финансовой грамотности: человеческий капитал, потребности, блага и услуги, ресурсы, деньги, финансы, сбережения, кредит, налоги, баланс, активы, пассивы, доходы, расходы, прибыль, выручка, бюджет и его виды, дефицит, профицит.
4. Ограниченность ресурсов и проблема их выбора. Понятие планирования и его виды: краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное.
5. SWOT – анализ.
6. Основные законодательные акты, регламентирующие вопросы финансовой грамотности в Российской Федерации.
7. Международный опыт повышения уровня финансовой грамотности населения
8. История возникновения банков.
9. Роль банков в создании и функционировании рынка капитала.
10. Структура современной банковской системы и ее функции.
11. Виды банковских организаций.
12. Понятие ключевой ставки.
13. Правовые основы банковской деятельности
14. Депозит и его виды.
15. Экономическая сущность понятий: сбережения, депозитная карта, вкладчик, индекс потребительских цен, инфляция, номинальная и реальная ставки по депозиту, капитализация, ликвидность

16. Кредит и его виды.
17. Принципы кредитования.
18. Виды схем погашения платежей по кредиту.
19. Содержание основных понятий банковских Операций: заемщик, кредитор, кредитная история, кредитный договор, микрофинансовые организации, кредитные риски
20. Расчетно-кассовые операции и их значение.
21. Виды платежных средств: чеки, электронные деньги, банковская ячейка, денежные переводы, овердрафт.
22. Риски при использовании интернет-банкинга.
23. Финансовое мошенничество и правила личной финансовой безопасности
24. Экономическая сущность понятия налог.
25. Субъект, объект и предмет налогообложения.
26. Принципы построения налоговой системы, ее структура и функции.
27. Классификация налогов по уровню управления.
28. Виды налогов для физических лиц.
29. Налоговая декларация.
30. Налоговые льготы и налоговые вычеты для физических лиц
31. Сущность и значение инвестиций.
32. Участники, субъекты и объекты инвестиционного процесса.
33. Реальные и финансовые инвестиции и их классификация.
34. Валютная и фондовая биржи.
35. Инвестиционный портфель.
36. Паевые инвестиционные фонды (ПИФы) как способ инвестирования денежных средств физических лиц.
37. Финансовые пирамиды. Криптовалюта
38. Личное финансовое планирование.
39. Личный и семейный бюджеты.
40. Экономическая сущность страхования.
41. Функции и принципы страхования.
42. Основные понятия в страховании: страховщик, страхователь, страховой брокер, страховой агент, договор страхования, страховой случай, страховой взнос, страховая премия, страховые продукты.
43. Виды страхования: страхование жизни, страхование от несчастных случаев, медицинское страхование, страхование имущества, страхование гражданской ответственности.
44. Страховые риски
45. Государственная пенсионная система в России.
46. Обязательное пенсионное страхование.
47. Государственное пенсионное обеспечение.
48. Пенсионный фонд Российской Федерации, негосударственный пенсионный фонд и их функции.
49. Пенсионные накопления.
50. Страховые взносы.
51. Виды пенсий и инструменты по увеличению пенсионных накоплений

СГ.07 Основы предпринимательской деятельности

1. Предмет и задачи правового регулирования предпринимательской деятельности;
2. Конституционное закрепление права на занятие предпринимательской деятельностью, законы и подзаконные акты, регулирующие предпринимательскую

деятельность, роль гражданского права как наиболее эффективного регулятора рыночных отношений;

3. Правовое понятие предпринимательской деятельности; признаки предпринимательской деятельности;
4. Стартап, бизнес-идея, бизнес-инкубатор.
5. Основные понятия и разделы бизнес-плана.
6. Период окупаемости;
7. Правовой статус индивидуального предпринимателя.
8. Условия приобретения статуса индивидуального предпринимателя;
9. 2. Государственная регистрация индивидуального предпринимателя. Утрата статуса индивидуального предпринимателя;
10. 3. Последствия осуществления незаконного предпринимательства;
11. 4. Понятие и признаки юридического лица.
12. Правоспособность юридического лица.
13. Регистрация юридических лиц;
14. Законодательное определение субъектов малого и среднего предпринимательства;
15. Задачи, роль государства в поддержке субъектов малого предпринимательства;
16. Преимущества и недостатки субъектов малого предпринимательства.
17. Понятие и признаки банкротства юридического лица;
18. основания для возбуждения дела о банкротстве; процедуры банкротства.
19. Понятие и признаки банкротства индивидуального предпринимателя, основания для возбуждения дела о банкротстве, процедуры банкротства.
20. Упрощенная процедура банкротства.
21. Понятие сделки, ее форма, виды;
22. Условия действительности сделки;
23. Понятие, виды недействительных сделок;
24. Последствия признания сделок недействительными
25. Понятие права собственности, формы и содержание права собственности.
26. Основания приобретения и прекращения права собственности.
27. Понятие и значение гражданско-правового договора.
28. Содержание и форма договора.
29. Понятие гражданско-правовой ответственности;
30. Формы и виды гражданско-правовой ответственности;
31. Основания и условия гражданско-правовой ответственности;
32. Основания освобождения от гражданско-правовой ответственности
33. Понятие кредитных и расчетных обязательств;
34. Источники законодательства о кредитовании и расчетах;
35. Договор займа и его элементы;
36. Кредитный договор;
37. Товарный и коммерческий кредит;
38. Содержание и ответственность по договорам.
39. Порядок обращения индивидуальных предпринимателей, юридических лиц в арбитражный суд, апелляционная и кассационная инстанции.

ОП.01 Анатомия и физиология человека

1. Анатомия как наука. Предмет, задачи, методы исследования. Место анатомии в ряде биологических наук. Принцип строения организма и его связь с внешней средой.
2. Цитология - учение о клетке. Строение, функция клетки и ее структур.
3. Ткани. Классификация, особенности строения, расположение, функция.
4. Osteология (общая, частная). Строение костей, классификация.

5. Скелет туловища.
 6. Скелет верхних и нижних конечностей. Соединение костей верхней и нижней конечностей.
 7. Скелет головы. Кости лицевого и мозгового черепа.
 8. Общая артрология. Соединение костей туловища
 9. Соединение костей головы.
 10. Общая миология: строение, классификация, вспомогательные органы.
 11. Мышцы туловища, их работа, фасция и топография. Паховый канал.
 12. Мышцы, фасции, топография головы и шеи.
 13. Мышцы верхних и нижних конечностей, их фасции и топография.
 14. Дыхательная система. Полость носа, гортань, их строение, функции, топография
 15. Дыхательная система. Трахея, ее строение, функции, топография.
 16. Дыхательная система. Бронхи, легкие, их строение, топография, функции.
- Плевра, средостение.
17. Общая характеристика пищеварительной системы. Полость рта, глотка, пищевод, их строение, топография, функции. Пищеварение в ротовой полости. Состав и свойства слюны.
 18. Строение, функции, топография желудка.
 19. Пищеварение в полости желудка. Состав и свойства желудочного сока.
 20. Строение, функции, топография кишечника.
 21. Пищеварение в полости тонкого и толстого кишечника. Состав и свойства кишечного сока.
 22. Пищеварительные железы: печень, их строение, функции, топография.
- Брюшина.
23. Поджелудочная железа. Гормоны поджелудочной железы (инсулин и глюкагон), структуры их вырабатывающие, физиологические эффекты.
 24. Понятие о полостном и мембранном пищеварении. Всасывание.
 25. Анатомия выделительной системы человека. Почки. Функции почек. Клубочковая фильтрация, факторы, влияющие на процессы фильтрации.
 26. Почки. Функции почек. Канальцевая реабсорбция, канальцевая секреция. Общий анализ мочи.
 27. Строение, функции, топография мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала.
 28. Мужские половые органы, их строение, функции, топография.
 29. Анатомия женской половой системы. Наружные и внутренние женские половые органы.
 30. Эндокринные железы. Строение, топография, функция, связь с другими системами. Эффекты действия гормонов.
 31. Гипофиз, расположение, доли, нейрогипофиз, аденогипофиз. Гормоны.
 32. Щитовидная железа: гормоны – тироксин, трийодтиронин, тиреокальцитонин. Роль йода в синтезе гормонов щитовидной железы.
 33. Надпочечники – расположение, строение. Кора надпочечников, гормоны. Гормоны мозгового слоя (норадреналин, адреналин), физиологические эффекты.
 34. Круги кровообращения. Сердце, строение, топография.
 35. Сердце, свойства сердечной мышцы.
 36. Проводящая система сердца, ее структура и функциональная характеристика. Сердечный цикл, его фазы, продолжительность.
 37. Артерии большого круга кровообращения. Аорта, артерии головы и шеи. Артерии верхней конечности.
 38. Артерии грудной и брюшной полости, таза и нижних конечностей.
 39. Строение венозной системы. Система верхней полых вен. Система нижней полых вен. Воротная вена.

40. Особенности кровообращения плода.
41. Строение лимфатической системы, пути, проводящие лимфу и лимфоидная ткань. Грудной лимфатический проток. Отток лимфы от отдельных областей тела.
42. Общие принципы строения нервной системы, функции различных отделов нервной системы.
43. Ромбовидный мозг: продолговатый мозг, собственно задний мозг: мост, мозжечок, IV желудочек. Средний, промежуточный мозг, III желудочек.
44. Боковые желудочки мозга. Оболочки головного мозга.
45. Продолговатый мозг, особенности строения, функции, основные центры.
46. Кора больших полушарий, особенности строения коры, области коры.
47. Память, виды памяти.
48. Эмоции, виды эмоций.
49. Вегетативная нервная система, особенности рефлекторной дуги.
50. Черепные нервы (I – XII пары). Топография, ветви, области иннервации.
51. Спинной мозг, особенности строения, функции спинного мозга.
52. Спинномозговые нервы, их образование, ветви. Шейное сплетение. Плечевое сплетение. Межреберные нервы. Пояснично-крестцовое сплетение.
53. Преддверно-улитковый орган, строение, топография, функция. Слуховая сенсорная система: звукоулавливающий, звукопроводящий и рецепторный отделы.
54. Орган вкуса. Вкусовая сенсорная система: вкусовые рецепторы, локализация, строение вкусовой луковицы, проводниковый отдел, подкорковый и корковый центры вкуса.
55. Орган обоняния. Обонятельная сенсорная система: обонятельные рецепторы, проводниковый и центральный отделы.
56. Орган зрения, вспомогательный аппарат глаза. Зрительная сенсорная система: оптическая система глаза. Аккомодация.
57. Обмен веществ и энергии. Определение, понятие об анаболизме и катаболизме.
58. Обмен белков (азотистый баланс).
59. Обмен жиров, роль жиров в организме.
60. Обмен углеводов, роль углеводов в организме.

ОП.02 Основы патологии

1. Предмет, разделы, задачи и методы патологии.
2. Болезнь, понятие, периоды болезни, структура болезни, «этиология», «патогенез».
3. Дистрофия, понятие, механизмы развития, классификация, характеристика.
4. Нарушение минерального обмена веществ, нарушение водного обмена веществ, нарушение кислотно-основного состояния.
5. Атрофия, понятие, классификация, характеристика.
6. Некроз, понятие, классификация, характеристика, клинико-морфологические формы.
7. Компенсаторно-приспособительные реакции, классификация, характеристика.
8. Классификация воспалительных процессов, отличие.
9. Венозная гиперемия, виды, характеристика, морфологические проявления.
10. Ишемия, характеристика, патогенез, исходы.
11. Тромбоз, механизм тромбообразования, причины тромбообразования, последствия.
12. Эмболия, виды, характеристика, патогенез, исход.
13. Кровотечение, кровоизлияние, патогенез, морфологические проявления, исход.
14. Характеристика иммунной системы и ее нарушения.
15. Аллергия, определение, патогенез, формы, исходы.
16. Воспаление, определение, стадии, патогенез, исход.

17. Лихорадка, патогенез, виды лихорадки, виды температурных кривых.
18. Нарушение кровообращения, виды.
19. Опухоли, предопухолевые процессы, этиология, канцерогенез, виды роста, виды атипизма, виды метастазирования, исход.
20. Классификация опухолей, характеристика.
21. Ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда, причины, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
22. Атеросклероз, определение, патогенез, стадии, клинические морфологические проявления, исход.
23. Гипертоническая болезнь, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
24. Сердечная недостаточность, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
25. Острый бронхит, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
26. Пневмония, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
27. Бронхиальная астма, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
28. Эмфизема легких, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
29. Эзофагит, этиология, классификация, патогенез, исходы.
30. Гастрит, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
31. Язвенная болезнь, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
32. Болезни кишечника, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
33. Болезни печени и поджелудочной железы, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
34. Гломерулонефрит, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
35. Пиелонефрит, классификация, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.
36. Почечная недостаточность, этиология, патогенез, клинические и морфологические проявления, исход.

ОП. 03 Основы латинского языка с медицинской терминологией

1. Латинский алфавит.
2. Ударение.
3. Долгота и краткость слога.
4. Глагол.
5. Стандартные рецептурные формулировки.
6. Имя существительное 1 склонения.
7. Несогласованное определение.
8. Краткие сведения о рецепте.
9. Сокращения в рецептах
10. Имя существительное 2 склонения.
11. Клиническая терминология.
12. Состав слова.
13. Латинские и греческие термины-элементы.

14. Греко- латинские дублиеты.
15. Частотные отрезки в названиях лекарственных веществ и препаратов.
16. Имя прилагательное. 1 и 2 группа прилагательных.
17. Название групп лекарств по фармакологическому действию.
18. Название химических элементов, оксидов, кислот.
19. Существительные 3 склонения мужского рода.
20. Существительные 3 склонения женского рода.
21. Название солей.
22. Существительные 3 склонения среднего рода.
23. Название болезней, патологических процессов.
24. Греко - латинские дублиеты.
25. Частотные отрезки в названиях лекарственных веществ и препаратов.
26. Выписывание рецептов в полной и сокращенной форме.
27. Существительные 4 и 5 склонения.
28. Латинские крылатые выражения, пословицы, поговорки.

ОП.04 Фармакология

1. Определение фармакологии как науки, ее связь с другими медицинскими и биологическими дисциплинами.
2. Фармакопея, определение, значение, содержание, понятие о списках лекарственных средств.
3. Понятие о лекарственных веществах, лекарственных средствах, лекарственных препаратах.
4. Лекарственные формы, их классификация.
5. Рецепт, определение и значение.
6. Пути введения лекарственных средств, характеристика путей введения, биологические барьеры.
7. Распределение, превращение лекарственных веществ в организме, выведение лекарственных веществ.
8. Виды действия: местное, резорбтивное, рефлекторное, основное и побочное, избирательное и неизбирательное.
9. Взаимодействие лекарственных веществ: синергизм, антагонизм, потенцирование.
10. Виды доз и принципы дозирования, понятие о терапевтической широте.
11. Токсическое действие лекарственных средств. Побочные эффекты аллергической и неаллергической природы, реакции, обусловленные длительным приемом и отменой лекарственных средств.
12. Зависимость действия лекарственных средств от возраста, индивидуальных особенностей организма, сопутствующих заболеваний и состояний.
13. Антисептические и дезинфицирующие средства.
14. Значение противомикробных средств для лечения и профилактики инфекционных заболеваний.
15. Классификация противомикробных средств.
16. Понятие об антисептическом и дезинфицирующем действии.
17. Классификация антисептических средств, особенности их действия и применение в медицинской практике.
18. Характеристика химиотерапевтических средств. Их отличие от антисептиков. Классификация химиотерапевтических средств.
19. Синтетические противомикробные средства.

20. Антибиотики, понятие. Классификация антибиотиков по химическому строению, спектру противомикробного действия, по механизму и типу действия на микрофлору, основные и резервные антибиотики.
21. Бета-лактамы антибиотики: пенициллины, цефалоспорины разных поколений, монобактамы, пенымы. Спектр противомикробного действия, длительность действия отдельных препаратов, показания к применению, побочные эффекты, их профилактика, особенности введения.
22. Антибиотики других групп: макролиды, тетрациклины, левомицетины, аминогликозиды, линкозамиды.
23. Спектр противомикробного действия, показания к применению, побочные эффекты, способы введения.
24. Противогрибковые антибиотики. Показания к применению, побочные эффекты
25. Психотропные средства, понятие, классификация.
26. Нейролептики, фармакологическое действие, показания к применению, побочные эффекты.
27. Антидепрессанты, общее представление о средствах, применяемых для лечения депрессивных состояний.
28. Транквилизаторы, седативные средства, психостимуляторы, ноотропные средства, общая характеристика, фармакологическое действие, применение, побочные эффекты, их профилактика.
29. Снотворные средства, влияние на структуру сна, применение, побочные эффекты, возможность развития лекарственной зависимости.
30. Анальгетики, понятие, история, классификация.
31. Наркотические (опиоидные) анальгетики, синтетические наркотические анальгетики, механизм болеутоляющего действия, фармакологическое действие на органы, показания к применению, побочные эффекты.
32. Острое отравление наркотическими анальгетиками, доврачебная помощь, антагонисты наркотических анальгетиков.
33. Ненаркотические анальгетики, болеутоляющее, противовоспалительное и жаропонижающее действие, применение, побочные эффекты, их профилактика.
34. Средства для наркоза, понятие, классификация, стадии наркоза.
35. Средства для ингаляционного и неингаляционного наркоза, отличия, особенности действия отдельных препаратов.
36. Местноанестезирующие средства, общая характеристика, виды местной анестезии, применение отдельных препаратов при различных видах анестезии.
37. Средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Общее представление о передаче нервного импульса.
38. Понятие о холинорецепторах, их локализация.
39. Классификация веществ, действующих на холинергические синапсы: м-холиномиметики, н-холиномиметики, антихолинэстеразные вещества, м-холино-блокаторы, н-холиноблокаторы (ганглиоблокаторы и курареподобные вещества), их фармакологическое действие, показания к применению, побочные эффекты, отдельные препараты, особенности введения
40. Кардиотонические средства, понятие, сердечные гликозиды, растения, их содержащие, фармакологическое действие, показания к применению сердечных гликозидов, различия между отдельными препаратами.
41. Токсическое действие сердечных гликозидов, доврачебная помощь и профилактика.
42. Антиангинальные средства, понятие, фармакологические группы, отдельные препараты, показания к применению.
43. Принцип действия, применение, побочные эффекты нитроглицерина, их профилактика.

44. Антигипертензивные средства, понятие, классификация.
45. Антигипертензивные средства центрального и периферического действия, показания к применению ганглиоблокаторов, особенности антигипертензивного действия адреноблокаторов и симпатолитиков.
46. Ингибиторы АПФ. Антигипертензивные средства миотропного действия.
47. Применение при гипертонической болезни диуретических средств
6. Комбинированное применение антигипертензивных препаратов.
48. Диуретические средства, фармакологические группы, показания к применению, отдельные препараты
49. Противоритмические средства, применяемые при тахикардиях и брадикардиях, фармакологические группы, особенности действия, отдельные препараты
50. Средства, влияющие на эритропоэз. Показания к применению, побочные эффекты, отдельные препараты, особенности введения.
51. Средства, влияющие на свертывание крови. Коагулянты, понятие о факторах свертывания крови и механизмы действия отдельных препаратов, применение.
52. Средства, препятствующие свертыванию крови. Антиагреганты, антикоагулянты, фибринолитические средства, классификация, принцип действия, скорость наступления эффекта и продолжительность действия, применение, побочные эффекты, профилактика.
53. Применение плазмозамещающих средств и солевых растворов в медицинской практике, коллоидные растворы дезинтоксикационного и гемодинамического действия, показания к применению, кристаллоидные растворы, показания к применению.
54. Понятие о гормональных препаратах, их классификация.
55. Препараты гормонов передней и задней доли гипофиза, препараты гормонов щитовидной железы, влияние на обмен веществ, антигормональные средства, принцип действия, применение.
56. Инсулин, влияние на углеводный обмен, препараты инсулина, применение, помощь при передозировке инсулина. Синтетические гипогликемические средства.
57. Глюкокортикоиды, влияние на обмен веществ, фармакологическое действие, применение, побочные эффекты, профилактика.
58. Препараты женских и мужских половых гормонов, их синтетические аналоги, анаболические стероиды, показания к применению, побочные эффекты»
59. Противоаллергические средства, классификация.
60. Антигистаминные вещества, стабилизаторы тучных клеток принцип действия, показания к применению, побочные эффекты, отдельные препараты, особенности введения. Глюкокортикоидные гормоны, показания к применению.
61. Применение адреналина и бронхолитиков миотропного действия (эуфиллин) при анафилактических реакциях.
62. Нестероидные противовоспалительные средства, механизм действия, показания к применению, отдельные препараты, особенности введения.
63. Стимуляторы дыхания, стимулирующее влияние на дыхание аналептиков и н-холиномиметиков. Сравнительная характеристика препаратов.
64. Противокашлевые средства, классификация, особенности противокашлевого действия кодеина.
65. Показания к применению противокашлевых средств, побочные эффекты, профилактика.
66. Отхаркивающие средства рефлекторного, прямого действия, муколитические средства, особенности их действия и применения.
67. Бронхолитические средства, понятие, фармакологические группы, отдельные препараты
68. Средства, применяемые при недостаточности секреции желез желудка

69. Средства, применяемые при избыточной секреции желез желудка, фармакологические группы, принцип действия, отдельные и комбинированные препараты.
70. Гастропротекторы, понятие и применение
71. Средства, влияющие на печень: холеретики, холекинетики, гепатопротекторы, понятия, показания к применению, отдельные препараты.
72. Средства, применяемые при нарушениях экскреторной функции поджелудочной железы.
73. Применение ферментных препаратов при хроническом панкреатите.
74. Слабительные средства, фармакологические группы, принцип и локализация действия солевых слабительных, антрагликозидов, синтетических слабительных, применение масла касторового и лактулозы.
75. Антидиарейные средства, особенности действия.

ОП.05 Генетика человека с основами медицинской генетики

1. Строение и функции хромосом человека.
2. Кариотип человека. Основные типы деления эукариотических клеток.
3. Клеточный цикл и его периоды.
4. Биологическая роль митоза и амитоза.
5. Роль атипических митозов в патологии человека.
6. Биологическое значение мейоза.
7. Развитие сперматозоидов и яйцеклеток человека.
8. Химическое строение и генетическая роль нуклеиновых кислот: ДНК и РНК.
9. Сохранение информации от поколения к поколению.
10. Гены и их структура. Реализация генетической информации. Генетический код и его свойства
11. Сущность законов наследования признаков у человека. Типы наследования менделирующих признаков у человека. Генотип и фенотип.
12. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов: полное и неполное доминирование, кодоминирование, эпистаз, комплементарность, полимерия, плейотропия. Пенетрантность и экспрессивность генов у человека.
13. Хромосомная теория Т. Моргана. Сцепленные гены, кроссинговер. Карты хромосом человека.
14. Механизм наследования групп крови системы АВО и резус системы.
15. Причины и механизм возникновения резус конфликта матери и плода.
16. Причины и механизм возникновения осложнений при гемотрансфузии, связанных с неправильно подобранной донорской кровью.
17. Наследственные заболевания крови: гемоглобинозы, гемофилия.
18. Особенности изучения наследственности человека как специфического объекта генетического анализа.
19. Генеалогический метод. Методика составления родословных и их анализ. Особенности родословных при аутосомно-доминантном, аутосомно-рецессивном и сцепленным с полом наследованием.
20. Близнецовый метод. Роль наследственности и среды в формировании признаков.
21. Биохимический метод. Качественные тесты, позволяющие определять нарушения обмена веществ.
22. Цитогенетический метод. Основные показания для цитогенетического исследования.
23. Кариотипирование – определение количества и качества хромосом. Методы экспресс - диагностики определения X и Y хроматина.
24. Метод дерматоглифики. Методы генетики соматических клеток (простое культивирование, гибридизация, клонирование, селекция).
25. Популяционно-статистический метод. Закон Харди-Вайнберга.

26. Иммуногенетический метод.
27. Методы пренатальной диагностики (УЗИ, амниоцентез, биопсия хориона, определение фетопротеина).
28. Наследственные болезни и их классификация.
29. Хромосомные болезни. Количественные и структурные аномалии аутосом: синдром Дауна, синдром Эдвардса, синдром Патау. Клиника, цитогенетические варианты.
30. Клинические синдромы при аномалиях половых хромосом: синдром Шерешевского-Тернера, синдром Клайнфельтера, синдром трисомии X, синдром дисомии по Y- хромосоме.
31. Структурные аномалии хромосом.
32. Особенности болезней с наследственной предрасположенностью.
33. Моногенные болезни с наследственной предрасположенностью.
34. Полигенные болезни с наследственной предрасположенностью.
35. Виды мультифакториальных признаков. Изолированные врожденные пороки развития. Гипертоническая болезнь. Ревматоидный артрит. Язвенная болезнь. Бронхиальная астма и др.
36. Особенности наследования прерывистых мультифакториальных заболеваний.
37. Методы изучения мультифакториальных заболеваний
38. Принципы клинической диагностики наследственных заболеваний.
39. Лабораторные методы диагностики наследственных болезней: цитогенетические, биохимические, молекулярно-генетические.
40. Принципы лечения наследственных болезней. Виды профилактики наследственных болезней.
41. Медико-генетическое консультирование как профилактика наследственных заболеваний.
42. Перспективное и ретроспективное консультирование. Показания к медико-генетическому консультированию.
43. Массовые, скринирующие методы выявления наследственных заболеваний. Неонатальный скрининг. Пренатальная диагностика (неинвазивные и инвазивные методы).

ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии

1. Предмет, задачи, разделы микробиологии, её связь с другими науками.
2. Классификация микроорганизмов. Различия между эукариотами, прокариотами и вирусами.
3. Классификация бактерий. Основные таксономические единицы. Понятие о виде, варианте, культуре, штамме.
4. Микроскопический метод диагностики инфекционных заболеваний. Методы микроскопии.
5. Методы окраски микробов и их отдельных структур.
6. Морфология и химический состав бактерий. Протопласты L-формы бактерий.
7. Ультраструктура бактерий.
8. Споробразование у бактерий. Патогенные споробразующие бактерии.
9. Капсулы у бактерий. Методы их обнаружения.
10. Жгутики и включения у бактерий. Методы их обнаружения.
11. Питание бактерий. Источники основных элементов. Основные различия между ауто- и гетеротрофами, сапрофитами и паразитами. Факторы роста. Механизмы транспорта питательных веществ в бактериальную клетку.
12. Аэробные и анаэробные микроорганизмы. Методы культивирования анаэробных бактерий.
13. Рост и размножение бактерий. Кинетика размножения бактериальной популяции.

14. Морфология и ультраструктура риккетсий. Морфология и ультраструктура хламидий. Патогенные виды.
15. Морфология и ультраструктура спирохет. Патогенные виды. Методы выявления.
16. Морфология и ультраструктура микоплазм. Патогенные виды. Методы выявления.
17. Вирусы, основные отличия их от бактерий.
18. Морфология, ультраструктура и химический состав вирусов. Функция основных химических компонентов вируса.
19. Репродукция вирусов. Основные фазы репродукции вирусов.
20. Вирусологический метод диагностики. Методы культивирования вирусов.
21. Морфология, ультраструктура бактериофагов. Этапы репродукции фагов. Вирулентные и умеренные фаги.
22. Распространение бактериофагов в природе. Методы обнаружения и получения фагов. Практическое использование фагов.
23. Бактериологический метод диагностики инфекционных заболеваний.
24. Питательные среды, их классификация. Требования, предъявляемые к ним.
25. Ферменты бактерий, их классификация. Принципы конструирования питательных сред для определения ферментов бактерий.
26. Микрофлора тела человека в различные возрастные периоды. Роль микробов, постоянных обитателей тела человека, в физиологических процессах. Понятие о дисбактериозе, проявления, методы лечения.
27. Формы и механизмы наследственной изменчивости микроорганизмов. Мутация, ее механизмы, репарация.
28. Основные группы антимикробных химиопрепаратов, применяемых в терапии и профилактике инфекционных болезней.
29. Антибиотики, классификация. Механизмы действия на микробную клетку.
30. Понятие об инфекционном процессе. Основные факторы, обуславливающие развитие инфекционного процесса.
31. Динамика развития и периоды инфекционного процесса. Носительство патогенных микроорганизмов.
32. Патогенность и вирулентность. Факторы вирулентности. Количественное определение вирулентности. Аттенуация.
33. Микробные токсины и их свойства. Генетические детерминанты токсигенности.
34. Понятие об иммунитете. Классификация противоинфекционного иммунитета.
35. Роль гуморальных и клеточных факторов неспецифической защиты в противоинфекционном иммунитете.
36. Приобретенный иммунитет: клеточный и гуморальный.
37. Антигены и их характеристика. Антигенная структура бактериальной клетки.
38. Антитела (иммуноглобулины), их структура. Классы иммуноглобулинов, их функции.
39. Феномены и механизмы взаимодействия «антиген-антитело». Методы иммунодиагностики инфекционных заболеваний.
40. Диагностические сыворотки, виды, получения, применение.
41. Вакцинопрофилактика. Типы вакцин, их получение, применение.
42. Серопрфилактика и серотерапия инфекционных заболеваний. Методы изготовления и применения сывороток.
43. Серотерапия инфекционных заболеваний. Иммуноглобулины, их изготовление и применение.
44. Серологическая диагностика инфекционных заболеваний.
45. Стафилококки, их свойства. Заболевания, вызываемые стафилококками. Лабораторная диагностика, специфическая профилактика и терапия.

46. Стрептококки. Классификация, заболевания. Лабораторная диагностика. Этиологическая роль стрептококков при ревматизме и скарлатине.
47. Менингококки. Классификация. Патогенез. Лабораторная диагностика.
48. Гонококки, их свойства. Лабораторная диагностика гонореи, бленореи. Профилактика.
49. Сальмонеллы брюшного тифа, паратифов, их свойства. Эпидемиология. Патогенез. Принципы лабораторной диагностики.
50. Сальмонеллы – возбудители острых гастроэнтеритов. Классификация сальмонелл. Методы лабораторной диагностики сальмонеллезов.
51. Шигеллы, свойства, классификация. Лабораторная диагностика шигеллезов. Эпидемиология, профилактика и лечение дизентерии.
52. Возбудители холеры, свойства, классификация. Лабораторная диагностика. Специфическая профилактика и терапия.
53. Ортомиксовирусы, классификация. Вирусы гриппа. Особенности патогенеза и иммунитета при гриппе. Лабораторная диагностика. Эпидемиология. Специфическая профилактика и терапия.
54. Вирусы гепатитов, свойства, классификация. Эпидемиология вирусных гепатитов, особенности патогенеза. Лабораторная диагностика, профилактика, лечение.
55. Тогавирусы, классификация. Вирус клещевого энцефалита, свойства. Патогенез заболевания, лабораторная диагностика, эпидемиология, специфическая профилактика и терапия. Распространенность в Челябинской области.
56. ВИЧ. Классификация, свойства вирусов. Патогенез заболевания. Лабораторная диагностика ВИЧ – инфекции. Эпидемиология, профилактика и лечение.
57. Иммунопатологические процессы. Общая характеристика. Типовые формы иммунопатологических процессов.
58. Аллергические реакции, определение понятий: аллергия, аллерген. Виды, стадии аллергических реакций.
59. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Механизмы развития, структурно-функциональные характеристики, значение.
60. Аутоиммунизация и аутоиммунные болезни. Определение, механизмы развития, клиническое значение.
61. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Общая характеристика, значение для организма.

ОП.07 Гигиена и экология человека

1. Гигиена как наука, ее цели и задачи, предмет, объект изучения, методы гигиенических исследований. Основные законы гигиены.
2. Причины экологического кризиса и его отличительные особенности в период НТР. Основные законы экологии.
3. Вода как фактор биосферы. Гигиенические требования к качеству питьевой воды при централизованной системе водоснабжения. Санитарная охрана водоемных источников.
4. Гигиенические требования к организации централизованного водоснабжения. Эпидемическое значение воды. Профилактика водных эпидемий.
5. Гигиенические требования к организации нецентрализованного водоснабжения. Требования к качеству воды местных источников водоснабжения.
6. Эндемические заболевания, связанные с особенностями микроэлементного и солевого состава воды. Методы улучшения качества питьевой воды.
7. Источники загрязнения атмосферного воздуха. Влияние загрязнений атмосферного воздуха на состояние здоровья населения. Санитарная охрана атмосферного воздуха.

8. Современные гигиенические проблемы больничного строительства. Особенности гигиенических мероприятий и санитарного режима в стационарах различного профиля.
9. Основные структурные подразделения многопрофильной больницы и гигиенические требования к их размещению на территории больничного комплекса.
10. Санитарно-гигиенический, санитарно-эпидемический и лечебно-охранительный режимы больниц, значение и условия их обеспечивающие.
11. Гигиенические требования к размещению, выбору и планировке земельного участка лечебно-профилактической организации.
12. Гигиенические требования к планировке палатной секции: набор помещений, их взаимное расположение, основные гигиенические требования к устройству коридора, палат. Гигиеническая характеристика различных типов палат.
13. Гигиенические требования к размещению и планировке поликлиники.
14. Гигиенические требования к приемному отделению больниц.
15. Гигиенические требования к планировочным решениям инфекционных отделений больниц.
16. Гигиенические требования к планировочным решениям противотуберкулезных диспансеров.
17. Гигиенические требования к планировке хирургических и акушерско-гинекологических отделений больниц. Особенности санитарно-эпидемиологического режима.
18. Особенности гигиенических мероприятий и санитарного режима в отделениях интенсивной терапии и ожоговых центрах.
19. Классификация мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) по Э.Б. Боровику. Особенности специфической и экстренной профилактики.
20. Организация системы сбора, временного хранения и удаления отходов лечебно-профилактических организаций.
21. Микроклимат закрытых помещений, гигиеническая характеристика показателей микроклимата, принципы нормирования. Методы исследования и гигиеническая оценка микроклимата помещений лечебно-профилактических организаций.
22. Показатели чистоты воздуха различных помещений ЛПО, методы исследования и гигиеническая оценка. Организация воздухообмена в помещениях лечебно-профилактических организаций различного назначения.
23. Гигиеническое значение инсоляции. Типы инсоляционного режима. Профилактика заболеваний, обусловленных недостаточностью инсоляции.
24. Гигиенические требования к естественному освещению. Методы исследования и гигиеническая оценка.
25. Гигиенические требования к искусственному освещению. Методы исследования и гигиеническая оценка.
26. Рациональное питание, законы, принципы и условия его обеспечивающие.
27. Пищевые отравления, их классификация.
28. Порядок и организация санитарно-эпидемиологического расследования пищевого отравления. Отбор, направление и подготовка проб для лабораторных исследований.
29. Пищевые отравления микробной природы. Классификация, возбудители, основные причины их возникновения, меры профилактики.
30. Пищевые отравления немикробной природы. Классификация, основные причины их возникновения, меры профилактики.
31. Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию пищеблоков лечебно-профилактических организаций. Медицинский контроль состояния здоровья персонала пищеблока.
32. Факторы риска в общественном питании. Профилактика.

33. Основные виды лечебного питания, принципы его организации.
34. Система назначения лечебного питания, особенности основных лечебных диет, показания к применению.
35. Организация питания в лечебно-профилактических учреждениях. Медицинский контроль за питанием в ЛПО.
36. Алиментарные заболевания, их классификация. Гигиенические аспекты профилактики.
37. Избыточное питание, его роль в развитии различных форм патологии. Профилактика.
38. Недостаточное питание, его роль в развитии различных форм патологии. Профилактика.
39. Пищевой статус, классификация, его значение для оценки здоровья населения.
40. Гигиена детей и подростков – предмет, цели, задачи, актуальные проблемы. Основные этапы развития гигиены детей и подростков.
41. Здоровье детей и подростков, факторы его формирующие. Критерии и группы здоровья. Характеристика состояния здоровья детей и подростков на современном этапе.
42. Физическое развитие как показатель состояния здоровья детей и подростков. Биологические законы физического развития. Методы изучения и исследования физического развития детей и подростков.
43. Комплексная оценка физического развития детей и подростков.
44. Комплексная оценка состояния здоровья детей и подростков.
45. Введение в гигиену труда. Предмет, цели и задачи гигиены труда.
46. Профессиональные вредности, профессиональные заболевания.
47. Гигиена труда медицинских работников различных специальностей. Мероприятия по оздоровлению условий труда, сохранению работоспособности и здоровья медицинских работников различных специальностей.

ОП.08 Психология

1. Предмет, объект, задачи и цели изучения современной психологии.
2. Этапы становления психологии как науки.
3. Отрасли психологии.
4. Методы психологии.
5. Методологические принципы современной психологии.
6. Личность и этапы развития личности.
7. Критерии, положенные Гиппократом в основу классификации темпераментов.
8. Характеристики темпераментов, данные им И.П. Павловым.
9. Охарактеризуйте поведенческие проявления экстравертов, интровертов и амбивертов.
10. Краткая характеристика 10 типов характера, выделенных К. Леонгардом.
11. Современная трактовка типов темперамента.
12. Тип темперамента и его влияние на профессиональную деятельность.
13. Эмоции и их классификация.
14. Эмпатия и её влияние на личностную и профессиональную компетентность.
15. Стресс и этапы его развития.
16. Характеристика основных групп стрессоров и стрессовых ситуаций в деятельности медицинского работника.
17. Профессиональное выгорание и стадии его развития.
18. Факторы, способствующие профессиональному выгоранию.
19. Приёмы, способы и методы, помогающие предотвратить профессиональное выгорание и избежать дистрессов.
20. Общение, его виды, стороны и уровни.
21. Механизм обратной связи.

22. Понятие коммуникативного барьера.
23. Феномен коммуникативного влияния.
24. Уровни обмена информацией.
25. Понятие социальной перцепции.
26. Характеристики наблюдателя и наблюдаемого.
27. Механизмы межличностного познания, влияющие на адекватность представления о наблюдаемом.
28. Механизмы межличностного познания.
29. Понятие о межличностном взаимодействии и его мотивах.
30. Виды контактного взаимодействия.
31. Конфликт и его формула.
32. Сигналы конфликта.
33. Стратегии конфликтного реагирования.
34. Понятие, виды и формы делового общения.
35. Деловая беседа.
36. Беседа по телефону.
37. Переговорный процесс.
38. Деловые совещания.
39. Выступления.
40. Теории лидерства.
41. Виды власти.
42. Лидер и руководитель: различия.

ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности.
2. Аппаратная реализация компьютера.
3. Периферийные устройства персонального компьютера.
4. Конфигурация современного компьютера.
5. Назначение и классификация программного обеспечения.
6. Системное программное обеспечение.
7. Инструментальное программное обеспечение.
8. Прикладное программное обеспечение.
9. Операционные системы и их основные элементы.
10. Файловая система.
11. Классификация и типы компьютерных сетей.
12. Структура сети Интернет.
13. Основные сервисы Интернета.
14. Информационная безопасность.
15. Защита компьютеров от вредоносных программ.
16. Организация безопасной работы с компьютерной техникой.
17. Цифровая безопасность.
18. Методы и правила поиска информации в сети Интернет.
19. Медицинские ресурсы Интернета.
20. Технология подготовки текстовых документов.
21. Обработка и анализ данных в электронных таблицах.
22. Система управления базами данных MS Access.
23. Мультимедийные технологии обработки и представления информации.
24. Компьютерные справочные правовые системы.
25. Медицинской информационной системы (МИС).
26. Автоматизированное рабочее место специалиста.
27. Классификация МИС по Гаспаряну.

28. Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС).

ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Понятие права. Норма права. Классификация правовых норм.
2. Источники права. Правоотношения. Правонарушения и их виды, юридическая ответственность и ее виды.
3. Понятие гражданского права. Субъекты гражданских правоотношений. Понятие физического лица. Право и дееспособность граждан.
4. Юридические лица: понятие и признаки.
5. Понятие гражданско-правового договора.
6. Уголовный кодекс РФ. Понятие и состав преступления. Категории преступлений. Уголовная ответственность.
7. Основные принципы по охране здоровья граждан.
8. Компетенция государства, субъектов РФ и органов местного самоуправления.
9. Источники финансирования охраны здоровья граждан.
10. Права граждан РФ на охрану здоровья.
11. Правовые и медицинские определения. Вопросы охраны здоровья граждан в Конституции Российской Федерации и Федеральных Законах в области охраны здоровья.
12. Основные принципы и задачи законодательства РФ об охране здоровья граждан в РФ.
13. Лекарственное обеспечение населения, снабжение биомедицинскими препаратами и изделиями медицинского назначения.
14. Право на занятие медицинской и фармацевтической деятельностью.
15. Порядок и условия выдачи лицам лицензий на определенные виды медицинской и фармацевтической деятельности.
16. Право на занятие частной медицинской практикой.
17. Право на занятие народной медициной (целительством).
18. Врачебная тайна. Профессиональные медицинские и фармацевтические ассоциации.
19. Социальная и правовая защита медицинских и фармацевтических работников
20. Квалифицирующие признаки тяжести вреда здоровью.
21. Дисциплинарная, гражданская, уголовная и административная ответственность медицинских работников.
22. Трудовой Кодекс РФ. Общая характеристика законодательства РФ о занятости населения. Понятие и формы занятости.
23. Трудовой договор, его значение. Стороны трудового договора. Содержание, виды, формы и порядок заключения.
24. Понятие рабочего времени, его виды. Режим рабочего времени и порядок его установления.
25. Правила внутреннего трудового распорядка – основа трудовых отношений в лечебно-профилактическом учреждении.
26. Учет рабочего времени. Понятие и виды времени отдыха.
27. Отпуска: виды, порядок предоставления.
28. Порядок установления рабочего времени и времени отдыха для лиц, совмещающих работу с обучением.
29. Трудовая дисциплина, методы её обеспечения.
30. Понятие дисциплинарной и административной ответственности.
31. Виды дисциплинарных взысканий. Порядок привлечения работника к дисциплинарной и административной ответственности. Порядок обжалования и снятия дисциплинарного взыскания.

32. Понятие материальной ответственности. Основания и условия привлечения работника к материальной ответственности.
33. Полная и ограниченная материальная ответственность. Индивидуальная и коллективная материальная ответственность.
34. Порядок определения размера материального ущерба, причиненного работником работодателю.
35. Материальная ответственность работодателя за ущерб, причиненный работнику. Виды ущерба, возмещаемого работнику и порядок возмещения ущерба.
36. Право на занятие медицинской или фармацевтической деятельностью.
37. Диплом. Сертификат специалиста. Допуск к профессиональной деятельности.
38. Правовой статус медицинского работника. Получение квалификационных категорий в соответствии с достигнутым уровнем теоретической и практической подготовки.
39. Совершенствование профессиональных знаний. Защита своей профессиональной чести и достоинства
40. Понятие качества медицинской помощи. Стандартизация в здравоохранении.
41. Понятие и причины ненадлежащего оказания медицинской помощи. Судебно-медицинская классификация дефектов оказания медицинской помощи.
42. Права потребителя при ненадлежащем качестве медицинской услуги.
43. Ведение медицинской документации. Анализ наиболее часто встречающихся дефектов ведения медицинской документации.
44. Роль медицинской документации как письменного вещественного доказательства в гражданском и уголовном судопроизводстве
45. Ответственность медицинского персонала за причинение вреда здоровью при оказании медицинской помощи.
46. Вред здоровью: понятие, определение тяжести. Возмещение вреда здоровью. Дисциплинарная и административная ответственность медицинских работников.
47. Гражданская ответственность медицинского персонала за профессиональные преступления.
48. Ответственность медицинских работников за профессиональные преступления, предусмотренные уголовным законодательством РФ.
49. Виды медицинских и судебных экспертиз, характеристика.
50. Особенности расследования и производства судебно-медицинской экспертизы при подозрении на профессиональные правонарушения медицинского работника. Понятие «риска в медицине»
51. Нормативные правовые акты правового регулирования отдельных видов медицинской деятельности.
52. Трансплантация органов и тканей человека.
53. Искусственное оплодотворение и имплантацию эмбриона. Искусственное прерывание беременности. Медицинская стерилизация.
54. Оказание психиатрической помощи.

ПМ 01 Осуществление профессионального ухода за пациентами, в том числе по профилю «акушерское дело»

МДК.01.01 Безопасная среда для пациента и персонала

1. Масштаб проблемы ИСМП. Основные формы ИСМП.
2. Возбудители ИСМП
3. Особенности возбудителей ИСМП
4. Источники передачи ИСМП
5. Механизмы передачи
6. Группы риска ИСМП

7. Факторы передачи возбудителей ИСМП
8. Выявление и регистрация случаев ИСМП.
9. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП.
10. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
11. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП.
13. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения
14. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.
15. Основы асептики и антисептики.
16. Концепция «изолированный пациент» как основа биобезопасности больных и персонала в отделениях реанимации многопрофильного стационар
17. Принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств (в том числе выполнение манипуляций пациенту с использованием индивидуальных укладок)
18. Правила обработки рук медицинского персонала
19. Методы обработки кожи пациентов перед инвазивными манипуляциями.
20. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)
21. Виды и формы дезинфекции.
22. Методы и способы дезинфекции.
23. Характеристика современных средств дезинфекции.
24. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами.
25. Методы контроля качества дезинфекции
26. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции
27. Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации.
28. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации.
29. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. Классификация медицинских отходов, характеристика морфологического состава.
30. Виды упаковок в местах первичного сбора, контейнеров, транспортных тележек, стоек для каждого класса отходов. Правила герметизации одноразовых емкостей.
31. Организация системы сбора и утилизации отходов в медицинской организации, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19)/
32. Порядок действий персонала при нарушении целостности упаковки (рассыпании, разливание медицинских отходов)
33. Цели предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий многократного применения
34. Способы предстерилизационной очистки (ручной, механизированной)
35. Этапы проведения ручной предстерилизационной очистки ИМН при децентрализованной системе обработки в медицинских организациях.
36. Устройство, зональность, назначение помещений, требования к помещениям, организация и принципы работы ЦСО ЛПО, регламентированные санитарными нормами и правилами
37. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств.
38. Методы контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.
39. Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами.
40. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.

42. Организация рабочего места и безопасной среды в помещениях с учетом их функционального назначения. Психологические и физиологические факторы риска для пациентов в медицинской организации.

МДК.01.02 Сестринский уход за пациентом, в том числе по профилю "акушерское дело"

1. Размещение и перемещение пациента в постели.
2. Техника безопасности при транспортировке пациента.
3. Устройство и функции приемного отделения стационара. Пути госпитализации пациентов в стационар. Порядок приема пациента в учреждения здравоохранения.
4. Понятие лечебно-охранительного режима, его элементы и значение. Виды режимов двигательной активности.
5. Оценка функционального состояния.
6. Особенности измерения АД у беременной женщины. Оценка интенсивности боли и тягостных для пациентов симптомов.
7. Понятие и основные принципы лечебного питания.
8. Организация диетического питания в медицинских организациях.
9. Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания пациентов.
10. Способы кормления пациента с нарушением двигательной активности и дефицитом самообслуживания.
11. Смена нательного и постельного белья. Уход за кожей, волосами и слизистыми тяжелообольного пациента. Подача судна.
12. Кормление пациента с нарушением двигательной активности и дефицитом самообслуживания (кормление пациента в постели с помощью ложки и поильника, соблюдение питьевого режима пациента).
13. Понятие простейшей физиотерапии. Виды и цели простейших физиотерапевтических процедур. Противопоказания для тепловых физиотерапевтических процедур.
14. Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Техника безопасности при работе с кислородом.
15. Газоотводная трубка. Цели и техника ее применения.
16. Клизмы. Виды клизм: очистительная, послабляющая (масляная и гипертоническая), лекарственная. Механизм действия различных видов клизм.
17. Цели катетеризации мочевого пузыря. Виды уретральных катетеров.
18. Правила хранения и распределения лекарственных средств в отделении.
19. Виды инъекций. Осложнения инъекций и меры профилактики.
20. Техника выполнения в/в инъекции. Взятие венозной крови на лабораторное исследование.
21. Цели и виды различных исследований и правила подготовки к ним.
22. Взятие содержимого зева, носа и носоглотки на исследования.
23. Взятие кала на различные виды исследования.
24. Взятие мочи на различные виды исследования: общий анализ мочи, анализ мочи по Нечипоренко.

МДК 01.03 Сестринский уход за новорожденным

1. Антенатальная профилактика. Проведение дородовых патронажей. Диспансерное наблюдение.
2. Закономерности роста и развития плода в утробе матери на разных сроках развития. Критические периоды развития плода.

3. Организация сестринского ухода в родзале. Оценка состояния новорожденного. Шкала Апгар.
4. Признаки доношенности.
5. Физиологические состояния.
6. Этапы первичного туалета новорожденного.
7. Профилактика гипотермии, инфекционных заболеваний.
8. Организация первого кормления.
9. Наследственная и врожденная патология. Врожденные пороки развития. Наследственные болезни обмена (фенилкетонурия, галактоземия, лейциноз, муковисцидоз, врожденный гипотиреоз, адреногенитальный синдром). Неонатальный и аудиологический скрининг при данной патологии. Группы здоровья.
10. Причины, проявления, диагностика, лечение, сестринский уход, профилактика при врожденных заболеваниях (врожденных пороках сердца, альбинизме, гемофилии, синдроме Дауна, олигофрении, детском церебральном параличе, «заячьей губе», «волчьей пасти»). Неонатальный и аудиологический скрининг при данной патологии.
11. Анатомо-физиологические особенности: кожи, подкожной клетчатки, придатков кожи, костно-мышечной системы, дыхательной системы, сердечно-сосудистой системы, нервной системы и органов чувств, крови и кроветворных органов, пищеварительной системы, мочевыделительной системы.
12. Физиологические потребности: поддерживать температуру тела, есть, пить, спать, двигаться, быть чистым, безопасности, общаться. Способы удовлетворения потребностей. Основные проблемы периода новорожденности.
13. Иммунопрофилактика новорожденных.
14. Физиология грудного вскармливания. Факторы, сдерживающие выработку грудного молока. Значение раннего прикладывания к груди. Виды молока. Преимущества грудного молока и грудного вскармливания. Правила успешного вскармливания. Оказание помощи матери на раннем этапе кормления грудью. Принципы правильного прикладывания к груди. Проблемы при грудном вскармливании.
15. Гипогалактия. Питание женщины в период кормления грудью.
16. Определение. Признаки недоношенности.
17. Анатомо-физиологические особенности недоношенного новорожденного.
18. Особенности пограничных состояний.
19. Вскармливание недоношенного новорожденного.
20. Особенности ухода. Этапы выхаживания недоношенного новорожденного. Основные потребности недоношенного новорожденного и способы их удовлетворения. Особенности адаптации недоношенного новорожденного к условиям внеутробной жизни. Критерии готовности к выписке из роддома недоношенного новорожденного.
21. Причины, факторы риска, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при асфиксии. Первичная реанимационная помощь. Роль медицинской сестры в подготовке ребёнка к лабораторной диагностике заболеваний и планирование сестринского процесса. Оказание неотложной помощи. Реабилитация.
22. Причины, факторы риска, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при родовых травмах. Роль медицинской сестры в подготовке ребёнка к лабораторной диагностике заболеваний и планирование сестринского процесса. Оказание неотложной помощи. Реабилитация.
23. Причины, факторы риска, формы, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при гемолитической болезни новорождённого. Роль медицинской сестры в подготовке ребёнка к лабораторной диагностике заболеваний и планирование сестринского процесса. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.
24. Причины, факторы риска, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при неинфекционных заболеваниях кожи, гнойно – воспалительных заболеваниях кожи и пупка. Роль медицинской сестры в подготовке ребёнка к лабораторной

диагностике заболеваний и планирование сестринского процесса. Оказание неотложной помощи. Реабилитация.

25. Причины, факторы риска, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при сепсисе. Роль медицинской сестры в подготовке ребёнка к лабораторной диагностике заболеваний и планирование сестринского процесса. Реабилитация.

26. Неотложные состояния: помощь при асфиксии, остановка дыхания и сердечной деятельности, гипертермия, ларингоспазм, судороги, анафилактический шок.

27. Особенности всасывания лекарственных средств у здоровых и больных новорождённых, распределения лекарственных средств, связь с белками, взаимодействия лекарственных средств, способов введения. Особенности метаболизма, выведения лекарственных средств. Разрешенные препараты, препараты запрещённые для использования у новорождённых. Дозирование лекарственных средств. Критерии эффективности. Средства контроля.

ПП 01.01 Осуществление профессионального ухода за пациентами, в том числе по профилю «акушерское дело»

1. Санитарно-противоэпидемический режим различных помещений медицинской организации.
2. Условия индивидуальной изоляции медицинского персонала при проведении медицинских манипуляций.
3. Условия мытья рук. Уровни мытья рук. Техника мытья рук.
4. Надевание стерильных перчаток. Снятие использованных перчаток
5. Техника безопасности при обращении с режущими и колющими медицинскими изделиями. Мероприятия при возникновении аварийной ситуации.
6. Дезинфекция. Виды и методы. Понятие «дезинфекция». Современные дезинфицирующие средства, требования, предъявляемые к ним.
7. Правила разведения, применения и хранения дезинфицирующих средств.
8. Общие требования к дезинфекционному режиму в МО.
9. Виды уборок в помещениях класса чистоты А, Б, В.
10. Приказы, регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции.
11. Стандартные меры предосторожности: обращение с бельём, отходами, изоляция.
12. Дезинфекция помещений в медицинской организации, классы чистоты.
13. Дезинфекция санитарно-технического оборудования и изделий медицинского назначения.
14. Классификация медицинских отходов, правила обращения: сбор, временное хранение и удаление медицинских отходов.
15. Техника безопасности при обращении с медицинскими отходами.
16. Правила приема пациента в приемном отделении.
17. Виды санитарной обработки пациентов.
18. Осмотр волосистых частей тела пациента для выявления педикулёза.
19. Дезинсекционные мероприятия при педикулёзе. Педикулоцидные препараты.
20. Техника термометрии в подмышечной впадине, в паховой складке, в прямой кишке, ротовой полости.
21. Техника измерения артериального давления, подсчета частоты дыхательных движений, пульса. Оценка результатов, их запись в температурном листе.
22. Обучение пациента технике измерения артериального давления, температуры тела, подсчета пульса.
23. Уход за тяжелобольными пациентами;
24. Места возможного образования пролежней, стадии образования пролежней.

25. Уход за кожей, слизистыми, профилактика пролежней, уход за глазами, носом, ушами, промежностью и наружными половыми органами.
26. Профилактика травматизма пациентов в отделении МО.
27. Кормление тяжелобольного пациента через гастростому.
28. Провести утренний туалет тяжелобольному пациенту.
29. Продемонстрировать технику подачи судна, мочеприемника.
30. Продемонстрировать уход за ушами, полостью носа.
31. Продемонстрировать уход за глазами, слизистой полости рта.
32. Продемонстрируйте технику кормления пациента через зонд.
33. Продемонстрируйте уход за кожей и естественными складками новорожденного, пациента.
34. Продемонстрируйте технику кормления пациента с недостаточностью самостоятельного ухода.
35. Продемонстрировать технику смены нательного и постельного белья тяжелобольному пациенту
36. Продемонстрируйте технику обработки волосистой части головы при выявлении педикулеза.
37. Продемонстрируйте технику ухода за пациентами в каждом периоде лихорадки
38. Продемонстрируйте технику ухода за полостью рта тяжелобольного пациента.
39. Продемонстрируйте технику смены постельного и нательного белья тяжелобольному пациенту;
40. Осуществите сестринского ухода за пациентом в терминальной стадии;

ПМ.02 Оказание медицинской помощи в период беременности, родов, послеродовый период и с распространенными гинекологическими заболеваниями

1. Организация медицинской помощи женскому населению
2. Диспансеризация женского населения
3. Гинекологическая помощь детям и подросткам
4. Основные принципы этики и деонтологии в гинекологии
5. Роль акушерки в современной российской системе охраны репродуктивного здоровья
6. Общие представления о репродуктивном здоровье. Профилактика заболевания женской половой сферы.
7. Строение половых органов женщины
8. Тазовое дно и поддерживающий матку аппарат
9. Строение молочной железы
10. Функции репродуктивной системы. Нейрогуморальная регуляция менструального цикла
11. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины в различные возрастные периоды
12. Методы обследования гинекологических пациентов
 - а. Специальные методы гинекологического исследования. Дополнительные, инструментальные, эндоскопические, рентгенологические методы исследования гинекологических больных. Показания, противопоказания, подготовка пациента, инструментарий, материал и медикаменты, техника проведения. Должностные обязанности акушерки в проведении лечебно-диагностических процедур в гинекологии.
 - б. Эндоскопические методы исследования: вагиноскопия, кольпоскопия, лапароскопия, хромолапароскопия, гастроскопия, цистоскопия, ректороманоскопия, колоноскопия. Рентгенологические методы исследования. УЗИ. Исследование крови на онкомаркеры. Дополнительные методы обследования молочных желез.

13. Медицинская помощь в гинекологическом стационаре
14. Аномалии развития женской половой системы
15. Аномалии положения половых органов
16. Нарушения менструальной функции. Нейроэндокринные синдромы
17. Воспалительные заболевания нижнего отдела женских половых органов
Вульвиты, вагиниты, бартолинит. Цирвициты
18. Воспалительные заболевания верхнего отдела женских половых органов.
Эндометрит. Сальпингоофорит.
19. Инфекции, передаваемые половым путём бактериальной этиологии трихомоноз, хламидиоз, микоплазмоз. Гонорея. Сифилис.
20. Инфекции, передаваемые половым путём вирусной этиологии. Генитальный герпес. Цитомегаловирусная инфекция.
21. Синдром приобретенного иммунодефицита
22. Вульвовагинальный кандидоз
23. Бактериальный вагиноз
24. Доброкачественные заболевания вульвы, промежности и шейки матки
25. Лейомиома матки
26. Предраковые заболевания шейки матки
27. Гиперплазия эндометрия. Предраковое заболевание эндометрия
28. Доброкачественные дисплазии молочной железы
29. Доброкачественные и опухолевидные образования яичников
30. Серозные опухоли яичников
31. «Анатомическая» и «хирургическая» ножки опухоли. Муциноматоз брюшины
Псевдомиксома брюшины
32. Опухоль Бреннера Опухоли стромы полового тяжа
33. Онкологические заболевания женских половых органов рак вульвы, рак влагалища, рак шейки матки, рак тела матки, рак яичников.
34. Трофобластическая болезнь
35. Бесплодный брак
36. Неотложная медицинская помощь при острых гинекологических заболеваниях, сопровождающиеся клиникой острого живота
37. Неотложная медицинская помощь при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов
38. Неотложная медицинская помощь при нарушении питания опухолей внутренних половых органов
39. Неотложная медицинская помощь при наружных кровотечениях из половых путей
40. Предоперационная подготовка гинекологических больных. Уход за в послеоперационном периоде

УП.02.01 Медицинская помощь пациентам с распространенными гинекологическими заболеваниями

1. Организация медицинской помощи женскому населению
2. Диспансеризация женского населения
3. Гинекологическая помощь детям и подросткам
4. Основные принципы этики и деонтологии в гинекологии
5. Роль акушерки в современной российской системе охраны репродуктивного здоровья
6. Методы обследования гинекологических пациентов
7. Медицинская помощь в гинекологическом стационаре
8. Аномалии развития женской половой системы

9. Аномалии положения половых органов
10. Нарушения менструальной функции. Нейроэндокринные синдромы
11. Воспалительные заболевания нижнего отдела женских половых органов
Вульвиты, вагиниты, бартолинит. Цирвициты
12. Воспалительные заболевания верхнего отдела женских половых органов.
Эндометрит. Сальпингоофорит.
13. Инфекции, передаваемые половым путём бактериальной этиологии трихомоноз, хламидиоз, микоплазмоз. Гонорея. Сифилис.
14. Инфекции, передаваемые половым путём вирусной этиологии. Генитальный герпес. Цитомегаловирусная инфекция.
15. Синдром приобретенного иммунодефицита
16. Вульвовагинальный кандидоз
17. Бактериальный вагиноз
18. Доброкачественные заболевания вульвы, промежности и шейки матки
19. Лейомиома матки
20. Предраковые заболевания шейки матки
21. Гиперплазия эндометрия. Предраковое заболевание эндометрия
22. Доброкачественные дисплазии молочной железы
23. Доброкачественные и опухолевидные образования яичников
24. Серозные опухоли яичников
25. «Анатомическая» и «хирургическая» ножки опухоли. Муциноматоз брюшины
Псевдомиксома брюшины
26. Опухоль Бреннера Опухоли стромы полового тяжа
27. Онкологические заболевания женских половых органов рак вульвы, рак влагалища, рак шейки матки, рак тела матки, рак яичников.
28. Трофобластическая болезнь
29. Бесплодный брак
30. Неотложная медицинская помощь при острых гинекологических заболеваниях, сопровождающиеся клиникой острого живота
31. Неотложная медицинская помощь при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов
32. Неотложная медицинская помощь при нарушении питания опухолей внутренних половых органов
33. Неотложная медицинская помощь при наружных кровотечениях из половых путей
34. Предоперационная подготовка гинекологических больных. Уход за в послеоперационном периоде

ПП 02.02 Медицинская помощь пациентам в период беременности, родов, послеродовой период с распространенными гинекологическими заболеваниями

1. проводить динамическое наблюдение за пациентами при высоком риске развития хронических заболеваний и при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов оказания медицинской помощи, при выполнении отдельных функций лечащего врача;
2. составлять план лечения неосложненных состояний беременности, родов, послеродового периода и гинекологических заболеваний при выполнении отдельных функций лечащего врача;
3. применять и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание при выполнении отдельных функций лечащего врача;
4. контролировать выполнение пациентами врачебных назначений

5. подготавливать пациентов к медицинским вмешательствам;
6. технологии забора биологического материала для лабораторных исследований
7. проводить динамическое наблюдение за пациентами при выполнении медицинских вмешательств;
8. выявлять клинические признаки состояний пациентов, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;
9. обеспечивать своевременное направление пациентов в медицинские организации, для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
10. причины возникновения родов, предвестники начала родовой деятельности, изгоняющие силы родов, в том числе представляющие угрозу жизни и здоровью пациентов;
11. методы выявления и оценки уровня боли у пациентов, правила, виды, методы и средства лечения болевого синдрома, правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах;
12. Сбора жалоб, анамнеза жизни, наследственности и перенесенных заболеваний у пациентов;
13. оформление индивидуальных карт беременных и родильниц;
14. проведения осмотра пациентов при физиологически протекающих беременности, родах и послеродовом периоде;
15. асептика и антисептика в акушерстве;
16. определения срока беременности и предполагаемой даты родов;
17. определение предположительных, вероятных, достоверных признаков беременности;
18. измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза;
19. пальпация плода, определение положения, позиции и предлежащей части плода;
20. аускультация плода при помощи акушерского стетоскопа,
21. проведения динамического наблюдения за состоянием беременной женщины, роженицы, родильницы и плода;
22. проводить мониторинг за витальными функциями рожениц, родильниц;
23. проведения динамического наблюдения за беременной и роженицей с акушерской и экстрагенитальной патологией
24. определять предвестники и начало родовой деятельности;
25. определение частоты (схваток) сократительной активности матки (тонус, частота, амплитуда, продолжительность);
26. периоды, механизмы и продолжительность родов;
27. осмотр шейки матки;
28. определение динамики раскрытия маточного зева
29. определение частоты сердечных сокращений плода;
30. проведение кардиотокографии плода;
31. Контроль опорожнения мочевого пузыря;
32. постановка очистительной клизмы;
33. проведение катетеризации мочевого пузыря;
34. пережатие и отсечение пуповины;
35. первичная обработка пуповины;
36. определение признаков отделения плаценты;
37. приемы выделения последа;
38. визуальный осмотр плаценты и оболочек, пуповины
39. Проведение документированного мониторинга прогрессии родов, ведения партограммы;
40. методы обезболивания родов, психопрофилактической подготовки пациентов к родам и техники дыхания во время родов;
41. использовать приемы акушерского пособия во время самопроизвольных

неосложненных родов

42. определения кровотечения и оценки кровопотери во время родов и в послеродовой период;
43. проведения осмотра родовых путей;
44. проведения профилактики гипотермии новорожденного;
45. проведения первичного осмотра и оценки состояния новорожденного;
46. Обеспечения соблюдения правил первого прикладывания новорожденного к груди;
47. проведения ухода за новорожденным;
48. уход за пупочной ранкой новорожденного;
49. проведения мониторинга витальных функций новорожденных;
50. оценивать состояние роженицы и (или) тяжесть родовой деятельности, определять степени риска осложнений в родах
51. Методы профилактики акушерских осложнений во время родов;
52. виды и диагностика положения ребенка в матке;
53. аномалии развития и заболевания плода, плодных оболочек и плаценты
54. причины и последствия неправильного положения ребенка в матке;
55. классификация, распознавание, течение и механизм родов при затылочном предлежании и ведение родов при затылочном предлежании;
56. классификация, распознавание, течение и механизм родов при тазовом предлежании и ведение родов при тазовом предлежании;
57. классификация, распознавание, течение и механизм родов при многоплодной беременности и ведение родов при многоплодной беременности;
58. особенности ведения родов при предлежании плаценты и преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты;
59. нарушения родовой деятельности (родовых сил);
60. поперечные и косые положения плода;
61. особенности ведения родов при выпадении мелких частей и пуповины;
62. родовые травмы;
63. проведения динамического наблюдения за роженицей с акушерской и экстрагенитальной патологией
64. классификация, причины и профилактика акушерских кровотечений;
65. методы измерения кровопотери;
66. классификация, причины и профилактика послеродовых заболеваний;
67. проведения динамического наблюдения за родильницей с акушерской и экстрагенитальной патологией
68. виды, показания и порядок подготовки к акушерским операциям;
69. проведения динамического наблюдения после акушерских операций

МДК 02.02 Медицинская помощь пациентам в период беременности, родов, послеродового периода

1. История родовспоможения
2. Философия акушерского дела
3. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерства и гинекологии»
4. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы медицинских организаций акушерско-гинекологического профиля.
5. Физиология женской половой системы
6. Женский таз с акушерской позиции
7. Физиология беременности
8. Диагностика беременности

9. Права беременных женщин и матерей. Родовой сертификат
10. Основы перинатологии. Антенатальная охрана плода.
11. Физиология родов. Плод как объект родов.
12. Биомеханизм родов при затылочных предлежаниях.
13. Периоды родов .Течение и ведение родов.
14. Клеточная медицина. Стволовые клетки пуповинной крови.
15. Профилактика гипоксии плода. Асфиксия новорожденных.
16. Причины родовой боли и попытки решения проблемы.
17. Физиология послеродового периода.
18. Уход и наблюдение за родильницей в послеродовом периоде.
19. Принципы естественного вскармливания. Профилактика гипогалактии и методы лечения.
20. Уход и наблюдение за новорожденным в родовом отделении
21. Роль акушерок в повышении доступности и качества медицинской помощи населению Российской Федерации
22. Профилактика акушерских осложнений. Консервативные методы лечения.
23. Аномалии развития и патология экстраэмбриональных образований
24. Патология плода и новорожденного.
25. АВ0 и резус-иммунизация (сенсibiliзация). Гемолитическая болезнь плода.
26. Токсикозы беременных. Преэклампсия.
27. Экстрагенитальные заболевания и беременность.
28. Гинекологическая патология и беременность. Инфекции, передаваемые половым путем и беременность.
29. Преждевременное прерывание беременности.
30. Перенашивание беременности.
31. Преждевременные роды. Программированные роды.
32. Аномалии родовых сил.
33. Неправильные положения плода. Неправильные предлежания головки.
34. Тазовые предлежания плода.
35. Многоплодие.
36. Узкий таз.
37. Акушерские кровотечения Неотложная помощь при акушерских кровотечениях
38. Родовой травматизм матери и плода
39. Послеродовые инфекционные заболевания
40. Послеродовые заболевания неинфекционной этиологии
41. Оперативное акушерство
42. Ведение беременных с рубцом на матке.
43. Медицинская помощь пациентам в период беременности при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
44. Медицинская помощь пациентам в период беременности при заболевании мочеполовой системы
45. Медицинская помощь пациентам в период беременности при заболевании эндокринной системы.
46. Медицинская помощь пациентам в период беременности при заболевании органов пищеварения.
47. Медицинская помощь пациентам в период беременности при заболевании бронхиальной астмы.
48. Ведение беременности, родов послеродового периода с миомой матки.
49. Ведение беременности, родов послеродового периода с рубцом на матке.
50. Медицинская помощь беременным при нарушении мозгового кровообращения.
51. Особенности ухода за беременными с воспалительными заболеваниями ЦНС (менингиты, энцефалиты)

52. Принципы оказания помощи при нарушении психического здоровья во время беременности, родов, послеродового периода.
53. Уход и наблюдение за беременными с поведенческими расстройствами в следствии употребления алкоголя, наркотиков и сильнодействующих веществ.
54. Общие принципы диагностики и лечение инфекционных заболеваний у беременных.
55. Воздушно-капельные инфекции.
56. Особо опасные инфекции, медицинская помощь беременным.
57. Дерматиты, экземы. Аллергические заболевания кожи.
58. Грибковые заболевания кожи.
59. Зоонозные инфекции и беременность.
60. Трансмиссивные инфекции и беременность.
61. Уход, наблюдение и лечение за беременными при заболеваниях периферической нервной системы. Остеохондроз.
62. Послеродовые гнойно-септические осложнения.

УП.02.02 Медицинская помощь пациентам в период беременности, родов, послеродовый период

1. История философия акушерского дела. Структура родовспоможения.
2. Роль акушерки в жизни общества и в структуре родовспоможения;
3. Особенности профессионального общения, этики, деонтологии в акушерстве;
4. Особенности санитарно-противоэпидемического или лечебно-охранительного режима учреждений родовспоможения;
5. Анатомию женских половых органов, строение женского таза,
6. Физиологию женской половой системы,
7. Физиологию беременности (зачатие, оплодотворение, эмбриональное развитие),
8. Методы исследования в акушерстве, основные акушерские понятия, определение срока беременности и родов,
9. Факторы воздействия на плод и меры профилактики болезней плода;
10. Физиология родов, периоды родов,
11. Биомеханизм родов,
12. Ведение родов,
13. Обезболивание родов,
14. Физиология послеродового периода,
15. Ведение послеродового периода;
16. Физиология, клиника и ведение периода новорожденности.

Практические навыки

1. Оформление медицинской документации
2. Транспортировка беременных и рожениц в отделение
3. Антропометрия
4. Измерение температуры тела, регистрация показателей
5. Измерение А/Д
6. Подсчет пульса
7. Подсчет ЧДД
8. Постановка клизмы
9. Раздача лекарственных препаратов
10. Расчет и разведение антибиотиков
11. Выбор назначений из истории болезни
12. Инъекции п/к, в/м, в/в
- 13.
14. Приемы наружного акушерского исследования
15. Определение предполагаемой массы плода

16. Выслушивание сердцебиение плода
17. Определение срока беременности, срока родов
18. Методы наружной пельвиометрии
19. Осмотр наружных половых органов
20. Обследование с помощью влагалищных зеркал
21. Взятие влагалищных мазков на исследование
22. Влагалищное бимануальное исследование
23. Проведение психопрофилактической подготовки к родам
24. Регистрация и оценка схваток
25. Первичный туалет новорожденного
26. Профилактика гонобленореи
27. Осмотр и оценка последа
28. Учет и оценка кровопотери

III 02.01 Медицинская помощь пациентам в период беременности, родов, послеродовый период

1. проводить осмотры и обследования пациентов;
2. проводить динамическое наблюдение за пациентами при высоком риске развития хронических заболеваний;
3. составлять план лечения неосложненных состояний беременности, родов, послеродового периода и гинекологических заболеваний при выполнении отдельных функций лечащего врача;
4. применять и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание при выполнении отдельных функций лечащего врача;
5. контролировать выполнение пациентами врачебных назначений
6. подготавливать пациентов к медицинским вмешательствам;
7. технологии забора биологического материала для лабораторных исследований
8. проводить динамическое наблюдение за пациентами при выполнении медицинских вмешательств;
9. выявлять клинические признаки состояний пациентов, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;
10. обеспечивать своевременное направление пациентов в медицинские организации, для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
11. выявление причин возникновения родов, предвестники начала родовой деятельности, изгоняющие силы родов;
12. Сбора жалоб, анамнеза жизни, наследственности и перенесенных заболеваний у пациентов;
13. оформление индивидуальных карт беременных и родильниц;
14. проведения осмотра пациентов при физиологически протекающих беременности, родах и послеродовом периоде;
15. асептика и антисептика в акушерстве;
16. определения срока беременности и предполагаемой даты родов;
17. определение предположительных, вероятных, достоверных признаков беременности;
18. измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза;
19. пальпация плода, определение положения, позиции и предлежащей части плода;
20. аускультация плода при помощи акушерского стетоскопа, проведение кардиотокографии плода
21. проведения динамического наблюдения за состоянием беременной женщины,

роженицы, родильницы и плода; определять степени риска осложнений в родах, профилактика;

22. проводить мониторинг за витальными функциями рожениц, родильниц;
23. проведения динамического наблюдения за беременной и роженицей с акушерской и экстрагенитальной патологией
24. определение частоты (схваток) сократительной активности матки (тонус, частота, амплитуда, продолжительность);
25. осмотр шейки матки;
26. определение динамики раскрытия маточного зева
27. контроль опорожнения мочевого пузыря;
28. постановка очистительной клизмы;
29. проведение катетеризации мочевого пузыря;
30. проведение документированного мониторинга прогрессии родов, ведения партограммы;
31. методы обезболивания родов, психопрофилактической подготовки пациентов к родам и техники дыхания во время родов;
32. использовать приемы акушерского пособия во время самопроизвольных неосложненных родов
33. пережатие и отсечение пуповины;
34. первичная обработка пуповины;
35. определение признаков отделения плаценты;
36. приемы выделения последа;
37. визуальный осмотр плаценты и оболочек, пуповины
38. определения кровотечения и оценки кровопотери во время родов и в послеродовой период;
39. проведения осмотра родовых путей;
40. проведения профилактики гипотермии новорожденного;
41. проведения первичного осмотра и оценки состояния новорожденного;
42. Обеспечения соблюдения правил первого прикладывания новорожденного к груди;
43. проведения ухода за новорожденным;
44. уход за пупочной ранкой новорожденного;
45. проведения мониторинга витальных функций новорожденных;
46. аномалии развития и заболевания плода, плодных оболочек и плаценты
47. причины и последствия неправильного положения ребенка в матке;
48. классификация, распознавание, течение и механизм родов при затылочном предлежании и ведение родов при затылочном предлежании;
49. классификация, распознавание, течение и механизм родов при тазовом предлежании и ведение родов при тазовом предлежании;
50. классификация, распознавание, течение и механизм родов при многоплодной беременности и ведение родов при многоплодной беременности;
51. особенности ведения родов при предлежании плаценты и преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты;
52. нарушения родовой деятельности (родовых сил);
53. поперечные и косые положения плода;
54. особенности ведения родов при выпадении мелких частей и пуповины;
55. родовые травмы;
56. Уход и наблюдение за роженицей с акушерской и экстрагенитальной патологией
57. классификация, причины и профилактика акушерских кровотечений;
58. методы измерения кровопотери;
59. классификация, причины и профилактика послеродовых заболеваний;
60. проведения динамического наблюдения за родильницей с акушерской и

экстрагенитальной патологией

61. виды, показания и порядок подготовки к акушерским операциям;
62. проведения динамического наблюдения после акушерских операций

МДК 02.03 Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии

1. Основы медицинской реабилитации. Реабилитационные мероприятия в акушерстве и гинекологии.
2. Принципы и виды реабилитации. Нормативно-правовое регулирование медицинской реабилитации. Основные направления реабилитации.
3. Организация медицинской реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Оценка эффективности реабилитационного лечения.
4. . Лечебная физкультура. Организация и проведение. Показания, противопоказания. Применение в акушерстве и гинекологии. Физические упражнения. Двигательный режим
5. Массаж. Организация и проведение. Физиологическое влияние массажа на организм. Показания, противопоказания. Виды массажа. Применение массажа в акушерстве и гинекологии
6. Физиотерапия. Организация физиотерапевтической службы. Показания, противопоказания. Общие принципы применения физических факторов в лечебных и профилактических целях. Применение физиотерапии в акушерстве и гинекологии
7. Рефлексотерапия. Показания, противопоказания. Механизмы лечебного действия рефлексотерапии. Методы рефлексотерапии. Применение в акушерстве и гинекологии
8. Психотерапия. Организация и проведение. Показания, противопоказания. Виды психотерапии. Применение в акушерстве и гинекологии.
9. Медицинская реабилитация при распространённых гинекологических заболеваниях
10. Медицинская реабилитация при воспалительных заболеваниях. Особенности применения физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа.
11. . Медицинская реабилитация при гормонозависимых заболеваниях женской половой системы.
12. Медицинская реабилитация при осложненном течении беременности.
13. Медицинская реабилитация при токсикозах беременных
14. Медицинская реабилитация при беременности, осложнённой заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Показания, противопоказания. Применяемые средства и методы медицинской реабилитации (лечебная физкультура), особенности их применения
15. Медицинская реабилитация при беременности, осложнённой заболеваниями мочевыделительной системы. Показания, противопоказания. Применяемые средства и методы медицинской реабилитации (физиотерапия, лечебная физкультура), особенности их применения.
16. Медицинская реабилитация при беременности у женщин с ожирением. Показания, противопоказания. Применяемые средства и методы медицинской реабилитации (массаж, лечебная физкультура), особенности их применения
17. Медицинская реабилитация при осложненном течении послеродового периода.
18. Медицинская реабилитация после родоразрешения путем операции кесарево сечение.

УП.02.03 Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии

1. Порядок организации медицинской реабилитации

2. Признаки нарушения функций организма пациентов, обусловленные последствиями беременности, родов и распространенных гинекологических заболеваний
3. Методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза
4. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
5. Методы немедикаментозной терапии, лечебного питания пациента в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
6. Медицинские показания к направлению пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма, в период беременности, родов, послеродовой период и с распространенными гинекологическими заболеваниями к врачам специалистам
7. Мероприятия по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, родов, послеродовой период и с распространенными гинекологическими заболеваниями
8. Проведение медицинской реабилитации пациентов с распространенными гинекологическими заболеваниями..
9. Проведение медицинской реабилитации пациентов в период беременности.
10. Проведение медицинской реабилитации пациентов при осложненном течении беременности.
11. Проведение медицинской реабилитации пациентов при осложненном течении родов.
12. Проведение медицинской реабилитации пациентов после оперативного родоразрешения
13. Проведение медицинской реабилитации пациентов при осложненном течении послеродового периода.
14. Контроль эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, родов, послеродовой период и с распространенными гинекологическими заболеваниями

ПМ.03 Осуществление организованной, профилактической работы, формирование здорового образа жизни и санитарно-гигиеническое просвещение

МДК.03.01 Мероприятия, направленные на сохранение репродуктивного здоровья

1. Законодательство РФ в сфере охраны здоровья матери и ребенка
2. Правила этики и деонтологии.
3. Профессиональные коммуникации по вопросам гигиенического воспитания и обучения населения.
4. Современные информационные технологии гигиенического воспитания и обучения.
5. Санитарно-просветительная работа по формированию элементов здорового образа жизни.
6. Методы формирования общественного мнения.
7. Факторы риска возникновения распространенных гинекологических заболеваний. Факторы, способствующие сохранению репродуктивного здоровья.
8. Мероприятия по реализации программ формирования здорового образа жизни.

9. Способы информирования и формирования у женщин установки на материнство, необходимость вынашивания беременности и рождения ребенка, грудного вскармливания, ответственного отношения к семье
10. Консультирование по вопросам личной гигиены, гигиены труда и отдыха, рационального питания, прегравидарной подготовки
11. Представление о репродуктивном здоровье.
12. Факторы риска нарушений репродуктивного здоровья. Профилактика заболеваний женской половой сферы.
13. Репродуктивный выбор и планирование семьи. Регулирование рождаемости. Методы внутрисемейной регуляции рождаемости – контрацепция (классификация, критерии выбора).
14. Проведение консультирования пациентки по вопросам сохранения репродуктивного здоровья, планирования семьи, просвещения по вопросам семьи и брака. Заполнение нормативной медицинской документации
15. Естественные методы контрацепции: физиологические методы, календарный метод, тесты на овуляцию, абстиненция, метод прерванного полового акта, метод лактационной аменореи.
16. Барьерные методы контрацепции: женский и мужской презерватив, диафрагма, шеечный колпачок, контрацептивная губка. Значение барьерных методов контрацепции в профилактике инфекций, передаваемых половым путём действия. Спермициды. Преимущества и недостатки метода
17. Проведение консультирования по вопросу выбора метода контрацепции. Преимущества и недостатки естественных методов контрацепции. Индекс Перля. Обучение пациентки правилам применения барьерных методов контрацепции».
18. Гормональная контрацепция: комбинированные оральные контрацептивы, чисто прогестиновые контрацептивы, экстренная контрацепция. Классификация. Механизм действия. Подбор и правила применения гормональной контрацепции
19. Внутриматочная контрацепция. Основные модели. Механизм контрацептивного действия. Эффективность метода. Хирургическая контрацепция (стерилизация). Способы стерилизации женщин. Мужская стерилизация. Нормативные документы, регламентирующие необратимые методы контрацепции
20. Проведение консультирования по вопросу выбора современного метода контрацепции.
21. Обследование и подготовка пациентки перед постановкой внутриматочного контрацептива. Правила введения внутриматочного контрацептива. Подготовка инструментария, медикаментов, материалов для удаления внутриматочного контрацептива
22. Проведение консультирования по вопросу выбора вида гормональной контрацепции, правил применения комбинированных оральных контрацептивов, чисто прогестиновых контрацептивов, экстренной контрацепции. Оформление нормативных документов, регламентирующих необратимые методы контрацепции (стерилизацию)
23. Искусственное прерывание беременности: медикаментозное прерывание беременности, вакуумная аспирация, дилатация и кюретаж. Показания. Осложнения. Должностные обязанности акушерки.
24. Бесплодный брак. Определение понятия. Классификация. Этиология. Методы диагностики. Принципы лечения.
25. Искусственное прерывание беременности: медикаментозное прерывание беременности, вакуумная аспирация, дилатация и кюретаж. Показания. Осложнения. Должностные обязанности акушерки.
26. Проведение консультирования женщин по вопросам профилактики искусственного прерывания беременности (абортов). Информирование пациентки о предстоящем вмешательстве и получение информированного согласия. Обследование и подготовка пациентки к искусственному прерыванию беременности. Подготовка

медицинского инструментария, материалов, медикаментов. Послеоперационный уход за пациенткой. Должностные обязанности акушерки

27. Организация амбулаторной медицинской помощи женщинам. Правила и порядок проведения амбулаторного приёма и профилактических осмотров женщин.

28. Программы диспансеризации декретированных групп женского населения. Нормативные документы при работе с пациентками в женской консультации (медицинская карта амбулаторного больного, листок о временной нетрудоспособности).

29. Принципы проведения диспансерного наблюдения беременных и родильниц: кратность посещения, динамическое наблюдение, методы осмотра и обследования.

30. Нормативные документы при работе с беременными и родильницами в женской консультации (индивидуальная карта беременной и родильницы, обменная карта беременной, роженицы и родильницы, листок о временной нетрудоспособности, родовой сертификат).

МДК.03.02 Физиопсихопрофилактическая подготовка беременных к родам

1. Беременность и ее влияние на психоэмоциональное состояние женщины. Формирование «гестационной доминанты».

2. Варианты психологического компонента гестационной доминанты (ПКГД): оптимальный, гипогестогнозический, эйфорический, тревожный

3. Понятие о физиопсихопрофилактической подготовке беременных к родам.

4. Организация физиопсихопрофилактической подготовки: виды и методы проведения (методики Николаева и Вельвовского, Ламаза).

5. Понятие о физиопсихопрофилактической подготовке беременных к родам. Организация физиопсихопрофилактической подготовки: виды и методы проведения (методики Николаева и Вельвовского, Ламаза).

6. Программы обучения беременных женщин в условиях кабинетов медицинской профилактики, кабинетов участковых врачей женской консультации, школ материнства. Симбиоз «Мать - дитя». Матрицы С. Грофа.

7. Значение физиопсихопрофилактической подготовки в обезболивании родов. Основные причины родовой боли.

8. Немедикаментозные методы обезбоживания родов, уменьшающие болевые стимулы, активирующие периферические рецепторы, блокирующие болевые импульсы.

9. Методы самообезболивания в родах. Методы релаксации.

10. Подготовка женщин к уходу за новорождённым. Правила ухода за новорождённым.

11. Преимущества, принципы и техника грудного вскармливания

12. Организация физиопсихопрофилактической подготовки. Проведение физиопсихопрофилактической подготовки по методу Николаева и Вельвовского. Проведение физиопсихопрофилактической подготовки по методу Ламаза».

13. Обучение женщин технике грудного вскармливания, сцеживания молочных желез, ухода за молочными железами. Проведение профилактики гипогалактии, трещин сосков, лактационного мастита

14. Лечебная физкультура для беременных в I триместре. Организация занятий по лечебной физкультуре: помещение, оборудование, медицинский контроль, показания и противопоказания.

15. Лечебная физкультура для беременных во II триместре. Организация занятий по лечебной физкультуре: помещение, оборудование, медицинский контроль, показания и противопоказания.

16. Лечебная физкультура для беременных в III триместре. Организация занятий по лечебной физкультуре: помещение, оборудование, медицинский контроль, показания и противопоказания.

17. Лечебная физкультура для родильниц в послеродовом периоде. Организация занятий по лечебной физкультуре: помещение, оборудование, медицинский контроль, показания и противопоказания.

УП 03.01 Мероприятия, направленные на сохранение репродуктивного здоровья

1. Проведение мероприятий по формированию у пациентов по профилю «акушерское дело» и членов их семей мотивации к ведению здорового образа жизни;
2. Проведение мероприятий по вопросам планирования семьи;
3. Проведение диспансеризации женщин в различные периоды жизни;
4. Проведение профилактических осмотров женщин в различные периоды жизни;
5. Проведение физиопсихопрофилактической подготовки женщин к беременности, родам, грудному вскармливанию и уходу за новорождённым
6. Ведение медицинской документации.

УП 03.02 Физиопсихопрофилактическая подготовка беременных к родам

1. Проведение психопрофилактической подготовки беременных к родам и послеродовому периоду.
2. Проведение обучения беременных методам самообезболивания в родах.
3. Проведение психопрофилактической подготовки беременных к уходу за новорождённым.
4. Проведение подготовки беременных к грудному вскармливанию.
5. Проведение физической подготовки беременных к родам.

ПП 03.01 Осуществление организованной профилактической работы, формирование здорового образа жизни и санитарно-гигиеническое просвещение

1. Проведение мероприятий по формированию у пациентов по профилю «акушерское дело» и членов их семей мотивации к ведению здорового образа жизни;
2. Проведение мероприятий по вопросам планирования семьи;
3. Проведение диспансеризации женщин в различные периоды жизни;
4. Проведение профилактических осмотров пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, в том числе мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
5. Проведение консультирование пациентов, направленное на сохранение репродуктивного здоровья после прерывания беременности.
6. Проведение бесед, консультаций о здоровом образе жизни, включая программы снижения потребления табака и алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
7. Проведение физиопсихопрофилактической подготовки женщин к беременности, родам, грудному вскармливанию и уходу за новорождённым
8. Проведение консультирование пациентов по грудному вскармливанию и уходу за новорождённым
9. Ведение медицинской документации

ПМ.04 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

МДК 04.01 Медицинская помощь при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии

1. Кровотечения первой половины беременности: нарушенная внематочная беременность, пузырный занос, самопроизвольный выкидыш. Тактика акушерки.
2. Самопроизвольный выкидыш. Неотложная помощь. Тактика акушерки.
3. Кровотечения второй половины беременности: предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Неотложная помощь. Тактика акушерки.
4. Кровотечения в родах: родовой травматизм матери, нарушение отделения последа. Неотложная помощь. Тактика акушерки.
5. Родовой травматизм. Разрывы наружных половых органов, влагалища, промежности.
6. Разрывы шейки матки. Разрывы матки. Неотложная помощь, тактика акушерки.
7. Кровотечения в послеродовом периоде: атония и гипотония матки, задержка частей последа в полости матки, заболевания крови.
8. Геморрагический шок. Доврачебная помощь. Тактика акушерки.
9. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови. Неотложная доврачебная помощь. Тактика акушерки.
10. Эмболия околоплодными водами. Экстренная медицинская помощь. Противошоковые мероприятия. Профилактика.
11. Токсикозы беременных. Неотложная доврачебная помощь. Тактика акушерки.
12. Преэклампсия. Неотложная доврачебная помощь при преэклампсии.
13. Эклампсия. Доврачебная медицинская помощь при эклампсии. Специализированная стационарная помощь пациентке при эклампсии.
14. HELLP – синдром, острый жировой гепатоз.
15. Неотложные состояния новорождённого. Виды неотложных состояний новорождённого: асфиксия, синдром энцефалических реакций, ДВС синдром. Базовая реанимация новорождённого.
16. Неотложные состояния в гинекологии: внематочная беременность апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли (кисты) яичника, разрыв капсулы кисты яичника. Неотложная доврачебная помощь. Тактика акушерки.
17. Нарушения питания узла миомы матки, рождающийся субмукозный узел миомы матки. Неотложная доврачебная помощь. Принципы лечения.
18. Травмы женских половых органов. Неотложная доврачебная помощь. Принципы лечения.
19. Перфорация матки. Неотложная помощь. Неотложная доврачебная помощь. Принципы лечения.
20. Неотложная помощь при наружных кровотечениях из половых путей: миома матки, аденомиоз, самопроизвольный аборт до 12 недель беременности, рак тела и шейки матки, трофобластическая болезнь.
21. Дисфункциональное маточное кровотечение.

МДК.04.02 Медицинская помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни

1. Острые заболевания, состояния, обострения хронических заболеваний, представляющие угрозу жизни пациента. Причины, приводящие к возникновению состояний, представляющих угрозу жизни. Понятие о первой доврачебной, экстренной и неотложной медицинской помощи.
2. Первая доврачебная помощь. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Алгоритм оказания первой доврачебной помощи.
3. техника проведения сердечно-легочной реанимации. Критерии эффективности проведения сердечно-легочной реанимации

4. Правила осуществления медицинской эвакуации (транспортировки) при оказании медицинской помощи. Виды медицинской эвакуации (транспортировки). Выбор медицинской организации для транспортировки пациента. Правила приёма пациента в медицинскую организацию.

5. Нарушения сознания, дыхания и кровообращения. Понятие клинической смерти. Виды. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Экстренная медицинская помощь. Лечение.

6. Травматический шок. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Экстренная медицинская помощь. Лечение

7. Пищевое отравление. Отравление через дыхательные пути. Чрескожное отравление. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Экстренная медицинская помощь. Лечение.

УП 04.01 Медицинская помощь при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии

1. Сердечно- легочная реанимация
2. СЛР новорожденного
3. Методы остановки кровотечения
4. Оценка тяжести состояния новорождённого
5. Подготовка рабочего места, медицинских материалов, медикаментов, инструментария для проведения базовой реанимации новорождённого

6. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме, под руководством врача или в пределах своих полномочий

7. Оценка окраски кожных покровов, измерение АД, пульса, определение шокового индекса. Оценка тяжести состояния. Принципы транспортировки беременной с кровотечением в лечебно-профилактическое учреждение.

УП 04.02 Медицинская помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу

1. Методы восстановления проходимости дыхательных путей.
2. Искусственная вентиляция легких способами «рот ко рту», «рот к носу», с помощью мешка Амбу.

3. Техника проведения непрямого массажа сердца.
4. Составление реанимационного набора (инструментарий, медикаменты, инфузионные среды).

5. Уход за пациентом с трахеостомой.
6. Оказание неотложной помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом пациентам в сознании, без сознания, взрослым и детям.

7. Применение пузыря со льдом, грелки.

ПП 04.01 Оказание медицинской помощи в экстренной помощи

1. Методы восстановления проходимости дыхательных путей.
2. Искусственная вентиляция легких способами «рот ко рту», «рот к носу», с помощью мешка Амбу.

3. Техника проведения непрямого массажа сердца.
4. Техника проведения ЭСЛР у новорожденных и детей до года.
5. Составление реанимационного набора (инструментарий, медикаменты, инфузионные среды).

6. Уход за пациентами, находящимися на ИВЛ.
7. Оксигенотерапия через маску, носовой катетер.
8. Уход за пациентом с трахеостомой.
9. Неотложная помощь при эпилептическом статусе, столбняке.
10. Уход за пациентами, находящимися в коматозном состоянии.
11. Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке.
12. Неотложная помощь пациентам при рвоте и аспирации рвотными массами.
13. Неотложная помощь и способы транспортировки пациентов при черепно-мозговых травмах.
14. Оказание неотложной помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом пациентам в сознании, без сознания, взрослым и детям.
15. Применение пузыря со льдом, грелки.
16. Формирование набора для спинномозговой пункции.
17. Формирование аптечки неотложной помощи при анафилактическом шоке.
18. Формирование набора инструментов для катетеризации подключичной вены.
19. Формирование набора для новокаиновой блокады.
20. Формирование набора для интубации трахеи.
21. Профилактика и обработка пролежней.
22. Осуществить кормление пациента через назогастральный зонд.
23. Осуществить промывание желудка (с помощью толстого зонда).
24. Кормление тяжелобольного пациента.
25. Определить группу крови с помощью цоликлонов.
26. Решите проблему через сестринский процесс: одышка.
27. Решите проблему через сестринский процесс: нарушение дыхания (у пациента трахеостома).