

Приложение

К ООП по специальности/профессии

31.02.01 Лечебное дело

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Основы патологии

2024

Программу составили:

1. Остапенко Александра Вадимовна

Дисциплина: ОП.03 Основы патологии

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело утвержденным приказом Минобрнауки России от 04.07.2022 г. №526.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «31.02.01 Лечебное дело»

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рассмотрено и рекомендовано на заседании кафедры Здравоохранения и
индустрии красоты

Протокол №9 от 17.05.2024

Заведующий кафедрой Халяпина Людмила Владимировна

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Основы патологии

(наименование дисциплины)

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.03 Основы патологии является обязательной частью обязательной частью цикла основной образовательной программы в соответствии ФГОС «31.02.01 Лечебное дело» по специальности. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК):

1. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
2. ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
3. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
4. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
5. ЛР7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
6. ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, приумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
7. ЛР 13 Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях
8. ЛР 14 Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами
9. ЛР 18 Поддерживающий и проявляющий принципы гуманности и милосердия
10. ЛР 19 Соблюдающий и поддерживающий профессиональные стандарты деятельности, определяемые Министерством здравоохранения Российской Федерации

Федерации

11. ЛР 30 Принимающий и пропагандирующий принципы здорового образа жизни, всестороннего совершенствования своих физических способностей, укрепления и сохранения здоровья и творческого долголетия. Сохраняющий и укрепляющий психологическое и психическое здоровье и развитие

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код ОК, ПК | Умения | Знания |
|---|--------|--|
| ОК 05., ОК 04, ОК 02., ОК 01., ЛР7, ЛР 8, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30 | | общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

| Вид учебной работы | Объём в часах |
|---|----------------------|
| Лекционные занятия | 18 |
| Практические занятия | 2 |
| Практическая подготовка | 16 |
| Общий объём образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки | 36 |
| Форма(-ы) контроля: Дифференцированный зачет | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Основы патологии

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | Объём в часах | Уровень освоения | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|--|---|---------------|------------------|---|
| Тема 1 Патология - как наука. Болезнь и здоровье. Нарушение обмена веществ в организме и его тканях | Содержание учебного материала | | | ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05., ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8 |
| 1 | Лекционные занятия №1 Патология - как наука. Болезнь и здоровье. Нарушение обмена веществ в организме и его тканях | 2 | 1 | |
| 2 | Практические занятия №1 Патология - как наука. Болезнь и здоровье. Нарушение обмена веществ в организме и его тканях | 2 | 2 | |
| Тема 2 Патология - как наука. Болезнь и здоровье. Нарушение обмена веществ в организме и его тканях | Содержание учебного материала | | | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05. |
| 1 | Лекционные занятия №2 Повреждения. Виды и механизмы образования дистрофий | 2 | 1 | |
| Тема 3 Гипоксия | Содержание учебного материала | | | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05. |
| 1 | Лекционные занятия №3 Гипоксия | 2 | 1 | |
| 2 | Практическая подготовка №1 Гипоксия | 2 | 2 | |
| Тема 4 Воспаление | Содержание учебного материала | | | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05. |
| 1 | Лекционные занятия №4 Воспаление | 2 | 1 | |
| 2 | Практическая подготовка №2 Воспаление | 2 | 2 | |
| Тема 5 Патология терморегуляции | Содержание учебного материала | | | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05. |
| 1 | Лекционные занятия №5 Патология терморегуляции | 2 | 1 | |
| 2 | Практическая подготовка №3 Патология терморегуляции | 2 | 2 | |
| Тема 6 Опухоли | Содержание учебного материала | | | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05. |
| 1 | Лекционные занятия №6 Опухоли | 2 | 1 | |
| 2 | Практическая подготовка №4 Опухоли | 2 | 2 | |
| Тема 7 Нарушение кровообращения и лимфообращения | Содержание учебного материала | | | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05. |
| 1 | Лекционные занятия №7 Нарушение кровообращения и лимфообращения | 2 | 1 | |
| 2 | Практическая подготовка №5 Нарушение кровообращения и лимфообращения | 2 | 2 | |
| Тема 8 Механизмы восстановления функций. | Содержание учебного материала | | | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05. |
| 1 | Лекционные занятия №8 Механизмы восстановления функций. | 2 | 1 | |
| 2 | Практическая подготовка №6 Механизмы восстановления функций. | 2 | 2 | |
| Тема 9 Патология иммунной системы. Аллергия | Содержание учебного материала | | | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05. |
| 1 | Лекционные занятия №9 Патология иммунной системы. Аллергия | 2 | 1 | |
| 2 | Практическая подготовка №7 Патология иммунной системы. Аллергия | 4 | 2 | |

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | Объём в часах | Уровень освоения | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|-----------------------------|--|---------------|------------------|---|
| | Всего | 36 | | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:

Кабинет медико-социальной реабилитации.

Кабинет профилактики заболеваний и санитарно-гигиенического образования населения.

Кабинет основ профилактики.

Кабинет профессионального ухода.

Кабинет медицинской реабилитации и абилитации.:

1. Лоток ЛППО «ЕЛАТ» почкообразный (2 шт.)
2. Бинт марлевый н/стер (3 шт.)
3. Пинцет анатомический общего назначения 16 см (1 шт.)
4. Пинцет зубной 16 см (1 шт.)
5. Пинцет хирургический 16 см (1 шт.)
6. Пинцет ушной 25 см (1 шт.)
7. Корцанг изогнутый (1 шт.)
8. Корцанг прямой (1 шт.)
9. Языкодержатель J33-509 16 см (1 шт.)
10. Роторасширитель J33-040 (1 шт.)
11. Ножницы остроконечные (1 шт.)
12. Диск поворотный для пересаживания больного (1 шт.)
13. Антисептик кожный Астрадез Септ 1,0 л (2 шт.)
14. Аптечка первой помощи работникам ФЭСТ (2 шт.)
15. Измеритель АД и частоты пульса автом/ OMRON (1 шт.)
16. Канистра пластиковая 3 литра (3 шт.)
17. Контейнер для дезинфекции КДС-1 1л (39 шт.)
18. Контейнер для дезинфекции КДС-3 3 л (5 шт.)
19. Контейнер для дезинфекции КДС-5 5л (6 шт.)
20. Кружка-поильник (5 шт.)
21. Лоток почкообразный (4 шт.)
22. Лоток прямоугольный (6 шт.)
23. Медицинские смотровые перчатки клевер S (1 шт.)
24. Медицинские смотровые перчатки Vi-safe (1 шт.)
25. Кровать медицинская КМ-03 (1 шт.)
26. Стол манипуляционный (2 шт.)
27. Матрац штробированный (2 шт.)

28. Медицинская тумба HILFE МД (2 шт.)
29. Наволочка 70x70 бязь комплект 10 шт. (1 шт.)
30. Нагрудник (простынь) Н/с 70x70 с вырезом горловым (10 шт.)
31. Пакет для мед. отходов кл. Б желтый 700x800x18мм 6 (1 шт.)
32. Пленки впитывающие 60x40см (1 шт.)
33. Перчатки латексные белые, 50 пар, размер L (1 шт.)
34. Перчатки латексные белые, 50 пар, размер M (1 шт.)
35. Перчатки латексные белые, 50 пар, размер S (1 шт.)
36. Поддерживающий пояс (размер L) (1 шт.)
37. Подушки ЭКОНОМ 70x70 (2 шт.)
38. Полотенца бумажные (1 пачка 190 листов) (1 шт.)
39. Постельное белье 1,5 (2 шт.)
40. Приспособление для надевания трикотажа E-100 (1 шт.)
41. Простынь трикотажная на резинке 90x200x20 (2 шт.)
42. Антисептик кожный SHALET (4 шт.)
43. Средство дезинфицирующее «Озализ» (2 шт.)
44. Костыли Armed FS9 (2 шт.)
45. Стол манипуляционный МД SP 2N (1 шт.)
46. Столик медицинский инструмент. СИ-04 (2 шт.)
47. Стул палатный "Стандарт" (черный) (5 шт.)
48. Тележка для размещения контейнеров ТК-01 "КРОНТ" (2 шт.)
49. Термометр инфракрасный WF-1000 (1 шт.)
50. Термометр электронный В.Well WT-03 base с футляром (1 шт.)
51. Трость классическая с Т-образной рукояткой (1 шт.)
52. Тумба палатная прикроватная с поворотным столиком (2 шт.)
53. Емкость-контейнер для медицинских отходов «ОЛДАНС» с навинчиваемой крышкой, иглосъемником (2 шт.)
54. Ходунки на колесах R WHEEL (1 шт.)
55. Чулки анти эмболические 25мм (1 шт.)
56. Зеркало (1 шт.)
57. Стул коричневый (18 шт.)
58. Мусорная корзина (10 шт.)
59. Шкаф деревянный с полками (4 шт.)
60. Горка коричневая со стеклянными дверцами (1 шт.)
61. Шкаф металлический (1 шт.)
62. Расческа (1 шт.)
63. Фанендоскоп (1 шт.)
64. Ножницы медицинские (1 шт.)
65. Салфетки для диспенсера (5 шт.)

66. Антисептик «Жавель Солид» (1 шт.)
67. Компрессионные гольфы Размер S (1 шт.)
68. Компрессионные гольфы Размер M (1 шт.)
69. Компрессионные гольфы Размер L (1 шт.)
70. Мензурка 250 мл (1 шт.)
71. Пульсоксиметр инфракрасный (1 шт.)
72. Тележка медицинская для белья с секциями для сбора грязного белья (оснащена колесами) (1 шт.)
73. Термометр медицинский инфракрасный (1 шт.)
74. Защитные очки открытого типа (пластиковые) (15 шт.)
75. Нарукавники защитные медицинские (10 шт.)
76. Фартук одноразовый непромокаемый (20 шт.)
77. Халат защитный одноразовый (10 шт.)
78. Дозатор для жидкого мыла и антисептиков локтевой и настенный (2 шт.)
79. Жидкое мыло во флаконе с дозатором объем 500 мл (1 шт.)
80. Органайзер для хранения лекарственных средств (1 шт.)
81. Роллатор четырехколесный с регулируемой высотой (1 шт.)
82. Сумка медицинская для участковой медсестры для хранения и транспортировки ампул, медикаментов, медицинских инструментов, перевязочного материала (1 шт.)
83. Вербочная лесенка для самостоятельного усаживания в постели (1 шт.)
84. Диспенсер для бумажных полотенец (2 шт.)
85. Дозатор с мылом и антисептиком локтевой (4 шт.)
86. Набор ложка и вилка с утяжелителем, адаптированные для инвалидов (1 шт.)
87. Нескользящая тарелка с высокими и широкими краями (1 шт.)
88. Позиционная подушка U - образная (1 шт.)
89. Расческа с длинной ручкой (1 шт.)
90. Специальное устройство для застегивания пуговиц (1 шт.)
91. Бинт когезивный самофиксирующийся 8см*4м (5 шт.)
92. Бинт на клеевой основе для фиксации повязок (5 шт.)
93. Варежка для обтирания одноразовая (1 шт.)
94. Вода питьевая бутилированная 0,5 л (10 шт.)
95. Двухкомпонентный дренируемый калоприемник (5 шт.)
96. Двухкомпонентный не дренируемый калоприемник с фильтром (5 шт.)
97. Дезинфицирующее средство для дезинфекции поверхностей с распылителем (4 шт.)
98. Защитная пленка (10 шт.)
99. Защитный крем с оксидом цинка, для образования на поверхности кожи

защитной пленки (2 шт.)

100. Профилактическое и заживляющее средство для ухода за кожей, подвергающейся раздражающему действию гноя, мочи или кала (2 шт.)
101. Зубная паста (1 шт.)
102. Индикаторные тест-полоски для анализа мочи (1 шт.)
103. Ланцеты (1 шт.)
104. Лекарственное средство в таблетках (плацебо), антитромботическое (1 шт.)
105. Лоток почкообразный одноразовый (24 шт.)
106. Моющий лосьон для тела 500 мл. (1 шт.)
107. Набор для обработки ран (5 шт.)
108. Пластиковый пинцет (1 шт.)
109. Набор первой медицинской помощи (4 шт.)
110. Нагрудник защитный влагонепроницаемый одноразовый (5 шт.)
111. Нейтрализатор запаха (1 шт.)
112. Ножницы медицинские для разрезания повязок по Листеру (1 шт.)
113. Однокомпонентный недренируемый калоприемник с фильтром (5 шт.)
114. Одноразовая впитывающая пеленка размер 40 x 60 (1 шт.)
115. Одноразовые салфетки бумажные, медицинские (1 шт.)
116. Одноразовый контейнер для сбора мочи (5 шт.)
117. Очиститель для кожи вокруг стопы (2 шт.)
118. Пакет для утилизации использованного калоприемника синего цвета (полиэтиленовый) (5 шт.)
119. Паста в тубе для защиты кожи (5 шт.)
120. Перчатки медицинские смотровые, нестерильные S (4 шт.)
121. Перчатки медицинские смотровые, нестерильные M (4 шт.)
122. Перчатки медицинские смотровые, нестерильные L (4 шт.)
123. Перчатки медицинские хирургические, стерильные S (1 шт.)
124. Перчатки медицинские хирургические, стерильные M (1 шт.)
125. Перчатки медицинские хирургические, стерильные, L (1 шт.)
126. Пинцет одноразовый анатомически в индивидуальной упаковке (10 шт.)
127. Пластина для калоприемника (10 шт.)
128. Повязка Антибактериальная с ионами серебра размер 15см*8см (10 шт.)
129. Раствор для промывания ран 350 мл. (1 шт.)
130. Салфетка антисептическая (60 шт.)
131. Салфетки медицинские марлевые стерильные, 16x14 см (5 шт.)
132. Салфетки медицинские марлевые стерильные 5*5 (5 шт.)
133. Салфетки медицинские марлевые стерильные 10*10 (5 шт.)
134. Салфетки нетканые одноразовые 20*20 см (5 шт.)

135. Стерильная пластырная повязка (5 шт.)
136. Физиологический раствор Na CL 0.9%, 10 мл № 10 (1 шт.)
137. Физиологический раствор Na CL 0.9%, 250 мл (1 шт.)
138. Карточки PECS для слабослышащих (1 шт.)
139. Парты (13 шт.)
140. Доска (1 шт.)
141. Ножницы тупоконечные (1 шт.)
142. Иглы шовные 3/8 круглые (2 шт.)
143. Набор "Имитатор ранений и поражений" (1 шт.)
144. Набор одноразовой хирургической одежды (5 шт.)
145. Перчатки стерильные (5 шт.)
146. Марлевые салфетки стерильные (1 шт.)
147. Простынь хирургическая (одноразовая, стерильная) (2 шт.)
148. Набор для Трахеотомии Н-258 (1 шт.)
149. Набор для лапаротомии (1 шт.)
150. Набор инструментов для ПХО (1 шт.)
151. Коробка стерилизационная КСКФ-9 с фильтром (1 шт.)
152. Шина Крамера для нижних конечностей (2 шт.)
153. Подставка для коробок стерилизационных (1 шт.)
154. Кресло-коляска для инвалидов: Н 035 (1 шт.)
155. Пакет для мед. отходов кл. А белый 700x800x18мм 6 (1 шт.)
156. Салфетка одноразовая 25*30, 100 шт/уп (2 шт.)
157. Ходунки шагающие W NAVIGATOR (1 шт.)
158. Диагностический фонарик с металлическим корпусом и выключателем (1 шт.)
159. Раковина с локтевым смесителем (3 шт.)
160. Специальная разделочная доска для инвалидов с ограничителем и фиксаторами (1 шт.)
161. Зубная щетка (4 шт.)
162. Однокомпонентный прозрачный дренируемый калоприемник (10 шт.)
163. Ватные палочки (6 шт.)
164. Парта (3 шт.)
165. Одеяло 140x205 со стежкой (1 шт.)

Кабинет здорового человека и его окружения.

Кабинет первой медицинской помощи.

Кабинет общественного здоровья и здравоохранения.

Кабинет сестринского дела.:

1. Доска (1 шт.)
2. Стул ученический (27 шт.)
3. Стол (4 шт.)
4. Шкаф открытый (1 шт.)
5. Коробка стерилизационная с фильтром КСКФ-3 (1 шт.)
6. Лоток металлический почкообразный ЛМПч-260 (5 шт.)
7. Пипетка офтальмологическая травмобез. в футляре № 1 в упаковке 100 шт. (8 шт.)
8. Тренажер для внутривенных инъекций (рука 16*70*20 см) (1 шт.)
9. Тренажер головы многофункциональный (27*25*37 см) (1 шт.)
10. Тренажер зондирования и промывания желудка (67*23*29 см) (1 шт.)
11. Тренажер постановки клизмы и внутримышечных инъекций (30*27*16 см/0,7 кг) (1 шт.)
12. Маска мед. 3-х слойная на резинке голубая (50 шт/уп) (25 шт.)
13. Пеленка 60х90 см Сени Софт № 1 (10 шт.)
14. Простыня 200х140 см стер. 25 голубая (1 шт.)
15. Термометр медицинский в пластмассовом футляре в уп. 12 шт. (14 шт.)
16. Шприц 1 мл. U-100 с иглой 26 G (0,33х13 мм) блистер (30 шт.)
17. Шприц 10 мл. одноразовый 3-х компон. с иглой 21 G (1200/60) (30 шт.)
18. Шприц 2 мл. 3-х компонентный одноразовый стерильный L/S BINANO (2400/100) (5 шт.)
19. Емкость ЕДПО (1-02-2) (1 шт.)
20. Жгут Эсмарха (2 шт.)
21. Клеенка подкладная резиноканевая Тип А (2 м) (1 шт.)
22. Тонометр LD -71 Механический (4 шт.)
23. Бинт марлевый н/стер (7 м*14 см) (5 шт.)
24. Бинт марлевый стер (5 м*10 см) (5 шт.)
25. Грелки резиновые (2 шт.)
26. Шпатель для языка двухсторонний .стерильный пластик (10 шт.)
27. Перчатки смотр, н/стер. латекс (50 шт.)
28. Лоток почкообразный полимерный 0,5 л. (5 шт.)
29. Система ИНФ. В/В для растворов (с пластиковой иглой в пробку) (11 шт.)
30. Стетоскоп В. Well WS -3 Раппапорт (сиреневый) (красный) (2 шт.)
31. Весы напольные мед. электронные ВМЭН-150-50/100-А (1 шт.)
32. Емкость-контейнер для сбора острого инструментария класс Б (0,5 л) круглый (1 шт.)

Кабинет фармакологии и основ латинского языка с медицинской терминологией.

Лаборатория «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов».

Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакологии».

Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакогнозии».

Кабинет ботаники.:

1. Доска (1 шт.)
2. Стулья ученические (25 шт.)
3. Рабочее место преподавателя, персональный компьютер с подключением к сети «Интернет» (1 шт.)
4. Мультимедийное оборудование (видеопроектор, экран, колонки) (1 шт.)
5. Многофункциональное устройство (1 шт.)
6. Стенд "Лекарствоведение. Фармакология" (28 шт.)
7. Стенд "Организация деятельности аптеки" (1 шт.)
8. Таблицы по фармакологии (15 шт.)
9. Комплект таблиц по ботанике. «Многообразие растений. Лекарственные и ядовитые» (16 шт.)
10. Гербарий лекарственных растений ботанических семейств (22 шт.)
11. Муляжи по морфологии растений (5 шт.)
12. Шкаф для хранения образцов лекарственных препаратов и ЛРС и реактивов (1 шт.)
13. Шкаф для хранения наглядных пособий, посуды, микроскопов и документов (1 шт.)
14. Шкаф витринный (1 шт.)
15. Витрина прикассовая (1 шт.)
16. Кассовый аппарат (1 шт.)
17. Фискальный регистратор (1 шт.)
18. Образцы лекарственных препаратов в оригинальных упаковках по фармакологическим группам (15 шт.)
19. Калькуляторы (5 шт.)
20. Холодильник (1 шт.)
21. Плитка электрическая (1 шт.)
22. Микроскоп Levenhuk 3S NG, монокулярный (5 шт.)
23. Эпидермис листа (15 шт.)
24. Продольный разрез зерновки кукурузы (15 шт.)
25. Корневой чехлик (15 шт.)
26. Поперечный срез корня (5 шт.)
27. Срез ветки дерева (15 шт.)

28. Срез стебля травянистого растения (15 шт.)
29. Пыльца цветкового растения (15 шт.)
30. Раствор йода (в КJ), 0,5%-, 350 мл (2 шт.)
31. Пероксид водорода, 3% раствор, 100 мл (1 шт.)
32. Глицерин, 10% раствор, 50 мл (2 шт.)
33. Предметные и покровные стекла (15 шт.)
34. Препаровальные иглы (20 шт.)
35. Весы лабораторные с разновесами (1 шт.)
36. Пробирки стеклянные (5 шт.)
37. стакан (5 шт.)
38. Воронка (3 шт.)
39. Колба (5 шт.)
40. Ступка с пестиком (5 шт.)
41. Набор реактивов по ботанике (1 шт.)
42. Бахилы (5 шт.)
43. Жидкое мыло во флаконе с дозатором объем 500 мл (1 шт.)
44. Маска медицинская (10 шт.)
45. Медицинские перчатки (10 шт.)
46. Лупа (1 шт.)

Кабинет лечения пациентов терапевтического профиля.

Кабинет лечения пациентов хирургического профиля.

Кабинет дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Кабинет основ реаниматологии.

Лаборатория функциональной диагностики.

Кабинет пропедевтики клинических дисциплин.:

1. Аптечный прилавок (1 шт.)
2. Витрина аптечная (1 шт.)
3. Рецептурные бланки (1 шт.)
4. Плакаты по фармакологии (25 шт.)
5. Люксметр (1 шт.)
6. Гигрометр (1 шт.)
7. Барометр (1 шт.)
8. Анемометр (1 шт.)
9. Стол (13 шт.)
10. Стул (25 шт.)
11. Доска (1 шт.)

12. Лекарственное растительное сырье (5 шт.)

Лекционная аудитория:

1. Мультимедийное оборудование (проектор, экран) (1 шт.)
2. Стул с пюпитром (откидным столиком) (70 шт.)
3. Стол преподавательский (1 шт.)
4. Стул преподавательский (1 шт.)
5. Системный блок (1 шт.)
6. Монитор (1 шт.)
7. Клавиатура (1 шт.)
8. Компьютерная мышь (1 шт.)
9. доска (1 шт.)

Лекционная аудитория:

1. Мультимедийное оборудование (проектор, экран) (1 шт.)
2. Стул с пюпитром (откидным столиком) (70 шт.)
3. Стол преподавательский (1 шт.)
4. Стул преподавательский (1 шт.)
5. Системный блок (1 шт.)
6. Монитор (1 шт.)
7. Клавиатура (1 шт.)
8. Компьютерная мышь (1 шт.)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Тюкавин, А.И. Основы патологии: учебник / А.И. Тюкавин. - Москва: ИНФРА-М, 2022. - 344 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1242551. - ISBN 978-5-16-016832-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242551>.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Тобулток, Г.Д. Синдромная патология, дифференциальная диагностика и фармакотерапия : учебное пособие / Г.Д. Тобулток, Н.А. Иванова. - 3-е изд., испр.

и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2022. - 336 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016861-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1758022> .

3.2.3. Интернет-ресурсы

1. информационный портал - <https://znanium.com/>
2. информационный портал - <https://www.book.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Образовательные результаты освоения образовательной программы учебной дисциплины, подлежащие проверке

| Результаты обучения | Критерии оценки | Методы оценки |
|--|--|---|
| Знание | | |
| общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека | знать общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека | 1. Тесты. 2. Индивидуальный опрос. 3. Фронтальный опрос. 4. Письменный опрос. |
| структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний | знать структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний | 1. Тесты. 2. Индивидуальный опрос. 3. Фронтальный опрос. 4. Письменный опрос. |

4.2. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам учебной дисциплины

| Результаты обучения | Коды компетенций | Фонды оценочных средств |
|--|--|--|
| Знание | | |
| общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05., ОК 05., ОК 04, ОК 02., ОК 01., ЛР7, ЛР 8, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30 | Вопросы к дифференцированному зачёту № |
| структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний | ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30, ЛР7, ЛР 8, ОК 01., ОК 02., ОК 04, ОК 05., ОК 05., ОК 04, ОК 02., ОК 01., ЛР7, ЛР 8, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30 | Вопросы к дифференцированному зачёту № |

Вопросы к самостоятельной работе указаны в методических указаниях к по дисциплине Основы патологии для обучающихся специальности "Лечебное дело". Ставрополь, 2024

Вопросы к самостоятельной работе указаны в методических указаниях к по дисциплине Основы патологии для обучающихся специальности "Лечебное дело". Ставрополь, 2024

Вопросы к практическому занятию указаны в методических указаниях к практическим занятиям по дисциплине Основы патологии для обучающихся специальности "Лечебное дело". Ставрополь, 2024

Вопросы к практическому занятию указаны в методических указаниях к практическим занятиям по дисциплине Основы патологии для обучающихся специальности "Лечебное дело". Ставрополь, 2024

Вопросы к практической подготовке указаны в методических указаниях к практической подготовке по дисциплине Основы патологии для обучающихся специальности "Лечебное дело". Ставрополь, 2024

Вопросы к практической подготовке указаны в методических указаниях к практической подготовке по дисциплине Основы патологии для обучающихся специальности "Лечебное дело". Ставрополь, 2024