

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области  
«Воронежский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»



С.И.Селеменова

2024г.

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Современные аспекты сестринского дела в анестезиологии и реаниматологии».

Категория слушателей: медицинские сестры - анестезистки

Цель: повышение квалификации по специальности «Анестезиология и реаниматология»

Срок обучения: 144 часа

Форма обучения: очная

| п/№    | Наименование модулей, разделов                                                                                           | Обязательная учебная нагрузка (час) |        |                              |                 | Самостоя-<br>тельная<br>работа<br>(час) | Макси-<br>мальная<br>учебная<br>нагрузка<br>(час) |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                          | Всего<br>часов                      | Лекции | Практи-<br>ческие<br>занятия | Аттес-<br>тация |                                         |                                                   |
| 1      | 2                                                                                                                        | 3                                   | 4      | 5                            | 6               | 7                                       | 8                                                 |
|        | Универсальные модули                                                                                                     |                                     |        |                              |                 |                                         |                                                   |
| 1.     | <b>Модуль № 1</b><br><b>«Коммуникационные взаимодействия и информационные инновации в профессиональной деятельности»</b> | 16                                  | 8      | 6                            | 2               | 4                                       | 20                                                |
| 1.1.   | <b>Правовое обеспечение профессиональной деятельности.</b>                                                               | 4                                   | 4      | -                            | -               | 1                                       | 5                                                 |
| 1.1.1. | Нормативно-правовое регулирование отношений в сфере здравоохранения.                                                     | 2                                   | 2      | -                            | -               | 0,5                                     | 2,5                                               |
| 1.1.2. | Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи.                                      | 2                                   | 2      | -                            | -               | 0,5                                     | 2,5                                               |
| 1.2.   | <b>Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника.</b>                                          | 4                                   | 2      | 2                            | -               | 1                                       | 5                                                 |
| 1.2.1  | Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника                                                  | 2                                   | 1      | 1                            | -               | 0,5                                     | 2,5                                               |
| 1.2.2. | Основные причины синдрома профессионального выгорания.                                                                   | 2                                   | 1      | 1                            | -               | 0,5                                     | 2,5                                               |

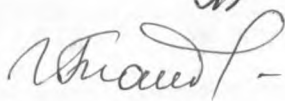
|             |                                                                                                                          |           |          |          |          |          |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>1.3.</b> | <b>Информационные технологии в профессиональной деятельности.</b>                                                        | <b>6</b>  | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>8</b>  |
| 1.3.1.      | Технологии поиска тематической (профессиональной) информации в сети INTERNET.                                            | 3         | 1        | 2        | -        | 1        | 4         |
| 1.3.2.      | Организация электронного документооборота.                                                                               | 3         | 1        | 2        | -        | 1        | 4         |
| <b>1.4.</b> | <b>Промежуточная аттестация. Зачёт</b>                                                                                   | <b>2</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  |
| <b>2.</b>   | <b><u>Модуль № 2</u><br/>«Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации»</b>                            | <b>16</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>20</b> |
| <b>2.1.</b> | <b>Обеспечении безопасной среды медицинской организации.</b>                                                             | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2</b>  |
| <b>2.2.</b> | <b>Обеспечение инфекционной безопасности пациента.</b>                                                                   | <b>10</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>-</b> | <b>3</b> | <b>13</b> |
| 2.2.1.      | Основы организации инфекционной безопасности.                                                                            | 2         | 1        | 1        | -        | 1        | 5         |
| 2.2.2.      | Методы обеззараживания.                                                                                                  | 4         | 2        | 2        | -        | 1        | 5         |
| 2.2.3.      | Методы стерилизации.                                                                                                     | 4         | 2        | 2        | -        | 1        | 5         |
| <b>2.3.</b> | <b>Обеспечение лекарственной безопасности.</b>                                                                           | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>2</b>  |
| <b>2.4.</b> | <b>Промежуточная аттестация. Зачёт.</b>                                                                                  | <b>2</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>2</b>  |
| <b>3.</b>   | <b><u>Модуль № 3</u><br/>«Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях»</b>            | <b>16</b> | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>20</b> |
| <b>3.1.</b> | <b>Терминальные состояния. Базовая сердечная лёгочная реанимация.</b>                                                    | <b>6</b>  | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>7</b>  |
| <b>3.2.</b> | <b>Оказание доврачебной медицинской помощи при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни.</b>           | <b>4</b>  | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>6</b>  |
| <b>3.3.</b> | <b>Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций</b>                                                              | <b>4</b>  | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>5</b>  |
| <b>3.4.</b> | <b>Промежуточная аттестация. Зачёт.</b>                                                                                  | <b>2</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>2</b>  |
| <b>4</b>    | <b><u>Модуль № 4</u><br/>«Основы тактической медицины»</b>                                                               | <b>16</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>20</b> |
| 4.1.        | Военно-медицинская доктрина. Уровни и виды оказания медицинской помощи в условиях боевых действий. Три тактические зоны. | 4         | 2        | 2        | -        | 1        | 5         |
| 4.2.        | Способы и этапы эвакуации раненых. Средства и технологии оказания помощи раненым.                                        | 4         | 2        | 2        | -        | 1        | 5         |
| 4.3.        | Неотложные мероприятия первой и доврачебной помощи раненым. Самопомощь. Взаимопомощь.                                    | 4         | 2        | 2        | -        | 1        | 5         |
| 4.4.        | Неотложные мероприятия первой и                                                                                          | 2         | 2        | -        | -        | 1        | 3         |

|         |                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |   |    |    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|----|----|
|         | доврачебной помощи при радиационных и химических поражениях.                                                                                                                                    |    |    |    |   |    |    |
| 4.5.    | <i>Промежуточная аттестация. Зачёт.</i>                                                                                                                                                         | 2  | -  | -  | 2 | -  | 2  |
|         | <b>Профессиональный модуль</b>                                                                                                                                                                  |    |    |    |   |    |    |
| 4.      | <b><u>Модуль № 5</u></b><br><b>«Современные аспекты сестринского дела в анестезиологии и реаниматологии».</b>                                                                                   | 76 | 28 | 46 | 2 | 14 | 90 |
| 5.1     | <i>Специальная часть</i>                                                                                                                                                                        | 27 | 11 | 16 | - | 7  | 34 |
| 5.1.1   | Современное состояние анестезиологической службы в РФ.                                                                                                                                          | 1  | 1  | -  | - | 1  | 2  |
| 5.1.2   | Анатомия и физиология центральной нервной системы, органов дыхания, пищеварения, печени и почек с позиции анестезиологии и реаниматологии. Водно-основное равновесие, основные формы нарушения. | 1  | 1  | -  | - | -  | 1  |
| 5.1.3   | Общие вопросы фармакологии. Клиническая фармакология основных препаратов, используемых в анестезиологии и интенсивной терапии                                                                   | 2  | 1  | 1  | - | -  | 2  |
| 5.1.4   | Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реанимации.                                                                                                                        | 3  | 1  | 2  | - | -  | 3  |
| 5.1.5   | <b><i>Виды наркоза. Подготовка к наркозу, осложнения.</i></b>                                                                                                                                   | 20 | 7  | 13 | - | 6  | 26 |
| 5.1.5.1 | Подготовка больных к наркозу и операции.                                                                                                                                                        | 3  | 1  | 2  | - | 1  | 4  |
| 5.1.5.2 | Современный ингаляционный наркоз.                                                                                                                                                               | 3  | 1  | 2  | - | 1  | 4  |
| 5.1.5.3 | Современный эндотрахеальный наркоз.                                                                                                                                                             | 3  | 1  | 2  | - | 1  | 4  |
| 5.1.5.4 | Современный неингаляционный наркоз.                                                                                                                                                             | 2  | 1  | 1  | - | 1  | 3  |
| 5.1.5.5 | Многокомпонентная общая анестезия.                                                                                                                                                              | 3  | 1  | 2  | - | -  | 3  |
| 5.1.5.6 | Осложнения во время анестезии, их профилактика и лечение.                                                                                                                                       | 3  | 1  | 2  | - | 1  | 4  |
| 5.1.5.7 | Региональная анестезия в анестезиологическом обеспечении.                                                                                                                                       | 3  | 1  | 2  | - | 1  | 4  |
| 5.2     | <b><i>Особенности анестезиологического обеспечения экстренных операций.</i></b>                                                                                                                 | 10 | 3  | 7  | - | 1  | 11 |
| 5.2.1   | Особенности анестезиологического обеспечения экстренных операций.                                                                                                                               | 3  | 1  | 2  | - | -  | 3  |
| 5.2.2   | Особенности анестезии и реанимации у детей.                                                                                                                                                     | 3  | 1  | 2  | - | -  | 3  |

|       |                                                                                                   |            |           |           |           |           |            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 5.2.3 | Особенности анестезиологических пособий и интенсивная терапия критических состояний в акушерстве. | 4          | 1         | 3         | -         | 1         | 5          |
| 5.3   | <b>Инфузионная терапия.</b>                                                                       | 4          | 1         | 3         | -         | 1         | 5          |
| 5.4   | <b>Основные принципы интенсивной терапии.</b>                                                     | 19         | 7         | 12        | -         | 2         | 21         |
| 5.4.1 | Острая дыхательная недостаточность.                                                               | 3          | 1         | 2         | -         | -         | 3          |
| 5.4.2 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность.                                                       | 2          | 1         | 1         | -         | -         | 2          |
| 5.4.3 | Интенсивное наблюдение и лечение острого инфаркта миокарда.                                       | 3          | 1         | 2         | -         | -         | 3          |
| 5.4.4 | Интенсивное наблюдение и лечение в послеоперационном периоде.                                     | 3          | 1         | 2         | -         | 1         | 4          |
| 5.4.5 | Интенсивная терапия острых отравлений.                                                            | 3          | 1         | 2         | -         | 1         | 4          |
| 5.4.6 | Современные методы эфферентной терапии.                                                           | 2          | 1         | 1         | -         | -         | 2          |
| 5.4.7 | Современное энтеральное питание в интенсивной терапии.                                            | 3          | 1         | 2         | -         | -         | 3          |
| 5.5   | <b>Понятие шока. Виды шока. Коматозные состояния.</b>                                             | 12         | 4         | 8         | -         | 3         | 15         |
| 5.5.1 | Острая кровопотеря.                                                                               | 3          | 1         | 2         | -         | 1         | 4          |
| 5.5.2 | Септический шок и сепсис.                                                                         | 3          | 1         | 2         | -         | 1         | 4          |
| 5.5.3 | Аллергические реакции.<br>Анафилактический шок.                                                   | 3          | 1         | 2         | -         | 1         | 4          |
| 5.5.4 | Коматозные состояния.                                                                             | 3          | 1         | 2         | -         | -         | 3          |
| 5.6.  | <b>Аккредитация специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием.</b>          | 2          | 2         | -         | -         | -         | 2          |
| 5.7.  | <b>Промежуточная аттестация. Зачёт.</b>                                                           | 2          | -         | -         | 2         | -         | 2          |
| 6.    | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                        | 4          | -         | -         | 4         | -         | 4          |
|       | <b>ИТОГО</b>                                                                                      | <b>144</b> | <b>58</b> | <b>72</b> | <b>14</b> | <b>30</b> | <b>174</b> |

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Зав. учебной частью ДПО

Н.Г. Шепелева

И.В. Татаринова