Автономная некоммерческая организация высшего образования «Медицинский институт им. Зернова М.С.»



Рабочая программа дисциплины Основы здорового образа жизни

Уровень образования
Высшее — специалитет
Специальность
32.05.01 Медико-профилактическое дело

Профиль Медико-профилактическое дело Квалификация Врач по общей гигиене, по эпидемиологии Форма обучения Очная

> Ессентуки 2025

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы здорового образа жизни» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина изучается на I курсе в II семестре.

Цели изучения дисциплины: приобретение знаний и навыков, необходимых для формирования у будущих специалистов медико-профилактического направления профессионального профилактического мировоззрения, позитивного отношения к здоровью и здоровому образу жизни, пониманию роли и значения работы с населением по формированию здорового образа жизни, профилактике социально значимых заболеваний, болезней зависимости, в том числе, методами гигиенического воспитания медицинской активности; повышение медицинской активности обучающихся, сохранение и укрепления индивидуального здоровья.

1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

| Код и наименование | Код и наименование | Результаты обучения по |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| компетенции | индикатора достижения компетенции | учебной дисциплине (модулю) |
| ОПК-2. Способен | ОПК - 2.1. Умеет планировать | Знать способы планирования и |
| распространять знания о | и применять наиболее | применения наиболее |
| здоровом образе жизни, | эффективные методы и | эффективных методов и |
| направленные на повышение | средства информирования | средств информирования |
| санитарной культуры и | населения о здоровом образе | населения о здоровом образе |
| профилактику заболеваний | жизни, повышения его | жизни, повышения его |
| населения | грамотности в вопросах | грамотности в вопросах |
| | профилактики заболеваний | профилактики заболеваний |
| | | Уметь применять наиболее |
| | | эффективные методы и |
| | | средства информирования |
| | | населения о здоровом образе |
| | | жизни, повышения его |
| | | грамотности в вопросах |
| | | профилактики заболеваний |
| | ОПК-2.2. Владеет навыками | Владеть навыками подготовки |
| | подготовки устного | устного выступления или |
| | выступления или печатного | печатного текста, |
| | текста, пропагандирующих | пропагандирующих здоровый |
| | здоровый образ жизни, | образ жизни, повышающих |
| | повышающих грамотность | грамотность населения в |
| | населения в вопросах | вопросах санитарной культуры |
| | санитарной культуры и | и профилактики. |
| | профилактики. | |
| | | |
| ПК-4. Способен и готов к | ПК-4.1. Знает принципы | Знать способы организации |
| разработке, организации и | организации комплекса | комплекса санитарно- |
| выполнению комплекса | санитарно-гигиенических и | гигиенических и медико- |
| санитарно- | медико-профилактических | профилактических |
| гигиенических и медико- | мероприятий, направленных на | мероприятий, направленных на |
| профилактических | повышение уровня здоровья и | повышение уровня здоровья и |
| мероприятий, направленных на | снижение неинфекционной | снижение неинфекционной |

| повышение уровня здоровья и снижение неинфекционной | заболеваемости различных | заболеваемости различных |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| заболеваемости различных | контингентов населения | контингентов населения |
| контингентов населения | ПК-4.2. Владеет алгоритмом | Владеть алгоритмом оценки |
| | оценки правильности и | программы производственного |
| | полноты программы | контроля |
| | производственного контроля | |
| | ПК-4.3. Умеет составить план, | Уметь составить план и |
| | организовать и оценить | организовать предварительные |
| | правильность определения | и периодические медицинские |
| | контингентов, подлежащих | осмотры |
| | предварительным и | |
| | периодическим медицинским | |
| | осмотрам | |

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Типы задач профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

- профилактический.

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

| № п/п | Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание | Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание | Индекс трудовой функции и ее содержани е | Перечень практически х навыков по овладению компетенцие й | Оценочные средства |
|-----------------|---|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | ОПК-2. Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения | ОПК-2.1. Умеет планировать и применять наиболее эффективные методы и средства информирования населения о здоровом образе жизни, повышения его грамотности в вопросах профилактики заболеваний ОПК-2.2. Владеет навыками подготовки устного | С/01.7 Организаци я и проведение санитарно- противоэпи демических (профилакти ческих) мероприяти й. | обучение населения основным гигиенически м мероприятиям оздоровитель ного и профилактиче ского характера с оценкой их эффективност и | Тестовые задания Ситуационны е задачи Контрольные вопросы |

| | | I | | I | 1 |
|---|--------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------------|
| | | выступления или | | | |
| | | печатного текста, | | | |
| | | пропагандирующих | | | |
| | | здоровый образ | | | |
| | | жизни, | | | |
| | | повышающих | | | |
| | | грамотность | | | |
| | | населения в | | | |
| | | вопросах | | | |
| | | санитарной | | | |
| | | культуры и | | | |
| | | профилактики. | | | |
| 2 | ПК-4. Способен | ПК-4.1. Знает | C/01.7 | оценка образа | Тестовые |
| 2 | и готов к | принципы | Организаци | жизни и | |
| | разработке, | организации | яи | гигиеническо | задания |
| | * * · | _ | проведение | й | Ситуационны |
| | организации и выполнению | комплекса | санитарно- | грамотности, | е задачи |
| | | санитарно- | противоэпи | * | |
| | комплекса | гигиенических и | демических | формировани | Контрольные |
| | санитарно- | медико- | (профилакти | е у населения | вопросы |
| | гигиенических | профилактических | ческих) | позитивной | |
| | и медико- | мероприятий, | мероприяти | мотивации, | |
| | профилактичес | направленных на | й. | направленной | |
| | ких | повышение уровня | | на сохранение | |
| | мероприятий, | здоровья и | | и повышение | |
| | направленных | снижение | | уровня | |
| | на повышение | неинфекционной | | здоровья | |
| | уровня | заболеваемости | | | |
| | здоровья и | различных | | | |
| | снижение | контингентов | | | |
| | неинфекционно | населения | | | |
| | й | ПК-4.2. Владеет | | | |
| | заболеваемости | алгоритмом оценки | | | |
| | различных | правильности и | | | |
| | контингентов | ПОЛНОТЫ | | | |
| | населения | программы | | | |
| | | производственного | | | |
| | | контроля | | | |
| | | ПК-4.3. Умеет | | | |
| | | составить план, | | | |
| | | организовать и | | | |
| | | _ | | | |
| | | оценить | | | |
| | | правильность | | | |
| | | определения | | | |
| | | контингентов, | | | |
| | | подлежащих | | | |
| | | предварительным и | | | |
| | | периодическим | | | |
| | | медицинским | | | |
| | | осмотрам | | | |
| | | | | | |

3. Содержание рабочей программы

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной рабо | Всего ча- | Семестры часов | |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|-----|
| | ниц | 2 | |
| 1 | 2 | 3 | |
| Контактная работа (всего), в том ч | 72/2 | 72 | |
| Лекции (Л) | 22/0,6 | 22 | |
| Практические занятия (ПЗ) | | 50/1,4 | 50 |
| Самостоятельная работа обучаю числе: | 36/1 | 36 | |
| Подготовка к занятиям (ПЗ) | | 14/0,4 | 14 |
| Подготовка к текущему контролю | (ПТК) | 10/0,3 | 10 |
| Подготовка к промежуточному ко | нтролю (ППК) | 12/0,3 | 12 |
| D | зачет (3) | 3 | 3 |
| Вид промежуточной аттестации | экзамен (Э) | - | |
| HTOLO: Of the control of the | час. | 108 | 108 |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | 3ET | 3 | 3 |

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

| No | Индекс | Наименование | Содержание раздела (темы разделов) |
|-----|----------|-----------------|--|
| п/п | компетен | раздела учебной | |
| | ции | дисциплины | |
| 1 | ОПК-2 | Введение в | 1.1. Факторы, определяющие здоровье и болезнь. |
| | ПК-4 | дисциплину. | Основные методы оценки индивидуального |
| | | Основные | здоровья людей различных возрастных групп. |
| | | понятия «ЗОЖ» | Методика антропометрических и |
| | | (здорового | антропоскопических исследований. |
| | | образа жизни), | 1.2. Принципы пропаганды здорового образа |
| | | как одного из | жизни. Организация общественных акций по |
| | | способов | пропаганде здорового образа жизни. Общие |
| | | жизнедеятельнос | принципы профилактики заболеваний и |
| | | ти. | мероприятия по оздоровлению организма. |
| | | | 1.3. Здоровый образ жизни: определение, пути |
| | | | организации. Социальная престижность |
| | | | здоровья. Здоровье человека, как совокупность |
| | | | всех видов благополучия - биологического, |
| | | | психического, социального. Системный подход |
| | | | к оценке образа жизни человека Концепция |
| | | | факторов риска и образа жизни. Факторы |
| | | | окружающей среды - физические, химические, |
| | | | биологические, психосоциальные. Понятие о |
| | | | средах воздействия, путях воздействия. Вклады |

| 2 | ОПК-2 ПК-4 | Высшая нервная деятельность человека. | различных факторов в формировании индивидуального здоровья. 1.4. Гигиенические подходы к формированию здоровья и здорового образа жизни. Значение гигиенического воспитания в формирование здорового образа жизни. Виды и формы санитарно-просветительной работы по формированию ЗОЖ, их характеристика. 2.1. Культура межличностного общения. Микроклимат в коллективе как фактор психического здоровья. 2.2. Стрессовые состояния. Соматические и поведенческие реакции на стресс. Профилактика стресса. Клиническая анатомия головного мозга. 2.3. Негативные эмоциональные состояния, гнев и враждебность, тревожные и депрессивные состояния — причины возникновения различных заболеваний. Методики аутотренинга в поддержании физического и психологического здоровья. 2.4. Развитие и аномалии развития нервной системы. |
|---|---------------|---|---|
| 3 | ОПК-2 ПК-4 | Двигательная активность и здоровье. | 3.1. Обоснование биологической потребности организма в достаточной двигательной активности. 3.2. Гиподинамия. Гипокинезия. Основные принципы организации оздоровительной физической тренировки. 3.3. Развитие и аномалии развития опорнодвигательного аппарата. |
| 4 | ОПК-2 ПК-4 | Рациональное питание как фактор здорового образа жизни. | 4.1. Энергетические затраты людей разных возрастных групп и профессий. Энергетическая ценность питательных веществ. Режим питания. Профилактика заболеваний, вызванных неправильным питанием. Развитие и аномалии развития пищеварительной и мочевой систем. 4.2. Избыточная масса тела и ожирение как факторы развития заболеваний пищеварительной и сердечно-сосудистой систем, возможные пути коррекции. Классификация избыточной массы тела и ожирения. Методы оценки избыточной массы тела. 4.3. «Пирамида здорового питания». Роль пищевых привычек в статусе здоровья. Потребление поваренной соли и конкретные советы по снижению ее потребления. Артериальная гипертония как медикосоциальная проблема и фактор риска сердечнососудистых заболеваний (ССЗ). Основные скрининговые методы выявления ССЗ. 4.4. Рациональное питание как компонент здорового образа жизни. Современные теории и |

| | | I | |
|---|---------------|---|--|
| | | | взгляды на питание. Особенности рационального (здорового) питания для различных групп населения: детей и подростков, пожилых людей, работников умственного труда, спортсменов, лиц, проживающих в неблагоприятных климатических и экологических условиях. Пищевой статус и его гигиеническая диагностика. 4.5. Качество и безопасность пищевых продуктов. Значение пищевых цепей миграции токсических и радиоактивных веществ через пищевые продукты к человеку. Профилактика заболеваний, связанных с некачественным питание. |
| 5 | ОПК-2 ПК-4 | Вода питьевая: современные критерии качества. | 5.1. Водный комфорт. Понятие. Способы организации. Современные требования к бутилированной воде. 5.2. Гигиенические требования к качеству |
| 6 | ОПК-2 ПК-4 | Гигиенические аспекты трудовой деятельности. | воды, расфасованной в емкости. 6.1. Понятия об условиях труда и критериях их оценки. Влияние условий труда на состояние здоровья. Тяжесть и напряженность труда. Физиологические характеристики труда: работоспособность. Утомление, переутомление, факторы, влияющие на их развитие. 6.2. Гигиена физического труда. Адаптация организма к физическим нагрузкам. Производственная среда и её роль в возникновении заболеваний ОДА. Принципы нормирования оздоровительных нагрузок. Подходы к организации и проведению физической тренировки в разные возрастные периоды жизни человека. Брюшной пресс, слабые места стенок брюшной полости и их клиническое значение. 6.3. Гигиена умственного труда. Организация сна, смена видов деятельности, чередование труда и отдыха. Профилактика переутомления человека. Морфологические структуры НС, обусловливающие функции памяти и мышления у человека. Компьютерная томография головного мозга. |
| 7 | ОПК-2 ПК-4 | Понятие о рациональном режиме дня. | 7.1. Режим дня и его физиологическое значение. Организация сна. Биоритмы, их происхождение и значение в жизни человека. Морфологические структуры, участвующие в регуляции сна и бодрствования у человека. 7.2. Гигиенические основы режима дня. Основные режимные моменты, их последовательность и продолжительность для детей дошкольного и школьного возрастов. Гиподинамия у детей. Ее последствия и |

| | I | | профилактика | | | | |
|----|--------|--------------------|--|--|--|--|--|
| 8 | ОПК-2 | Социальное и | 8.1. Влияние вредных привычек на развитие | | | | |
| 8 | ПК-4 | биологическое | аномалий внутренних органов. | | | | |
| | 11IX-4 | | T | | | | |
| | | значение вредных | 1 ' ' | | | | |
| | | привычек | (табакокурения, употребления алкоголя и | | | | |
| | | | наркотиков) на физическое, психическое и | | | | |
| | | | «социальное» здоровье человека и общества в | | | | |
| | | | целом. | | | | |
| | | | 8.3. Наркотические и токсические вещества, их | | | | |
| | | | отрицательное влияние на организм человека. | | | | |
| | | | Распространенность наркомании и | | | | |
| | | | токсикомании в обществе. Меры профилактики | | | | |
| | | | и борьба с употреблением наркотических и | | | | |
| | | | токсических веществ. Морфологические | | | | |
| | | | структуры головного мозга, участвующие в | | | | |
| | | | формировании наркотической зависимости у человека. | | | | |
| | | | Курение как фактор риска в развитии | | | | |
| | | | заболеваний сердечно-сосудистой и других | | | | |
| | | | систем организма человека. | | | | |
| | | | 8.4. Табакокурение и онкологические | | | | |
| | | | заболевания. Пассивное курение. Курение и | | | | |
| | | | вред здоровью детей. Аномалии и | | | | |
| | | | особенности развития дыхательной системы. | | | | |
| | | | 8.5. Алкоголь. Основные риски, связанные с | | | | |
| | | | употреблением алкоголя. Способы профилактики | | | | |
| | | | бытового пьянства и алкоголизма. Наиболее | | | | |
| | | | эффективные методы антиалкогольной | | | | |
| | | | пропаганды. Органы-мишени при употреблении алкоголя человеком. | | | | |
| 9 | ОПК-2 | Личная гигиена как | 9.1. Гигиена тела и кожи. Гигиенические | | | | |
| | ПК-4 | компонент | требования к одежде и обуви. Свойства | | | | |
| | | здорового образа | натуральных и искусственных материалов и их | | | | |
| | | жизни. | гигиеническое значение. | | | | |
| | | | 9.2. Репродуктивные органы. Гигиена половой | | | | |
| | | | жизни. Инфекции, передающиеся половым | | | | |
| | | | путем и способы профилактики их | | | | |
| | | | возникновения. Вопросы контрацепции. | | | | |
| | | | Развитие плода, критические периоды его | | | | |
| | | | развития. | | | | |
| | | | 9.3. Понятия ВИЧ, ВИЧ-инфекция, СПИД. | | | | |
| | | | Социально-правовые аспекты проблемы | | | | |
| | | | ВИЧ/СПИД и профилактика ВИЧ-инфекции. | | | | |
| | | | Развитие и аномалии развития органов | | | | |
| | | | мочеполового аппарата. | | | | |
| 10 | ОПК-2 | Закаливание | 10.1. Виды закаливания организма человека, их | | | | |
| | ПК-4 | организма. | влияние на функционирование сердечно- | | | | |
| | | Понятие, значение. | сосудистой и иммунной систем. | | | | |
| | | Основные | 10.2. Основные принципы организации и | | | | |
| | | принципы. | проведения закаливания. Развитие и аномалии | | | | |
| | | | развития сердечно- сосудистой системы. | | | | |
| | | | 10.3. Средства и способы. Методика закаливания | | | | |

| | воздухом, | водой, | солнцем. | Оценка |
|--|-------------|--------------|----------|--------|
| | эффективнос | сти закалива | ния. | |

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | № семес тра | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | | іды уче ключая работ | | ьную | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям | | |
|-----------------|--------------------------|---|---|----------------------------|-----|------|--|--|--|
| | | | Л | ЛП | П3, | CPO | Всего | семестра) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | 2 | Введение в дисциплину. Основные понятия «ЗОЖ» (здорового образа жизни), как одного из способов жизнедеятельности. | 2 | - | 4 | 3 | 9 | 1-3 письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, контрольное занятие | |
| 2 | 2 | Высшая нервная деятельность человека. | 2 | - | 5 | 4 | 11 | 1-3 письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, контрольное занятие | |
| 3 | 2 | Двигательная активность и здоровье. | 2 | - | 5 | 4 | 11 | 1-3 - письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, | |

| | | | | | | | | контрольное занятие |
|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
| 4 | 2 | Рациональное питание как фактор здорового образа жизни. | 2 | - | 4 | 3 | 9 | 1-3 - письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, контрольное занятие |
| 5 | 2 | Вода питьевая: современные критерии качества | 2 | - | 4 | 3 | 9 | 1-3 - письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, контрольное занятие |
| 6 | 2 | Гигиенические аспекты трудовой деятельности. | 2 | - | 4 | 3 | 9 | 1-3 - письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, контрольное занятие |
| 7 | 2 | Понятие о рациональном режиме дня | 2 | - | 5 | 3 | 10 | 1-3 - письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, |

| | | | | | | | | контрольное |
|----|---|--|----|---|----|----|-----|--|
| | | | | | | | | занятие |
| 8 | 2 | Социальное и биологическое значение вредных привычек | 2 | - | 5 | 3 | 10 | 1-3 - письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, контрольное занятие |
| 9 | 2 | Личная гигиена как компонент здорового образа жизни | 2 | - | 4 | 3 | 9 | 1-3 - письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, контрольное занятие |
| 10 | 2 | Закаливание организма. Понятие, значение. Основные принципы. | 2 | - | 5 | 4 | 11 | 1-3 - письменное тестирование, устный опрос, контроль выполнения СРО, реферат 4 - компьютерное тестирование; решение ситуационных задач, контрольное занятие |
| | | ИТОГО | 22 | - | 50 | 36 | 108 | зачет |

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

| No | Название тем лекций учебной дисциплины | Семестр |
|-----|--|---------|
| п/п | - | 2 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Введение в дисциплину. Основные понятия здорового образа жизни | 1 |
| 2 | Психология здорового образа жизни | 2 |
| 3 | Здоровый образ жизни: спорт и физическая культура | 2 |

| 4 | Принципы рационального питания | 2 |
|----|---|----|
| 5 | Рациональное питание как профилактика неинфекционных | 2 |
| | заболеваний | |
| 6 | Здоровое питание – как фактор формирования здорового образа жизни | 1 |
| 7 | Факторы риска болезней системы кровообращения и их | 2 |
| | профилактика | |
| 8 | Психосоциальные факторы и производственный стресс | 1 |
| 9 | Социальное и биологическое значение вредных привычек | 1 |
| 10 | Профилактика неинфекционных заболеваний. Закаливание организма. | 2 |
| | Понятие, значение. Основные принципы. | |
| 11 | Гигиена половой жизни. Инфекции, передающиеся половым путем | 2 |
| | (ИППП). Меры профилактики. | |
| 12 | Социально-правовые аспекты проблемы ВИЧ/СПИД. Меры | 2 |
| | профилактики. | |
| 13 | Алкоголь, курение, наркотические и токсические вещества: | 1 |
| | отрицательное влияние на организм человека. Меры профилактики. | |
| 14 | Курение как фактор риска в развитии заболеваний органов дыхания, | 1 |
| | кровообращения и др. Меры профилактики. | |
| | ИТОГО | 22 |

3.5. Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

| No | Название тем практических занятий учебной дисциплины | Семестр |
|-----|---|---------|
| п/п | | 2 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Введение в дисциплину. Основные понятия «ЗОЖ». | 2 |
| 2. | Высшая нервная деятельность человека: культура межличностного общения. Микроклимат в коллективе как фактор психического здоровья. | 3 |
| 3. | Стрессовые состояния. Соматические и поведенческиереакции на стресс. Методики аутотренинга в поддержании физического и психологического здоровья. | 3 |
| 4. | Двигательная активность и здоровье: обоснование биологической потребности организма в достаточной двигательной активности. | 3 |
| 5. | Развитие и аномалии развития опорно-двигательного аппарата. | 3 |
| 6. | Рациональное питание как фактор здорового образа жизни: Современные теории и взгляды на питание. | 3 |
| 7. | Особенности рационального (здорового) питания для различных групп населения. Качество и безопасность пищевых продуктов. | 3 |
| 8. | Вода питьевая: современные критерии качества. | 3 |
| 9. | Гигиенические аспекты трудовой деятельности: понятия об условиях труда и критериях их оценки. | 3 |
| 10. | Гигиена физического труда: адаптация организма к физическим нагрузкам. | 3 |
| 11. | Гигиена умственного труда: профилактика переутомления. | 3 |
| 12. | Понятие о рациональном режиме дня. | 3 |

| 13. | Социальное и биологическое значение вредных привычек. | 3 |
|-----|--|----|
| | Влияние вредных привычек на развитие | |
| | аномалий внутренних органов. | |
| 14. | Алкоголь, курение, наркотические и токсические вещества: | 3 |
| | их отрицательное влияние на организм человека. | |
| 15. | Личная гигиена как компонент здорового образа жизни: | 3 |
| | гигиена тела и кожи. | |
| 16. | Гигиена половой жизни. Инфекции, передающиеся половым | 3 |
| | путем (ИППП). Меры профилактики. | |
| 17. | Закаливание организма. Понятие, значение. Основные | 3 |
| | принципы. | |
| | ИТОГО | 50 |

3.6. Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом.

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) не предусмотрена

3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

| № п/п | № семест ра | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Виды СР | Всего часов |
|-----------------|-------------------|---|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | 2 | Экология и репродуктивное здоровье. | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 2. | 2 | Электромагнитное поле и его влияющие на здоровье человека | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 3. | 2 | Закономерности и механизмы старения | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 4. | 2 | Значение белков, жиров и углеводов в питании больного и здорового человека | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 5. | 2 | Производственная среда и ее роль в этиологии заболевания | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 6. | 2 | Вредное воздействие нитратов и нитритов на организм человека | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 7. | 2 | Понятия «норма», «гомеостаз», «адаптация» | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 8. | 2 | Адаптационные возможности организма | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 9. | 2 | Восстановление внутреннего резерва организма после выполнения физических нагрузок | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |

| ИТОГО часов в семестре: | | | | 36 |
|-------------------------|---|--|--|----|
| 12. | 2 | Болезни, передающиеся половым путем (БППП), их профилактика | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 11. | 2 | Повышение сопротивляемости организма немедикаментозными методами | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |
| 10. | 2 | Пищевые добавки: польза ивред | подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю | 3 |

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № 2

- 1. Здоровье и факторы его формирования.
- 2. Аборт и его последствия.
- 3. Алкогольные психозы.
- 4. Белки, жиры, углеводы, минеральные вещества, витамины, вода, их значение в питании.
- 5. Биологические аспекты здорового образа жизни.
- 6. Биологический возраст человека.
- 7. Важнейшие условия здорового образа жизни.
- 8. Ведущие факторы, определяющие болезни современности: гиподинамия.
- 9. Виды дыхания (верхнее дыхание, среднее дыхание, нижнее дыхание).
- 10. Виды нарушения осанки у детей.
- 11. Влияние дыхательных упражнений на организм.
- 12. Влияние на здоровье оптимальной двигательной активности, гипокинезии и гиперкинезии.
- 13. Вред курения и алкоголя
- 14. Границы применения понятий «здоровье» и «болезнь».
- 15. Возрастные особенности двигательной активности.
- 16. Домашнее питание и питание вне дома: достоинства и недостатки.
- 17. Закаливание организма водными процедурами.
- 18. Закаливание организма дозированными солнечными воздействиями.
- 19. Здоровье индивидуальное и общественное, их характеристики.
- 20. Курение и заболевания периферических сосудов.
- 21. Курение и онкологические заболевания.
- 22. Курение и патология органов дыхания.
- 23. Методы контрацепции.
- 24. Наследственность как фактор здоровья.
- 25. Нравственное здоровье.
- 26. Окружающая среда и здоровье человека.
- 27. Основные принципы организации оздоровительной физической тренировки.
- 28. Основные факторы, определяющие здоровье обучающихся.
- 29. Особенности питания в разные возрастные периоды и в зависимости от деятельности.
- 30. Репродуктивное здоровье, его проблемы и безопасность.
- 31. Понятие о рациональном, сбалансированном питании
- 32. Поддержание здорового состояния позвоночника.
- 33. Подростковая наркомания. Медико-биологические и социальные проблемы.
- 34. Подростковая токсикомания. Медико-биологические и социальные проблемы.
- 35. Понятие об этиологии и патогенезе болезни.

- 36. Принципы и нормы рационального питания.
- 37. Проблемы полового воспитания детей в разном возрасте.
- 38. Проблемы формирования здорового образа жизни на этапах развития человека.
- 39. Психическое здоровье состояние психической сферы человека.
- 40. Стресс и его профилактика.
- 41. Факторы риска отрицательно влияющие на здоровье.
- 42. Физическая культура и ее оздоровительное значение.
- 43. Физический, социальный и психологические аспекты здоровья.
- 44. Характеристика долговременного эффекта адаптации.
- 45. Сон. Сновидения. Гипноз.
- 46. Электромагнитное поле и его влияющие на здоровье человека.
- 47. Роль семьи в системе здорового образа жизни.
- 48. Личная и общественная гигиена.
- 49. Оценка здоровья, ее методы.
- 50. Подходы к организации и проведению оздоровительной физической тренировки в разные возрастные периоды.

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции: ОПК-2. Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения.

| Код и наименование | Результаты обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | |
|-----------------------|-----------------------------------|---|-------------------|
| индикатора | | | |
| достижения | | Не зачтено | Зачтено |
| компетенции | | | |
| ОПК - 2.1. | Знать способы | Не знает способы | Хорошо знает |
| Умеет | планирования и | планирования и | способы |
| планировать и | применения наиболее | применения | планирования и |
| применять | эффективных методов | наиболее | применения |
| наиболее | и средств | эффективных | наиболее |
| эффективные | информирования | методов и средств | эффективных |
| методы и | населения о здоровом | информирования | методов и средств |
| средства | образе | населения о | информирования |
| информирован | жизни, повышения его | здоровом образе | населения о |
| ия населения о | грамотности в | жизни, повышения | здоровом образе |
| здоровом | вопросах | его грамотности в | жизни, повышения |
| образе | профилактики | вопросах | его грамотности в |
| жизни, | заболеваний | профилактики | вопросах |
| повышения его | | заболеваний | профилактики |
| грамотности в | | | заболеваний |

| | | T | |
|---------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| вопросах | Уметь применять | Не умеет | Хорошо умеет |
| профилактики | наиболее эффективные | применять | применять наиболее |
| заболеваний | методы и средства | наиболее | эффективные |
| | информирования | эффективные | методы и средства |
| | населения о здоровом | методы и средства | информирования |
| | образе | информирования | населения о |
| | жизни, повышения его | населения о | здоровом образе |
| | грамотности в | здоровом образе | жизни, повышения |
| | вопросах | жизни, повышения | его грамотности в |
| | профилактики | его грамотности в | вопросах |
| | заболеваний | вопросах | профилактики |
| | | профилактики | заболеваний |
| | | заболеваний | |
| ОПК-2.2. | Владеть навыками | Не владеет | Хорошо владеет |
| Владеет | подготовки устного | методами и | методами и |
| навыками | выступления или | средствами | средствами |
| подготовки | печатного текста, | информирования | информирования |
| устного | пропагандирующих | населения о | населения о |
| выступления | здоровый образ жизни, | здоровом образе | здоровом образе |
| или печатного | повышающих | жизни, повышения | жизни, повышения |
| текста, | грамотность населения | его грамотности в | его грамотности в |
| пропагандирую | в вопросах санитарной | вопросах | вопросах |
| щих здоровый | культуры и | профилактики | профилактики |
| образ жизни, | профилактики. | заболеваний | заболеваний |
| повышающих | | | |
| грамотность | | | |
| населения в | | | |
| вопросах | | | |
| санитарной | | | |
| культуры и | | | |
| профилактики. | | | |
| | | | |

Код и формулировка компетенции: ПК-4. Способен и готов к разработке, организации и выполнению комплекса санитарно-гигиенических и медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижение неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения

| Код и наименование индикатора | Результаты обучения по | Критерии оценивания результатов обучения | |
|-------------------------------|---------------------------|---|-----------------|
| достижения | дисциплине | · | |
| компетенции | | Не зачтено | Зачтено |
| ПК-4.1. Знает | Знать способы | Не знает способы | Хорошо знает |
| принципы организации | организации | организации | способы |
| комплекса санитарно- | комплекса санитарно- | комплекса санитарно- | организации |
| гигиенических и | гигиенических и | гигиенических и | комплекса |
| медико- | медико- | медико- | санитарно- |
| профилактических | профилактических | профилактических | гигиенических и |
| мероприятий, | мероприятий, | мероприятий, | медико- |
| направленных на | направленных на | направленных на | профилактически |
| повышение уровня | повышение уровня | повышение уровня | х мероприятий, |
| здоровья и снижение | здоровья и снижение | здоровья и снижение | направленных на |
| неинфекционной | неинфекционной | неинфекционной | повышение |

| заболеваемости | заболеваемости | заболеваемости | уровня здоровья и |
|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| различных | различных | различных | снижение |
| контингентов | контингентов | контингентов | неинфекционной |
| населения | населения | населения | заболеваемости |
| | | | различных |
| | | | контингентов |
| | | | населения |
| ПК-4.2. Владеет | Владеть алгоритмом | Не владеет | Владеет |
| алгоритмом оценки | оценки программы | алгоритмом оценки | алгоритмом |
| правильности и | производственного | программы | оценки |
| полноты программы | контроля | производственного | программы |
| производственного | | контроля | производственног |
| контроля | | | о контроля |
| ПК-4.3. Умеет | Уметь составить план | Не умеет составить | Хорошо умеет |
| составить план, | и организовать | план и организовать | составить план и |
| организовать и оценить | предварительные и | предварительные и | организовать |
| правильность | периодические | периодические | предварительные |
| определения | медицинские осмотры | медицинские осмотры | и периодические |
| контингентов, | | | медицинские |
| подлежащих | | | осмотры |
| предварительным и | | | |
| периодическим | | | |
| медицинским осмотрам | | | |

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

| Код и наименование индикатора достижения | Результаты обучения по дисциплине | Оценочные средства |
|---|--------------------------------------|---------------------|
| компетенции | 2 | Т |
| ОПК - 2.1. Умеет | Знать способы планирования и | Тестовые задания |
| планировать и применять | применения наиболее | Ситуационные задачи |
| наиболее эффективные | эффективных методов и средств | Контрольные вопросы |
| методы и средства | информирования населения о | |
| информирования | здоровом образе | |
| населения о здоровом | жизни, повышения его | |
| образе | грамотности в вопросах | |
| жизни, повышения его | профилактики заболеваний | |
| грамотности в вопросах | Уметь применять наиболее | |
| профилактики | эффективные методы и средства | |
| заболеваний | информирования населения о | |
| | здоровом образе | |
| | жизни, повышения его | |
| | грамотности в вопросах | |
| | профилактики заболеваний | |
| ОПК-2.2. Владеет | Владеть навыками подготовки | Тестовые задания |
| навыками подготовки | устного выступления или | Ситуационные задачи |
| устного выступления или | печатного текста, | Контрольные вопросы |
| печатного текста, | пропагандирующих здоровый | |
| пропагандирующих | образ жизни, повышающих | |

| здоровый образ жизни, повышающих грамотность населения в вопросах санитарной культуры и профилактики. | грамотность населения в вопросах санитарной культуры и профилактики. | |
|---|---|--|
| ПК-4.1. Знает принципы организации комплекса санитарно-гигиенических и медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижение неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения | Знать способы организации комплекса санитарно-гигиенических и медикопрофилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижение неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения | Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы |
| ПК-4.2. Владеет алгоритмом оценки правильности и полноты программы производственного контроля | Владеть алгоритмом оценки программы производственного контроля | Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы |
| ПК-4.3. Умеет составить план, организовать и оценить правильность определения контингентов, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам | Уметь составить план и организовать предварительные и периодические медицинские осмотры | Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы |

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины

5.1. Перечень литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)

| 1. | Калмыкова, А. С. Основы формирования здоровья детей: учебник/ А. С. Калмыкова и др.; под ред. А. С. Калмыковой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015 384 с ISBN 978-5-9704-3390-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433904.htm 1 |
|----|--|
| 2. | Щанкин А. А. Курс лекций по основам медицинских знаний и здорового образа жизни: учебное пособие / А. А. Щанкин 2-е изд., стереотип М.: Директ-Медиа, |

2019. - 97 с. - ISBN 9785449901408. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/kurs-lekcij-po-osnovam-medicinskih-znanij-izdorovogo-obraza-zhizni-14574743/

- 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)
 - 1. https://www.medicinform.net/ (Медицинская информационная сеть)
 - 2. https://www.studentlibrary.ru/ (Консультант студента)
- 6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине
- 6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине

-1 ., -78

- 1 - 1 - 1

- 1

--- ,

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

- 1. http://www.pubmedcentral.nih.gov U.S. National Institutes of Health (NIH). Свободный цифровой архив журнальных публикаций по результатам биомедицинских научных исследований.
- 2. http://medbiol.ru Сайт для образовательных и научных целей.
- 3. https://www.merlot.org/merlot/index.htm MERLOT Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching.
- 4. <u>www.elibrary.ru</u> национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
- 5. <u>www.scopus.com</u> крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
 - 6. <u>www.pubmed.com</u> англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных)