

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович

23.05.2022

Рег. № УД

49-1-3-2-4/2122/п.

Контрольный
экземпляр



**ПРОГРАММА
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

«ВРАЧЕБНАЯ ПО ГИГИЕНЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»

для специальности

1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Программа практики составлена на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденного 19.05.2021, регистрационный № L 79-1-3/2122

СОСТАВИТЕЛИ:

Бацукова Н.Л., заведующий кафедрой общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Борисова Т.С., заведующий кафедрой гигиены детей и подростков учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Борщенская Т.И., доцент кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат химических наук;

Гузовская Т.С., доцент кафедры эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» кандидат медицинских наук, доцент;

Дороженкова Т.Е., доцент кафедры эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» кандидат биологических наук; доцент;

Куницкая С.В., старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

Лепешко П.Н., старший преподаватель кафедры гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

Павлович Т.П., заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Семёнов И.П., заведующий кафедрой гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Терехова-Якубовская Т.А., старший преподаватель кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 15 от 16.05.2022);

Кафедрой гигиены детей и подростков учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 13 от 10.05.2022);

Кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 9 от 10.03.2022 г.);

Кафедрой общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 28.04.2022);

Кафедрой эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 17 от 13.05.2022);

Советом медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 5 от 20.05.2022)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью производственной врачебной практики по гигиене и эпидемиологии практики является овладение студентами практическими навыками, умениями и их подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности по специальности.

Задачи производственной врачебной практики по гигиене и эпидемиологии практики студентов:

приобретение студентами профессиональных навыков по специальности, закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении учебных дисциплин «Гигиена труда», «Коммунальная гигиена», «Гигиена питания», «Гигиена детей и подростков», «Эпидемиология», «Общественное здоровье и здравоохранение»;

приобретение опыта общественной, организаторской и воспитательной работы в системе здравоохранения.

По окончании производственной врачебной практики по гигиене и эпидемиологии производственной практики **студент должен**

знать:

– нормативные правовые и иные акты, регламентирующие деятельность организаций, осуществляющих государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения; законодательные и директивные акты, определяющие работу специалистов Центра гигиены и эпидемиологии (далее-ЦГЭ) по формированию навыков здорового образа жизни;

– основные составляющие государственного санитарного надзора и их содержание;

– основные положения нормативных правовых и иных актов, регулирующих порядок осуществления административных процедур в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор;

– роль, задачи, формы и методы работы врача-гигиениста, врача-эпидемиолога при осуществлении государственного санитарного надзора;

– формы государственной и ведомственной статистической отчетности, применяемые при осуществлении социально-гигиенического мониторинга;

– порядок планирования работы, ведения текущей и оформления отчетной документации отделений и отделов территориального ЦГЭ;

– виды и порядок проведения проверок объектов надзора по соблюдению требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и оформления результатов;

– содержание социально-гигиенического мониторинга;

– критерии оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий на объектах надзора;

– систему эпидемиологического слежения за инфекционными, паразитарными заболеваниями;

– систему инфекционного контроля в организациях здравоохранения;

- санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок;
- критерии оценки качества и эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий;
- тактику вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок и Перечнем профилактических прививок по эпидемическим показаниям;
- основы профилактики и организации вакцинации от COVID-19;
- методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения, принципы формирования здорового образа жизни населения;

уметь:

- = осуществлять социально-гигиенический мониторинг;
- осуществлять контроль выполнения требований нормативных правовых и иных актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах надзора;
- организовывать отбор проб на объектах надзора для лабораторного исследования;
- оформлять, регистрировать организационно-распорядительные и отчетные медицинские документы;
- осуществлять поиск доказательной информации в результате проведения санитарно-эпидемиологических исследований;
- оформлять результаты проверок объектов надзора;
- проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни и повышению уровня гигиенических знаний населения;
- проводить оценку структуры инфекционной заболеваемости на административной территории;
- пользоваться аналитическими базами данных в Единой информационной системе санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь (ЕИС) и WHONET (программное обеспечение для обработки результатов микробиологических лабораторных исследований);
- составлять план проведения противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания;
- оформлять карты эпидемиологического обследования очагов инфекционных, паразитарных заболеваний;
- организовать выполнение отдельных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного, паразитарного заболевания;
- оценивать соблюдение «холодовой» цепи в прививочном кабинете;
- оценивать качество оказания медицинской помощи инфекционным больным в амбулаторно-поликлинических организациях;

владеть:

- методом санитарного описания объекта надзора;
- методами оценки влияния факторов среды обитания человека на состояние здоровья населения;

- навыками оформления акта, справки проверки объекта надзора, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности;

- навыками разработки системы профилактических мероприятий, направленных на улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки на объекте надзора;

- алгоритмом эпидемиологического обследования прививочного кабинета;

- методами проведения ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости населения района инфекционными болезнями;

- методами проведения оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения района инфекционными болезнями;

- навыками оценки эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- навыками оценки тактики иммунопрофилактики;

- методикой расчета и анализа демографических показателей;

- методикой расчета и анализа показателей заболеваемости и инвалидности различных групп населения;

- навыком расчета и анализа показателей деятельности структурного подразделения ЦГЭ;

- навыками заполнения учётной и отчётной документации ЦГЭ;

- навыком работы с населением в соответствии с принципами медицинской этики и деонтологии.

Всего на производственную врачебную по гигиене и эпидемиологии практику отводится 324 часа в течение 6 недель по окончании 10 семестра.

Из них 216 аудиторных часов, 108 часов самостоятельной работы студента.

Аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности «Медико-профилактическое дело» в форме дифференцированного зачета, на который студент представляет дневник производственной практики, отчет о производственной практике и характеристику.

Производственную практику студенты проходят в организациях системы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, являющихся базами практики студентов университета (далее – организация здравоохранения).

В организациях здравоохранения осуществляется общее и непосредственное руководство практикой.

Общее руководство производственной практикой в организациях здравоохранения осуществляется руководителем организации здравоохранения или его заместителем.

Непосредственное руководство производственной практикой в организации здравоохранения осуществляется работником организации здравоохранения из числа наиболее квалифицированных специалистов, назначаемым приказом руководителя организации здравоохранения.

Общее руководство производственной практикой осуществляется руководителем практики университета, научно-методическое руководство – руководителем производственной практики от кафедр гигиены труда, общей гигиены, эпидемиологии, общественного здоровья и здравоохранения.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Гигиена детей и подростков

Ознакомление со структурой, штатами, оснащением, основными направлениями и нормативным правовым регулированием деятельности отделения гигиены детей и подростков территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах надзора: оздоровительные организации для детей, учреждения дошкольного образования. Изучение нормативных правовых и иных актов, необходимых для осуществления надзорной деятельности по соблюдению законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (детей и подростков). Ознакомление с санитарным состоянием объектов, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной по специальности производственной практики, по материалам отделения (санитарный паспорт, акты или справки предыдущих проверок, предписания об устранении нарушений и рекомендации ЦГЭ по данному объекту, результаты лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в оздоровительном лагере с круглосуточным режимом пребывания. Оценка санитарно-технического состояния и санитарного содержания объекта: вместимость, зонирование территории, жилая зона и спальные помещения, помещения медицинского назначения, пищеблок и обеденный зал, физкультурно-оздоровительные сооружения, места купания, организация физического воспитания и закаливания, организация питания детей (полноценность и рациональность, режим питания, витаминизация пищи, организация питания во время туристических походов, производственный контроль и ведение необходимой документации), режим дня, медицинское обеспечение и эффективность оздоровления. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленных надзорных мероприятий оформление необходимой документации (акт, справка, предписание, аналитическая (информационная) записка и др.) и обоснование санитарно-гигиенической характеристики объекта надзора.

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в оздоровительном лагере с дневным режимом пребывания.

Оценка санитарно-технического состояния и санитарного содержания объекта: наполняемость, продолжительность смены, условия размещения и санитарное благоустройство территории, физкультурно-оздоровительные сооружения, спальные помещения, пищеблок и помещения медицинского назначения, медицинское обслуживание и условия организации питания детей. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленных надзорных мероприятий оформление необходимой документации и обоснование санитарно-гигиенической характеристики объекта надзора.

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждении дошкольного образования при организации режима дня, физкультурно-оздоровительных мероприятий и питания воспитанников в оздоровительный период. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленных надзорных мероприятий оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.) с заключением о санитарно-гигиеническом состоянии объекта надзора и предложениями по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье детей.

Гигиеническое обучение и воспитание населения. Выбор метода, формы, средства и организация проведения гигиенического обучения и воспитания населения с учетом конкретных условий оздоровительной организации или учреждения дошкольного образования.

Гигиена питания

Структура, штаты, основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены питания территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах надзора. Изучение нормативных правовых и иных актов, необходимых для проведения надзорной деятельности по соблюдению законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Ознакомление с санитарным состоянием поднадзорных объектов, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной по специальности производственной практики, по материалам отделения (справки и акты проверок, протоколы об административных правонарушениях, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, протоколы лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в организациях пищевой промышленности (мясокомбинат,

хлебозавод, молокозавод и т.д.), в торговых объектах общественного питания, объектах государственной и коммерческой торговли пищевыми продуктами, размещенных на территории данного района.

По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной проверки и её результатов оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.) Разработка рекомендаций и медико-профилактических мероприятий по устранению выявленных нарушений на пищевых объектах надзора.

Гигиена труда

Ознакомление со структурой, штатом, основными направлениями и нормативным правовым регулированием деятельности отделения гигиены труда территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах народного хозяйства. Изучение нормативных правовых и иных актов, необходимых для проведения надзорной деятельности по соблюдению законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения (работающих контингентов). Ознакомление с санитарным состоянием промышленных объектов, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной по гигиене и эпидемиологии производственной практики, по материалам отделения (справки и акты проверок, протоколы об административных правонарушениях, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, протоколы лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объекте надзора: соблюдение требований к условиям труда работающих, производственному оборудованию и организации технологических процессов, территории производственных объектов, содержанию и эксплуатации производственных зданий и сооружений, производственной вентиляции и освещению, обеспечению работающих средствами индивидуальной защиты и санитарно-бытовому обеспечению и др. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной проверки и её результатов оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.) Разработка системы мероприятий по

снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов условий труда на здоровье работающих.

Коммунальная гигиена

Ознакомление со структурой, штатом, основными направлениями и нормативным правовым регулированием деятельности отделения коммунальной гигиены территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на поднадзорных объектах (жилых, общественных зданий и сооружений, коммунальных объектах сферы услуг и др.) и на территориях населенных пунктов и организаций. Изучение нормативных правовых и иных актов, необходимых для проведения надзорной деятельности по соблюдению законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области коммунальной гигиены. Ознакомление с санитарным состоянием коммунальных объектов и территорий населенных пунктов и организаций, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной по гигиене и эпидемиологии производственной практики, по материалам мониторинга и предыдущих проверок объектов надзора (справки и акты проверок, протоколы об административных правонарушениях, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, протоколы лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объекте (объектах) и территориях населенных пунктов и организаций. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной проверки и её результатов оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.). Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье населения.

Эпидемиология

Структура, штаты, оснащение, основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности противоэпидемического отдела/отделения, дезинфекционного отдела территориального ЦГЭ. Знакомство с планированием и видами планов работы отдела/отделения, основной учетно-отчетной документацией. Единая информационная система по формированию ежемесячных и квартальных отчетных форм (государственная и ведомственная отчетность). Основные функции (аналитическая, организационная, методическая, контрольная) противоэпидемического отдела/отделения. Организация работы противоэпидемического

отдела/отделения: штаты, планирование (комплексные и координационные планы), материально-техническая база, принципы разделения труда.

Нормативные правовые акты по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и регулирующие порядок совершения административных процедур в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор. Технические нормативные правовые акты по организации противоэпидемического обеспечения населения. Формы государственной и ведомственной статистической отчетности. Порядок ведения деловой переписки.

Заболеваемость инфекционными болезнями населения в районе обслуживания. Основные оперативные документы и порядок работы с ними (форма №058/у «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом отравлении, осложнении после прививок», форма №060/у «Журнал учета инфекционных заболеваний, пищевых отравлений, осложнений после прививки», форма №357/у «Карта эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания», протокол обследования объекта, акт проверки, протокол об административном правонарушении и др.). Формы государственной и ведомственной статистической отчетности.

Эпидемиологический анализ (ретроспективный, оперативный) заболеваемости населения района инфекционными болезнями. Осуществление эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями, включая COVID-19. Формирование и использование единой аналитической базы эпидемиологических данных в компьютерных программах ЕИС, WHONET. Применение результатов лабораторных исследований. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий, включая направленные на предупреждение распространения COVID-19 на объектах государственного санитарного надзора. Ознакомление с содержанием энтомологического мониторинга за переносчиками инфекционных и паразитарных заболеваний, обитающих на территории республики. Осуществление эпидемиологического слежения за природно-очаговыми инфекциями общими для человека и животных с учетом эпизоотологического мониторинга. Ознакомление с готовностью к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение. Порядок обследования эпидемических очагов.

Осуществление эпидемиологического слежения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. Использование базы данных WHONET для обработки результатов микробиологических лабораторных исследований.

Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Тактика иммунопрофилактики. Организация работы прививочного кабинета амбулаторно-поликлинической организации. Система «холодовой цепи». Проведение оценки качества и эффективности иммунопрофилактики инфекционных заболеваний и разработка рекомендаций по повышению эффективности иммунопрофилактики.

Общественное здоровье и здравоохранение

Выполнение индивидуального задания по общественному здоровью и здравоохранению.

- изучение особенностей района обслуживания ЦГЭ: экономическое положение района; состояние здоровья населения, проживающего в зоне обслуживания (численность населения, состав по полу, возрасту, трудовые ресурсы, демографические показатели); санитарно-гигиеническое и санитарно-эпидемическое состояние поднадзорных объектов;

- изучение особенностей ЦГЭ: положение о районном ЦГЭ (основные функции ЦГЭ); основная нормативная правовая база для выполнения функций ЦГЭ; категория; структура; материально-техническая база; штаты учреждения (показатель укомплектованности врачами и средним медперсоналом; коэффициент совместительства); использование автоматизированных информационных систем (АИС) в работе ЦГЭ; новые организационные формы работы;

- изучение прав и обязанностей Главного государственного санитарного врача района, должностных лиц ЦГЭ;

- изучение разделов и содержания работы руководителей структурных подразделений: планирование работы, основная учётно-отчётная документация, анализ деятельности, виды организационно-распорядительных документов, взаимодействие с учреждениями здравоохранения и другими организациями;

- изучение особенностей финансирования ЦГЭ (составление и утверждение сметы, структура расходов, внебюджетная деятельность);

- участие во время практики в производственных совещаниях;

- участие в проведении работы по гигиеническому обучению и воспитанию населения, формированию здорового образа жизни;

- составление акта/справки проверки поднадзорного объекта. Оформление протокола об административном правонарушении, постановления по делу об административном правонарушении;

- расчет и анализ показателей, характеризующих здоровье населения и деятельность ЦГЭ:

- демографические: структура населения по возрасту, полу, месту жительства, общая рождаемость, общая смертность, младенческая смертность, показатель естественного прироста населения;

- заболеваемости: общая, первичная заболеваемость, структура заболеваемости;

- показатели динамического ряда: абсолютный прирост, тем роста, темп прироста, средний многолетний прирост;

- прогнозирование: метод экстраполяции по двум точкам;

- показатели, характеризующие штаты организации: показатель укомплектованности, коэффициент совместительства;

- показатели, характеризующие структуру поднадзорных объектов по группам эпидемиологической надежности.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная врачебная практика по гигиене и эпидемиологии осуществляется в следующих формах:

- участие в проведении надзорной деятельности;
- участие в оформлении итоговой документации по результатам надзорной деятельности;
- проведение гигиенической оценки результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека;
- проведение гигиенического воспитания и обучения целевой категории населения;
- выполнение индивидуального задания;
- участие в проведении эпидемиологического обследования эпидемического очага инфекционного/ паразитарного заболевания;
- выполнение ретроспективного/оперативного анализа заболеваемости населения инфекционными, паразитарными болезнями;
- самостоятельное выполнение оценки качества и эффективности иммунопрофилактики.

НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

1. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-3 с изменениями и дополнениями.
2. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435- XII с изменениями и дополнениями.
3. О государственной статистике :Закон Республики Беларусь от 28.11.2004 № 345-3 с изменениями и дополнениями.
4. О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь с изменениями и дополнениями : указ Президента Республики Беларусь от 16.10. 2009 № 510.
5. О мерах по совершенствованию контрольной (надзорной) деятельности : Указ Президента Республики Беларусь от 16.10. 2017 № 376 с изменениями и дополнениями.
6. Здоровье народа и демографическая безопасность: Государственная программа на 2021-2025 годы.
7. Нормативные правовые и организационно-распорядительные документы (приказы, инструкции, методические указания и др.) Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие работу центров гигиены и эпидемиологии.

Нормы медицинской этики и деонтологии.

Должностные инструкции врача-гигиениста.

Должностные инструкции врача-эпидемиолога.

Инструкции по пожарной безопасности, инструкции по охране труда.

Материалы по результатам надзорной деятельности (справки и акты проверок, протоколы об административных правонарушениях, предписания об

устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, протоколы лабораторных и инструментальных измерений): требования к составлению и оформлению.

8. Организация, учет работы отделов и отделений Центра гигиены и эпидемиологии: формы периодической государственной статистической отчетности, правила оформления, сроки представления в вышестоящие органы управления, ответственность за нарушение порядка представления данных государственной статистической отчетности.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ И УРОВНИ ИХ ОСВОЕНИЯ

Уровни освоения практических навыков:

1 – знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению;

2 – знать теоретически, оценить, принять участие в работе медицинского персонала;

3 – знать теоретически, выполнить самостоятельно.

Практическому навыку может быть присвоено несколько уровней (например: 1, 2, 3, или 1, 2). В случае отсутствия в организации здравоохранения условий для освоения навыка на уровнях 2, 3, студент должен освоить практические навыки, согласно уровню 1.

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
1	Участие в осуществлении надзорной деятельности на объектах государственного санитарного надзора	4	1, 2, 3
2	Оформление итоговой документации по результатам надзорной деятельности на объектах	4	2, 3
3	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека в условиях населенных мест (протокола измерений)	1	2, 3
4	Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье населения	1	2, 3
5	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов условий труда (протокола измерений)	1	2, 3
6	Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов условий труда на здоровье работающих	1	2, 3
7	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека в условиях организованных коллективов детей и подростков (протокола измерений)	3	1, 2, 3
8	Оформление заключения о санитарно-гигиеническом состоянии объекта надзора с предложениями по	3	2, 3

	снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье детей		
9	Обоснованный выбор формы, метода и проведение гигиенического обучения и воспитания населения с учетом возрастной адресованности и санитарно-эпидемиологической обстановки на объекте надзора	1	2, 3
10	Осуществление эпидемиологического слежения за инфекционными (включая Ковид-19) и паразитарными заболеваниями с использованием компьютерной программы ЕИС	1	2,3
11	Принять участие в проведении эпидемиологического обследования эпидемического очага инфекционного/ паразитарного заболевания. Оформление результатов эпидемиологического обследования	1	1,2
12	Выполнение ретроспективного/оперативного анализа заболеваемости населения инфекционными, паразитарными болезнями	1	2,3
13	Оформление карт эпидемического обследования очага	1	1,2,3
14	Оценка качества и эффективности противоэпидемических мероприятий; определение сроков установления диагноза со дня заболевания и первичного обращения за медицинской помощью; определение своевременности и полноты госпитализации инфекционных больных	2	1,2,3
15	Владение тактикой проведения, показаниями и противопоказаниями к профилактическим прививкам, выполняемым в соответствии с Национальным календарем прививок, а также прививок по эпидемическим показаниям и профилактических прививок, не вошедших в Национальный календарь. Оценка индивидуальных календарей профилактических прививок.	5	2,3
16	Оценка нежелательных событий (побочных реакций) после вакцинации	2	1,2,3
17	Оценка организации системы «холодовой цепи» в прививочном кабинете амбулаторно-поликлинического учреждения	1	1,2
18	Оценка качества и эффективности иммунопрофилактики	1	1,2
19	Принять участие в проведении работы по приверженности населения здоровому образу жизни (подготовка и оформление памятки, бюллетеня)	2	2,3
20	Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом отделения гигиены питания (организация пищевой промышленности)	1	1, 2, 3
21	Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом отделения гигиены питания (торговый объект общественного питания)	1	1, 2, 3
22	Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом государственной или коммерческой торговли пищевыми продуктами	1	1, 2, 3
23	Проверка сроков реализации пищевых продуктов в торговой сети	1	1, 2, 3

24	Выемка проб пищевых продуктов для лабораторного исследования	1	1, 2, 3
25	Составление программы для исследования пищевых продуктов	1	1, 2, 3
26	Оформление протокола лабораторных исследований пищевых продуктов	1	1, 2, 3
27	Оформление акта выемки проб пищевых продуктов	1	1, 2, 3
28	Составление протокола об административном правонарушении на пищевом объекте	1	1, 2, 3
29	Оформление предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности	1	1, 2, 3
30	Экспресс-оценка качества мытья столовой посуды и оборудования	1	1, 2, 3
31	Освоение методики гигиенического обучения для работников общественного питания, торговли, предприятий пищевой промышленности	1	1, 2, 3
32	Организация замера уровней звука, освещения, параметров микроклимата на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания	1	1, 2, 3
33	Расчет и анализ показателей здоровья населения (демографические):	14	1,2,3
33.1	Структура населения по полу, возрасту, тип возрастной структуры (за 2 года)	6	1,2,3
33.2	Показатель рождаемости (за 2 года)	2	1,2,3
33.3	Показатель смертности (за 2 года)	2	1,2,3
33.4	Показатель естественного прироста (за 2 года)	2	1,2,3
33.5	Представление данных графически	1	3
33.6	Анализ демографической ситуации	1	3
34	Расчет и анализ показателей здоровья населения (заболеваемости):	34	3
34.1	Интенсивные показатели заболеваемости (за 5 лет)	5	3
34.2	Экстенсивные показатели заболеваемости (за 5 лет)	10	3
34.3	Представление данных в таблице	3	3
34.4	Расчет показателей для характеристики динамического ряда (абсолютный прирост, темп прироста, показатель наглядности);	12	3
34.5	Прогнозирование показателя заболеваемости	1	3
34.6	Представление данных графически	2	3
34.7	Анализ показателей заболеваемости населения	1	3
35	Расчет показателей деятельности структурного подразделения ЦГЭ:	14	3
35.1	Расчет показателей, характеризующих штаты (за 2 года)	4	3
35.2	Распределение поднадзорных объектов по группам риска (за 2 года)	6	3
35.3	Удельный вес поднадзорных объектов, не соответствующих санитарным нормам (за 2 года)	2	3
35.4	Работа с населением по формированию навыков здорового образа жизни (составление памятки, проведение лекции, беседы, др.)	1	2,3
35.5	Анализ показателей деятельности	1	1

36	Оформление организационно-распорядительной документации:	3	1,2,3
36.1	Акт/справка / аналитическая записка по результатам надзорной деятельности	1	1,2,3
36.2	Оформление протокола об административном правонарушении	1	1,2,3
36.3	Оформление Постановления по делу об административном правонарушении	1	1,2,3
37	Проект приказа главного врача ЦГЭ о зачислении на должность врача-гигиениста	1	1,2,3

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА И ФОРМЫ САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Формы санитарно-просветительной работы

1. Санитарный бюллетень.
2. Памятка.
3. Лекция для целевой аудитории.
4. Индивидуальная беседа.

Примерная тематика гигиенического обучения и воспитания населения

1. Туберкулез в современном мире. Профилактика.
2. Туберкулез в детском возрасте. Как защитить ребенка.
3. Чесотка. Профилактика среди взрослого и детского населения.
4. Ветряная оспа, профилактика заболевания и осложнений.
5. Профилактика гельминтозов среди населения. Аскаридоз.
6. Педикулез. Профилактика среди детского населения.
7. Сальмонеллез. Профилактика.
8. Острые кишечные заболевания. Профилактика.
9. Острые вирусные гепатиты, профилактика.
10. Гепатит В, профилактика.
11. Профилактика гриппа.
12. Профилактика ОРЗ.
13. Профилактика ИППП.
14. Профилактика гельминтозов среди населения.
15. Курение и здоровье.
16. Влияние алкоголя на здоровье.
17. Питание и здоровье.
18. Основы рационального питания различных групп населения.
19. Профилактика ВИЧ-инфекции.
20. Профилактика ротавирусной инфекции.
21. Профилактика пищевых отравлений.
22. Простые шаги навстречу здоровью.
23. Глутамат натрия – великий и ужасный.
24. Внимание – грипп!
25. Компьютер и здоровье.
26. Памятка женщинам.

27. Закаливание.
28. Ожирение-фактор риска развития заболеваний.
29. Опасен ли мобильный телефон?
30. Методы повышения иммунитета.
31. Наркотики: мифы и реальность.
32. Как бороться со стрессом.
33. Забота мамы в каждом глотке (принципы грудного вскармливания).
34. Мифы и предрассудки в питании. «Модные диеты».
35. Здоровое питание – самостоятельный выбор каждого человека.
36. Здоровый образ жизни – успех здоровья.
37. Чистота – залог здоровья.
38. К здоровью – через движение.
39. Правильное питание – путь к здоровью.
40. Как правильно организовать режим дня.
41. Правильная осанка.
42. Болезни грязных рук.
43. Профилактика коронавирусной инфекции, вызванной возбудителем SARS CoV-2.
44. Мифы и правда о вакцинопрофилактике.
45. Профилактика бешенства.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Раздел практики: наименование работ	Количество		
	Неделя/дней	аудиторных часов	всего
Гигиена детей и подростков	1/5	36	54
Изучение нормативной правовой и инструктивно-методической документации, регламентирующей деятельность врача отделения гигиены детей и подростков. Освоение порядка осуществления надзорной деятельности и ведения учетно-отчетной документации отделения гигиены детей и подростков. Подготовка к участию в надзорной деятельности	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8

Оформление результатов надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной надзорной деятельности и её результатом (акт, справка, предписание, аналитическая записка и др.).	0,2/1	7,2	10,8
Гигиена питания	1/5	36	54
Изучение нормативной правовой и инструктивно-методической документации, регламентирующей деятельность врача отделения гигиены питания. Освоение порядка осуществления надзорной деятельности и ведения учетно-отчетной документации отделения гигиены питания. Подготовка к участию в надзорной деятельности	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Оформление результатов надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной надзорной деятельности и её результатом (акт, справка, предписание, аналитическая записка и др.).	0,2/1	7,2	10,8
Гигиена труда	1/5	36	54
Изучение нормативной правовой и инструктивно-методической документации, регламентирующей деятельность врача отделения гигиены труда. Освоение порядка осуществления надзорной деятельности и ведения учетно-отчетной документации отделения гигиены труда. Подготовка к участию в надзорной деятельности	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Оформление результатов надзорной деятельности в соответствии с видом	0,2/1	7,2	10,8

осуществленной надзорной деятельности и её результатом (акт, справка, предписание, аналитическая записка и др.).			
Коммунальная гигиена	1/5	36	54
Изучение нормативной правовой и инструктивно-методической документации, регламентирующей деятельность врача отделения коммунальной гигиены. Освоение порядка осуществления надзорной деятельности и ведения учетно-отчетной документации отделения коммунальной гигиены. Подготовка к участию в надзорной деятельности	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Осуществление надзорной деятельности за поднадзорным объектом.	0,2/1	7,2	10,8
Оформление результатов надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной надзорной деятельности и её результатом (акт, справка, предписание, аналитическая записка и др.).	0,2/1	7,2	10,8
Эпидемиология	1/5	36	54
Изучение нормативной правовой и инструктивно-методической документации, регламентирующей деятельность врача эпидемиолога противозидемического отделения, дезинфекционного отдела территориального ЦГЭ. Организация работы противозидемического отдела. Изучение технических нормативных актов по организации противозидемического обеспечения населения.	0,2/1	7,2	10,8
Изучение заболеваемости инфекционными болезнями населения в районе обслуживания (включая COVID-19). Основные оперативные документы и порядок работы с ними (форма № 058/у, форма № 060/у, форма № 357/у, карта эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания. Формы	0,2/1	7,2	10,8

государственной и ведомственной статистической отчетности.			
Проведение эпидемиологического анализа (ретроспективный, оперативный) заболеваемости населения инфекционными болезнями.	0,2/1	7,2	10,8
Обследование эпидемического очага и оформление результатов эпидемиологического обследования. Формирование единой аналитической базы эпидемиологических данных в компьютерных программах ЕИС, WHONET	0,2/1	7,2	10,8
Организация работы по иммунопрофилактике инфекционных болезней. Изучение организации работы прививочного кабинета амбулаторно-поликлинической организации. Охват прививками и эффективность вакцинопрофилактики целевых инфекций. Оценка организации «холодовой цепи» в кабинете прививок амбулаторно-поликлинической организации и тактики иммунопрофилактики. Определение сроков установления диагноза со дня заболевания и первичного обращения за медицинской помощью. Определение своевременности и полноты госпитализации инфекционных больных	0,2/1	7,2	10,8
Общественное здоровье и здравоохранение	1/5	36	54
Изучение деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор. Освоение правовых основ деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь. Оформление организационно-распорядительной документации	0,2/1	7,2	10,8
Изучение организации и содержания работы центра гигиены и эпидемиологии. Изучение особенностей планирования деятельности центра гигиены и эпидемиологии. Разработка проекта приказа главного врача ЦГЭ о зачислении	0,2/1	7,2	10,8

на должность врача-гигиениста. Расчет показателей деятельности структурного подразделения ЦГЭ			
Расчет и анализ показателей здоровья населения	0,2/1	7,2	10,8
Изучение мероприятий социально-гигиенического мониторинга за состоянием здоровья населения. Расчет и анализ показателей здоровья населения	0,2/1	7,2	10,8
Освоение методов гигиенического обучения и воспитание населения. Изучение содержания работы врача-специалиста по формированию здорового образа жизни. Проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни	0,2/1	7,2	10,8
Всего:	6/30	216	324

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СТУДЕНТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Во время прохождения производственной практики студент под контролем непосредственного руководителя практики от организации здравоохранения выполняет программу практики и заполняет следующие документы:

- дневник производственной практики (приложение 1),
- отчет о производственной практике (приложение 2),
- учебное задание и зачетные нормативы по общественному здоровью и здравоохранению,
- характеристика на студента (приложение 3),
- выполненное индивидуальное задание по разделу практики «Общественное здоровье и здравоохранение» (приложение 4).

Титульный лист дневника, отчет подписываются общим руководителем практики от учреждения здравоохранения, руководителем практики от кафедры, утверждаются главным врачом и заверяются печатью учреждения здравоохранения. Характеристика подписывается непосредственным руководителем практики от учреждения здравоохранения, утверждаются главным врачом и заверяются печатью учреждения здравоохранения.

Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы производственной практики. В дневнике студент ежедневно отмечает освоенные практические навыки, их количество и уровень освоения. Дополнительно могут вноситься другие виды работы, предусмотренные программой практики.

Учебные задания и зачетные нормативы по общественному здоровью и здравоохранению установлены кафедрой общественного здоровья и здравоохранения.

Ежедневно дневник подписывается (с расшифровкой) непосредственным руководителем практики от учреждения здравоохранения и студентом. Исправления, дополнения после визирования записей непосредственным руководителем практики не допускаются.

В течение последней недели практики студент составляет отчет о производственной практике. Отчет должен содержать перечень практических навыков, освоенных во время производственной практики. В отчете указывается суммарное количество выполненного навыка за весь период практики на основании дневника. В отчете должны быть указаны все освоенные уровни навыка (например: 1, 2, или 2, 3). Отчет подписывается студентом.

Характеристика на студента оформляется непосредственным руководителем практики от учреждения здравоохранения, утверждается руководителем учреждения здравоохранения и заверяется печатью учреждения здравоохранения. В характеристике отмечаются:

- а) деловые качества студента-практиканта, его способность к приобретению профессиональных умений, освоению практических навыков;
- б) наличие и результаты развития личностных качеств (коммуникативных, нравственных, волевых), необходимых для профессии;
- в) соблюдение трудовой дисциплины, требований охраны труда, санитарных норм и правил;
- г) общая оценка результатов выполнения программы практики и достигнутого уровня практической подготовки;
- д) взаимоотношения с коллективом, знание и выполнение норм медицинской этики и деонтологии.

Оформление дневника, отчета и др. отчетных документов студента выполняется на бумажном носителе формата А4 с использованием приложения MS Word.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

1. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены детей и подростков территориального ЦГЭ.
2. Планирование работы и основные виды учетно-отчетной документации отделения гигиены детей и подростков ЦГЭ.
3. Объекты надзора в области гигиены детей и подростков.
4. Основные виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на подконтрольных объектах в области гигиены детей и подростков.
5. Критерии обоснования санитарно-эпидемиологического благополучия оздоровительных организаций с круглосуточным режимом пребывания учащихся.

6. Критерии обоснования санитарно-эпидемиологического благополучия оздоровительных организаций с дневным режимом пребывания учащихся.
7. Принципиальная схема санитарно-гигиенической оценки организации питания детей в условиях организованного коллектива.
8. Санитарно-гигиеническая оценка организации режима дня и физкультурно-оздоровительных мероприятий в летний период в учреждениях дошкольного образования.
9. Учетно-отчетная документация, оформляемая по результатам надзорной деятельности в соответствии с её видом.
10. Методы, формы и средства гигиенического обучения и воспитания населения и их выбор в зависимости от целевой аудитории.
11. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены питания территориального ЦГЭ.
12. Планирование работы и основные виды учетно-отчетной документации отделения гигиены питания ЦГЭ.
13. Объекты надзора в области гигиены питания.
14. Основные виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на подконтрольных объектах в области гигиены питания.
15. Порядок составления программы лабораторных исследований пищевых продуктов.
16. Порядок оформления протокола лабораторных исследований пищевых продуктов.
17. Этапы проведения государственной санитарно-гигиенической экспертизы пищевых продуктов.
18. Простейшие инструментальные исследования в практике государственного санитарного надзора в области гигиены питания.
19. Контроль состояния здоровья работников предприятий общественного питания, торговли, предприятий пищевой промышленности. Обязательные медицинские осмотры.
20. Сроки годности пищевых продуктов, порядок их установления.
21. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены труда территориального ЦГЭ.
22. Планирование работы и основные виды учетно-отчетной документации отделения гигиены труда ЦГЭ.
23. Объекты надзора в области гигиены труда.
24. Основные виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах надзора в области гигиены труда.
25. Гигиенические требования к условиям труда и содержанию производственных объектов.
26. Гигиенические требования к производственной вентиляции.
27. Гигиенические требования к производственному освещению.

28. Санитарно-бытовые помещения для работающих: состав, требования к размещению и оборудованию.

29. Принципы гигиенической оценки результатов лабораторных исследований факторов условий труда.

30. Система и содержание основных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение (снижение) неблагоприятного воздействия факторов условий труда на состояние здоровья работающих: санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические (средства коллективной и индивидуальной защиты), медико-профилактические.

31. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения коммунальной гигиены территориального ЦГЭ.

32. Планирование работы и основные виды учетно-отчетной документации отделения коммунальной гигиены ЦГЭ.

33. Объекты надзора в области коммунальной гигиены.

34. Основные виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах надзора в области коммунальной гигиены.

35. Гигиенические требования к размещению, планировке, оборудованию и эксплуатации жилых зданий.

36. Гигиенические требования к строительным материалам и конструкциям жилых и общественных зданий.

37. Принципы гигиенической оценки результатов лабораторных исследований факторов среды обитания человека.

38. Система профилактических мероприятий, направленных на предупреждение (снижение) неблагоприятного воздействия факторов среды обитания человека на состояние здоровья населения: основные группы мероприятий и их содержание.

39. Гигиенические требования к санитарной охране территорий населённых мест.

40. Гигиенические требования к устройству, оборудованию и эксплуатации объекта, на котором осуществлялась надзорная деятельность.

41. Организация противоэпидемического обеспечения населения: цели, структура, силы и средства.

42. Принципы планирования эпидемиологических исследований: источники информации (сбор данных); базы данных.

43. Эпидемиологический метод как метод познания эпидемического процесса.

44. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены труда территориального ЦГЭ.

45. Особенности эпидемиологического надзора и профилактики аэрозольных инфекций. Основы профилактики и организация вакцинации от COVID-19.

46. Организация эпидемиологического надзора и профилактики кровяных инфекций.

47. Формы и методы совместной работы врача-эпидемиолога с врачами-гигиенистами по противоэпидемическим вопросам.
48. Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. Национальный календарь профилактических прививок.
49. Оценка качества и эффективности противоэпидемических мероприятий.
50. Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»).
51. Права медицинских работников. Обязанности медицинских работников (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»).
52. Правовые основы деятельности службы государственного санитарного надзора. Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии». Структура. Кодекс об административных правонарушениях и Процессуально-исполнительный кодекс.
53. Права, обязанности и ответственность Главного государственного санитарного врача административной территории (Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»).
54. Права и обязанности граждан Республики Беларусь в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»).
55. Врачебная этика и медицинская деонтология (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»).
56. Общественное здоровье, факторы его определяющие. Показатели, используемые для оценки здоровья населения.
57. Заболеваемость населения как медико-социальная проблема. Значение данных о заболеваемости для здравоохранения. Методы изучения заболеваемости, характеристика.
58. Метод изучения заболеваемости населения по результатам профилактических медицинских осмотров. Виды осмотров. Группы здоровья. Учетные и отчетные документы. Показатели.
59. Статистика здоровья. Прогнозирование. Прогнозирование показателей здоровья при проведении государственного санитарного надзора.
60. Организация службы государственного санитарного надзора. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРАКТИКИ И СТУДЕНТОВ

Руководитель организации здравоохранения:

заключает с университетом договоры об организации производственной практики студентов, издают приказ о зачислении студентов на производственную практику согласно договорам, о назначении общего и непосредственных руководителей практики в организации и высылают его в адрес университета (допускается электронный вариант);

Общий руководитель практики в организации здравоохранения:

распределяет студентов по подразделения организации здравоохранения; организуют проведение инструктажа студентов по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии;

взаимодействует с руководителями практики от кафедр по вопросам выполнения программы практики студентами;

привлекают студентов к работам, предусмотренным программой производственной практики;

обеспечивают студентам необходимые условия для выполнения программы производственной практики;

контролируют трудовую дисциплину студентов.

Непосредственный руководитель практики в организации здравоохранения:

совместно со старостой группы составляет график прохождения производственной практики студентов и представляет его на утверждение руководителю организации здравоохранения;

распределяет студентов по рабочим местам в соответствии с графиком прохождения производственной практики;

проводит инструктаж по технике безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности в организации здравоохранения и на рабочем месте;

знакомит студентов с организацией работы на рабочем месте; оказывает студентам помощь в освоении практических умений, в закреплении теоретических знаний, профессиональных навыков каждого этапа производственной практики;

выявляет и своевременно устраняют недостатки в ходе проведения производственной практики, а при необходимости сообщают о них руководителю практики университета и руководству учреждения здравоохранения;

по окончании производственной практики составляет характеристику на студента.

Непосредственный руководитель от кафедры:

взаимодействует с общим руководителем практики в учреждении здравоохранения по вопросам выполнения программы практики студентами;

оказывает научно-методическую помощь студентам в период прохождения практики;

ежедневно контролирует трудовую дисциплину студентов;

принимает дифференцированный зачет в учебных аудиториях кафедры университета.

Староста группы:

участвует в составлении графика прохождения производственной практики в организации здравоохранения, доводит его до сведения студентов;

следит за трудовой дисциплиной в группе, своевременно информирует руководителей производственной практики от кафедры о нарушениях

студентами трудового распорядка организации здравоохранения;

по окончании производственной практики подписывает у руководителя организации здравоохранения отчетную документацию студентов (дневник, отчет, характеристику), заверив ее печатью организации.

Студент для прохождения производственной практики обязан:

ознакомиться на сайте с программой производственной практики;

посетить курсовое собрание по организационно-методическим вопросам, инструктажу по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии производственной практики;

подчиняться правилам внутреннего распорядка организации здравоохранения, соблюдать основы деонтологии;

пройти инструктаж по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии в организации здравоохранения и соблюдать их;

фиксировать основные моменты своей ознакомительной и практической деятельности в различных подразделениях учреждения здравоохранения, указывая при выполнении каких процедур, диагностических исследований или других манипуляций он присутствовал, что выполнял самостоятельно под руководством медработников;

выполнить программу производственной практики, оформить документацию установленного образца (дневник производственной практики, отчет о производственной практике), получить характеристику.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ ПО ПРАКТИКЕ

Каждый студент должен выполнить одно из заданий по разделу практики «Общественное здоровье и здравоохранение»:

ЗАДАНИЯ

1. Организация работы отделения коммунальной гигиены (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за объектами жилищно-коммунального хозяйства).

2. Организация работы отделения коммунальной гигиены (предупредительный санитарный надзор за строительством и реконструкцией объектов).

3. Организация работы отделения коммунальной гигиены (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за объектами общественного пользования).

4. Организация работы отделения гигиены детей и подростков (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за детскими дошкольными учреждениями).

5. Организация работы отделения гигиены детей и подростков (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за общеобразовательными учреждениями).

6. Организация работы отделения гигиены детей и подростков (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за детскими оздоровительными лагерями).

7. Организация работы отделения гигиены питания (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями общественного питания).

8. Организация работы отделения гигиены питания (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности).

9. Организация работы отделения гигиены питания (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями розничной торговли продовольственными товарами).

10. Организация работы отделения гигиены питания (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за рынком продовольственных товаров).

11. Организация работы отделения гигиены труда.

12. Организация работы отдела эпидемиологии (иммунопрофилактика).

13. Организация работы отдела эпидемиологии (государственный санитарно-эпидемиологический надзор за организациями здравоохранения).

14. Организация работы отдела эпидемиологии (работа в эпидемическом очаге).

В процессе выполнения заданий студенты закрепляют практические навыки по сбору, статистической обработке материала, вычислению показателей деятельности ЦГЭ или его структурных подразделений, анализу полученных данных, оформлению результатов исследования. Освоенные практические навыки отражаются в «Сводном отчете о производственной практике студента медико-профилактического факультета» и индивидуальном задании.

Индивидуальное задание выполняется на одной стороне стандартных (210x30) листов бумаги (шрифт Times New Roman, размер 12-14, междустрочный интервал -1,5), которые по окончании подшиваются в папку-скоросшиватель. Объем работы 15-20 страниц.

Выполняя задания, студенты описывают медико-географическое и социально-экономическое состояние района обслуживания ЦГЭ, показатели здоровья населения (рассчитать и оценить демографические показатели за два года, показатели заболеваемости в динамике за 5 лет, прогноз на текущий год). В соответствие с заданием характеризуют организацию и содержание работы ЦГЭ (или структурного подразделения), проводят вычисление и анализ показателей ресурсного обеспечения и деятельности работы ЦГЭ (или структурного подразделения) за два года – отчетный и один из предыдущих.

Работа должна содержать:

- исходные данные и расчеты всех показателей,
- схемы, таблицы (простые, групповые, комбинационные), графики (сравнения, структуры, динамики).

На основе проведенного анализа показателей деятельности ЦГЭ или структурного подразделения формулируются краткие выводы, предложения, памятка по формированию здорового образа жизни.

К индивидуальному заданию должны быть приложены следующие документы:

Акт обследования объекта надзора;

Протокол об административном правонарушении;

Постановление о наложении административного взыскания;

Проект приказа главного врача ЦГЭ о зачислении на должность врача-гигиениста;

Справка и проект решения райисполкома (главы администрации района) по санитарно-эпидемическому вопросу;

Памятка для какой-либо группы населения по формированию здорового образа жизни, составленная студентом;

Характеристика на студента, подписанная руководителем практики и скрепленная печатью учреждения, где проходила практика.

В случае выявления однотипного оформления и содержания индивидуальных заданий, работа считается не выполненной. С разрешения кафедры студенты могут выполнять одинаковые задания, но показатели деятельности ЦГЭ берутся за различные годы (отчетный год и любой другой для сравнения).

Выполненное задание подписывается студентом.

Индивидуальные задания производственной практики для проверки студенты сдают на кафедру общественного здоровья и здравоохранения. После проверки заданий на кафедре проводится зачет с выставлением оценки. Студент, не выполнивший задание по производственной практике или получивший отрицательный отзыв о работе, повторно направляется для прохождения практики в свободное от учебы время.

Приложение 1
к программе производственной
практики

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Учреждение здравоохранения
НАЗВАНИЕ

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

И.О.Фамилия

_____ 202__

М.П.

ДНЕВНИК

производственной врачебной практики по гигиене и эпидемиологии

(Фамилия, имя, отчество)

Факультет _____

Курс _____

Учебная группа № _____

Организация

здравоохранения

(база практики) _____

(название учреждения здравоохранения)

Руководитель практики
от организации здравоохранения

(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики от кафедры
(название)

(подпись) (Ф.И.О.)

20 _____

День __. Дата _____ Время _____

Содержание выполненной работы	Количество (в день)	Уровень освоения
Участие в осуществлении надзорной деятельности на объектах государственного санитарного надзора		
Оформление итоговой документации по результатам надзорной деятельности на объектах		
Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека в условиях населенных мест (протокола измерений)		
Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье населения		
Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов условий труда (протокола измерений)		
Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов условий труда на здоровье работающих		
Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека в условиях организованных коллективов детей и подростков (протокола измерений)		
Оформление заключения о санитарно-гигиеническом состоянии объекта надзора с предложениями по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье детей		
Обоснованный выбор формы, метода и проведение гигиенического обучения и воспитания населения с учетом возрастной адресованности и санитарно-эпидемиологической обстановки на объекте надзора		
Осуществление эпидемиологического слежения за инфекционными (включая Ковид-19) и паразитарными заболеваниями с использованием компьютерной программы ЕИС		
Принять участие в проведении эпидемиологического обследования эпидемического очага инфекционного/ паразитарного заболевания. Оформление результатов эпидемиологического обследования		
Выполнение ретроспективного/оперативного анализа заболеваемости населения инфекционными, паразитарными болезнями		
Оформление карт эпидемического обследования очага		
Оценка качества и эффективности противоэпидемических мероприятий; определение сроков установления диагноза со дня заболевания и первичного обращения за медицинской помощью; определение своевременности и полноты госпитализации инфекционных больных		
Владение тактикой проведения, показаниями и противопоказаниями к профилактическим прививкам, выполняемым в соответствии с Национальным календарем прививок, а также прививок по эпидемическим показаниям и профилактических прививок, не вошедших в Национальный календарь. Оценка индивидуальных календарей профилактических прививок.		
Оценка нежелательных событий (побочных реакций) после вакцинации		
Оценка организации системы «холодовой цепи» в прививочном кабинете амбулаторно-поликлинического учреждения		
Оценка качества и эффективности иммунопрофилактики		
Принять участие в проведении работы по приверженности населения здоровому образу жизни (подготовка и оформление памятки, бюллетеня)		
Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом отделения гигиены питания (организация пищевой промышленности)		
Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом отделения гигиены питания (торговый объект общественного питания)		
Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом государственной или коммерческой торговли пищевыми продуктами		
Проверка сроков реализации пищевых продуктов в торговой сети		
Выемка проб пищевых продуктов для лабораторного исследования		
Составление программы для исследования пищевых продуктов		

Оформление протокола лабораторных исследований пищевых продуктов		
Оформление акта выемки проб пищевых продуктов		
Составление протокола об административном правонарушении на пищевом объекте		
Оформление предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности		
Экспресс-оценка качества мытья столовой посуды и оборудования		
Освоение методики гигиенического обучения для работников общественного питания, торговли, предприятий пищевой промышленности		
Организация замера уровней звука, освещения, параметров микроклимата на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания		
Принять участие в проведении работы по приверженности населения здоровому образу жизни (подготовка и оформление памятки, бюллетеня)		
Управление деятельностью органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор. Правовые основы деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь. Оформление организационно-распорядительной документации		
Организация и содержание работы центра гигиены и эпидемиологии. Планирование деятельности центра гигиены и эпидемиологии. Проект приказа главного врача ЦГЭ о зачислении на должность врача-гигиениста Расчет показателей деятельности структурного подразделения ЦГЭ		
Расчет и анализ показателей здоровья населения (демографические)		
Социально-гигиенический мониторинг за состоянием здоровья населения. Расчет и анализ показателей здоровья населения (заболеваемости)		
Гигиеническое обучение и воспитание населения. Здоровый образ жизни. Содержание работы врача-специалиста по формированию здорового образа жизни		

Дополнительная работа:

Перечисляются только выполненные студентом дополнительные виды работы с указанием степени участия: эпикризы, обоснования диагноза, проведение санитарно-просветительских бесед с пациентами, расчеты, справочные таблицы и др.

Студент _____
(подпись)

Непосредственный руководитель
практики от УЗ _____
(подпись)

Приложение 2
к программе производственной
практики

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение здравоохранения
«НАЗВАНИЕ»

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

И.О.Фамилия

_____ 202__
М.П.

Отчет студента _____
(ФИО)

о врачебной по гигиене и эпидемиологии производственной практике в

_____ (название учреждения здравоохранения в соответствии с государственным реестром)
в период с _____ 20__ по _____ 20__

№	Практические навыки	Рекомендо вано		Освоено	
		кол-во	уровень освоения	кол-во (всего)	уровень освоения
1.	Участие в осуществлении надзорной деятельности на объектах государственного санитарного надзора	4	1, 2, 3		
2.	Оформление итоговой документации по результатам надзорной деятельности на объектах	4	2,3		
3.	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека в условиях населенных мест (протокола измерений)	1	2,3		
4.	Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье населения	1	2,3		
5.	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов условий труда (протокола измерений)	1	2,3		
6.	Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов условий труда на здоровье работающих	1	2,3		
7.	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека	3	1,2,3		

	в условиях организованных коллективов детей и подростков (протокола измерений)				
8.	Оформление заключения о санитарно-гигиеническом состоянии объекта надзора с предложениями по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье детей	3	2,3		
9.	Обоснованный выбор формы, метода и проведение гигиенического обучения и воспитания населения с учетом возрастной адресованности и санитарно-эпидемиологической обстановки на объекте надзора	1	2,3		
10.	Осуществление эпидемиологического слежения за инфекционными (включая Ковид-19) и паразитарными заболеваниями с использованием компьютерной программы ЕИС	1	2,3		
11.	Принять участие в проведении эпидемиологического обследования эпидемического очага инфекционного/ паразитарного заболевания. Оформление результатов эпидемиологического обследования	1	1,2		
12.	Выполнение ретроспективного/оперативного анализа заболеваемости населения инфекционными, паразитарными болезнями	1	2,3		
13.	Оформление карт эпидемического обследования очага	1	1,2,3		
14.	Оценка качества и эффективности противоэпидемических мероприятий; определение сроков установления диагноза со дня заболевания и первичного обращения за медицинской помощью; определение своевременности и полноты госпитализации инфекционных больных	2	1,2,3		
15.	Владение тактикой проведения, показаниями и противопоказаниями к профилактическим прививкам, выполняемым в соответствии с Национальным календарем прививок, а также прививок по эпидемическим показаниям и профилактических прививок, не вошедших в Национальный календарь. Оценка индивидуальных календарей профилактических прививок.	5	2,3		
16.	Оценка нежелательных событий (побочных реакций) после вакцинации	2	1,2,3		
17.	Оценка организации системы «холодовой цепи» в прививочном кабинете амбулаторно-поликлинического учреждения	1	1,2		
18.	Оценка качества и эффективности иммунопрофилактики	1	1,2		
19.	Принять участие в проведении работы по приверженности населения здоровому образу жизни (подготовка и оформление памятки, бюллетеня)	2	2,3		
20.	Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом отделения гигиены питания (организация пищевой промышленности)	1	1,2,3		
21.	Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом отделения гигиены питания (торговый объект общественного питания)	1	1,2,3		
22.	Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом государственной или коммерческой торговли пищевыми продуктами	1	1,2,3		

23.	Проверка сроков реализации пищевых продуктов в торговой сети	1	1,2,3		
24.	Выемка проб пищевых продуктов для лабораторного исследования	1	1,2,3		
25.	Составление программы для исследования пищевых продуктов	1	1,2,3		
26.	Оформление протокола лабораторных исследований пищевых продуктов	1	1,2,3		
27.	Оформление акта выемки проб пищевых продуктов	1	1,2,3		
28.	Составление протокола об административном правонарушении на пищевом объекте	1	1,2,3		
29.	Оформление предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности	1	1,2,3		
30.	Экспресс-оценка качества мытья столовой посуды и оборудования	1	1,2,3		
31.	Освоение методики гигиенического обучения для работников общественного питания, торговли, предприятий пищевой промышленности	1	1,2,3		
32.	Организация замера уровней звука, освещения, параметров микроклимата на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания	1	1,2,3		
33.	Расчет и анализ показателей здоровья населения (демографические):	14	1,2,3		
34.	Расчет и анализ показателей здоровья населения (заболеваемости)	34	3		
35.	Расчет показателей деятельности структурного подразделения ЦГЭ	14	3		
36.	Оформление организационно-распорядительной документации:	3	1,2,3		
37.	Проект приказа главного врача ЦГЭ о зачислении на должность врача-гигиениста	1	1,2,3		

Студент

*(подпись)**И.О.Фамилия*Общий руководитель
практики от УЗ

*(подпись)**И.О.Фамилия*

Приложение 3
к программе производственной
практики

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение здравоохранения
«НАЗВАНИЕ»

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

И.О.Фамилия

_____ 202_____

М.П.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

на студента _____
(Фамилия, имя, отчество)

В характеристике следует отразить деловые качества студента-практиканта, способность к приобретению профессиональных умений. Указать наличие и результаты развития личных качеств, необходимых для профессии. Дать общую оценку результатам выполнения программы практики и достигнутого уровня практической подготовки. Охарактеризовать взаимоотношения с коллективом, знание и выполнение норм медицинской этики и деонтологии. В заключение следует дать рекомендации по допуску студента к текущей аттестации по производственной практике, предложения университету по улучшению качества теоретической подготовки, предшествующей направлению студента на практику.

Непосредственный руководитель
практики от УЗ

И.О. Фамилия

_____ 202_____

С характеристикой
ознакомлен(а) _____

И.О.Фамилия

_____ 202_____

Приложение 4
к программе производственной
практики

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Учреждение здравоохранения
«НАЗВАНИЕ»

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

И.О.Фамилия

_____ 202_____

М.П.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
по общественному здоровью и здравоохранению

Тема: _____

Организация
здравоохранения
(база практики)

(название учреждения здравоохранения)

Руководитель практики
от организации здравоохранения

(подпись) (Ф.И.О.)

Студент

(подпись) И.О.Фамилия

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой общей
гигиены, кандидат медицинских
наук, доцент



подпись

Н.Л.Бацукова

Заведующий кафедрой гигиены
детей и подростков, кандидат
медицинских наук, доцент



подпись

Т.С.Борисова

Доцент кафедры общей гигиены,
кандидат химических наук



подпись

Т.И.Борщенская

Доцент кафедры эпидемиологии,
кандидат медицинских наук,
доцент



подпись

Т.С.Гузовская

Доцент кафедры эпидемиологии,
кандидат биологических наук,
доцент



подпись

Т.Е.Дороженкова


Старший преподаватель кафедры
общественного здоровья и
здравоохранения



подпись

С.В.Куницкая

Старший преподаватель кафедры
гигиены труда



подпись

П.Н.Лепешко

Заведующий кафедрой
общественного здоровья и
здравоохранения, кандидат
медицинских наук, доцент



подпись

Т.П.Павлович

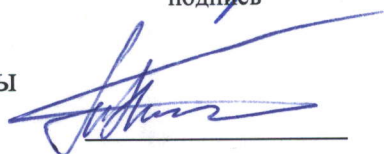
Заведующий кафедрой гигиены
труда, кандидат медицинских наук,
доцент



 подпись

И.П.Семёнов

Старший преподаватель кафедры
общей гигиены



 подпись
Т.А.Терехова-
Якубовская

Оформление программы производственной практики и сопровождающих
документов соответствует установленным требованиям

Декан медико-профилактического
факультета учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет

20 05 20 22



А.В.Гиндюк

Руководитель практики учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет

20 05 20 22



Н.А.Медведь

Методист учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

20 05 20 22

О.Р.Романовская

Сведения об авторах (разработчиках) программы практики

Фамилия, имя, отчество	Бацукова Наталья Леонидовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой общей гигиены, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	+ 375 17 365-71-60
<i>E-mail:</i>	<i>comgigen@bsmu.by</i>

Фамилия, имя, отчество	Борисова Татьяна Станиславовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой гигиены детей и подростков, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	+ 375 17 379-97-10
<i>E-mail:</i>	<i>gdp@bsmu.by</i>

Фамилия, имя, отчество	Борщенская Татьяна Игоревна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры общей гигиены, кандидат химических наук
☎ служебный	+ 375 17 365-71-60

Фамилия, имя, отчество	Гузовская Тамара Сергеевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры эпидемиологи, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	201-90-83

Фамилия, имя, отчество	Дороженкова Татьяна Евгеньевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры эпидемиологи, кандидат биологических наук, доцент
☎ служебный	201-90-83

Фамилия, имя, отчество	Куницкая Светлана Васильевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения
☎ служебный	+375 17 379-89-65 +375 29 644-73-24

Фамилия, имя, отчество	Лепешко Павел Николаевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Старший преподаватель кафедры гигиены труда
☎ служебный	+375 17 365-84-43

Фамилия, имя, отчество	Павлович Татьяна Петровна
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	+375 17 379-89-65, +375 17 379-87-52
<i>E-mail:</i>	<i>ozz@bsmu.by</i>

Фамилия, имя, отчество	Семёнов Игорь Павлович
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой гигиены труда, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	+375 17 365-84-43
<i>E-mail:</i>	<i>gt@bsmu.by</i>

Фамилия, имя, отчество	Терехова-Якубовская Татьяна Александровна
Должность, ученая степень, ученое звание	Старший преподаватель кафедры общей гигиены
☎ служебный	+ 375 17 365-71-60