

Аннотация рабочей программы дисциплины «Биологически активные добавки в питании населения»

по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, форма обучения: очная.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью обучения студента по учебной дисциплине «Биологически активные добавки в питании населения» для специальности «Медико-профилактическое дело» на кафедре гигиены медико-профилактического факультета является формирование умений, направленных на предупреждение заболеваний, связанных с характером питания, осуществление контроля за состоянием питания населения, пищевой ценностью и безопасностью пищевых продуктов путем разработки комплекса медико-профилактических мероприятий на основе знаний причинно-следственных связей питания и состояния здоровья населения.

Задачи дисциплины «Биологически активные добавки в питании населения» обучить:

- пользоваться санитарно-гигиенической и другой нормативной документацией по пищевым добавкам и БАД;
- оценивать целесообразность применения пищевых добавок и БАД в промышленности, общественном питании, оздоровительных программах;
- оценивать правильность и полноту информации для потребителя на этикетке пищевых продуктов, полученных с использованием пищевых добавок и БАД;
- контролировать адекватность сопровождающей документации на пищевые добавки и БАД;
- находить информацию о пищевых добавках и БАД, разрешенных к использованию на территории России;
- порядку проведения экспертизы новых видов пищевых добавок, материалов, контактирующих с пищевыми продуктами;
- классификации пищевых и биологически активных добавок; характеристике и значению биологически активных добавок к пище;
- порядку проведения экспертизы и гигиенической сертификации биологически активных добавок;
- методам оценки пищевого статуса, его клиническим и лабораторным маркерам, методам коррекции;

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

| Наименование категории (группы) компетенций | Код и наименование компетенции (или ее части) |
|--|--|
| 1 | 2 |

| | |
|---|--|
| Здоровый образ жизни | ОПК-2 Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения. |
| <p>Знать: методики и алгоритмы распространения знаний о здоровом образе жизни, направленных на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения.</p> <p>Уметь: подготавливать сообщения, брошюры о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения, и выступление с ним.</p> <p>Владеть: навыком разработки плана работы по формированию здорового образа жизни для различных контингентов (персонала и пациентов медицинских организаций, работников предприятий и организаций) с учетом санитарно-эпидемиологической ситуации.</p> | |
| | ПК-3 Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий |
| <p>Знать: санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок, сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления; санитарно-эпидемиологические требования к жилым и общественным зданиям и сооружениям, оборудованию и транспорту;</p> <p>Уметь: проводить с помощью приборов измерения факторов среды обитания, производить отбор образцов для лабораторного исследования, проводить лабораторные исследования факторов среды обитания, сравнивать полученные результаты с гигиеническими нормативами и оформлять протокол лабораторного исследования; участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований коммунальных объектов, земельных участков, жилых и общественных зданий, специализированного транспорта и оформлять результаты обследования(расследования)</p> <p>Владеть: методами контроля качества питьевой воды, атмосферного воздуха, воды водоемов, почвы; методикой выбора источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.</p> | |

3.Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Биологически активные добавки в питании населения» Б1.В.ДВ.2.1 относится к дисциплинам по выбору, вариативной части блока 1 учебного плана по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по

- ФИЗИКЕ, МАТЕМАТИКЕ
- ХИМИИ
- НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ
- БИОЛОГИИ
- ОБЩАЯ ГИГИЕНА
- СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
- САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с учебным планом по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело в конце изучения учебной дисциплины «Биологически активные добавки в питании населения»проводится аттестация в форме зачета в семестре А, который складывается из оценки за текущую аттестацию, результатов итогового тестирования и собеседования во время зачета, согласно Положению о балльно-рейтинговой системе кафедры гигиены МПФ.