



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Гигиены

д.м.н., профессор Е.В. Коськина
(И.О. Фамилия)

Ермолова

(подпись)

«23» июня 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий по дисциплине
«ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА»
для студентов 6 курса медико-профилактического факультета
XI семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Количество учебных часов
Коммунальная гигиена		
1	Гигиеническая диагностика факторов окружающей среды в системе технологий госсанэпиднадзора.	3
2	Вода как фактор риска развития заболеваний инфекционной и неинфекционной природы.	3
3	Актуальные эколого-гигиенические проблемы загрязнения почвы поселений.	3
4	Актуальные вопросы санитарной охраны атмосферного воздуха.	3
5	Эколого-гигиенические проблемы качества жилой среды. Факторы риска и характер влияния на человека.	6
6	Исследование (испытание), измерение и оценка физических факторов среды обитания.	6
7	Исследование, измерение и оценка химических факторов среды обитания.	6
Гигиена питания		
8	Правила и порядок отбора, транспортирования и хранения проб продовольственного сырья и пищевой продукции растительного происхождения с целью лабораторного контроля их качества и безопасности.	3
9	Правила и порядок отбора, транспортирования и хранения проб продовольственного сырья и пищевой продукции животного происхождения с целью лабораторного контроля их качества и безопасности.	3
10	Органолептический метод идентификации продовольственного сырья и пищевой продукции	6
11	Аналитические методы идентификации продовольственного сырья и пищевой продукции по показателям химической и радиационной безопасности	6
12	Аналитические методы идентификации продовольственного сырья и пищевой продукции по показателям микробиологической безопасности	6
13	Методы отбора проб, выявление и определение качества и безопасности генно-инженерно-модифицированных источников пищи.	3



14	Методы отбора проб, выявление и определение содержание наночастиц и наноматериалов в составе пищевой продукции.	3
Гигиена труда		
15	Закономерности формирования факторов производственной среды и трудового процесса.	3
16	Гигиеническое нормирование факторов производственной среды и трудового процесса как основа гигиенической диагностики.	3
17	Гигиеническая диагностика физических факторов производственной среды.	6
18	Гигиеническая диагностика химических факторов производственной среды.	6
19	Гигиеническая диагностика биологического фактора производственной среды.	6
20	Гигиеническая диагностика факторов трудового процесса: тяжести и напряженности труда.	6
Гигиена детей и подростков		
21	Гигиеническая диагностика параметров микроклимата в учреждениях для детей и подростков.	3
22	Гигиеническая диагностика параметров естественного и искусственного освещения в учреждениях для детей и подростков.	3
23	Гигиеническая диагностика электро-магнитного излучения в кабинетах информатики образовательных учреждений.	6
24	Гигиеническая диагностика расстановки и подбора ученической мебели в образовательных учреждениях.	6
25	Гигиеническая экспертиза предметов детского обихода	6
26	Гигиеническая диагностика и лабораторный контроль качества питьевой воды, пищевой продукции и санитарного содержания пищеблока образовательных учреждений	6
Радиационная гигиена		
27	Методы регистрации ионизирующих излучений.	3
28	Определение радиоактивности проб с помощью радиометров.	3
29	Определение радиоактивности проб с помощью радиометров.	6
30	Радиометрические методы исследования воздушной среды.	6
31	Радиометрические методы исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов.	6
32	Санитарно-дозиметрический контроль. Индивидуальный и групповой дозиметрический контроль.	6
33	Зачёт. Гигиеническая диагностика факторов среды обитания.	6
ИТОГО:		156