**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ К ЭКЗАМЕНУ**

**ПО ГИГИЕНЕ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА**

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА ФАКУЛЬТЕТА «МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ**

Студенты должны уметь:

1. Определять показатели микроклимата помещений и давать им гигиеническую оценку (температуру, влажность, скорость движения воздуха).
2. Измерять освещенность с помощью люксметра, определять показатели и давать гигиеническую оценку естественной и искусственной освещенности помещений.
3. Оценивать эффективность естественной и искусственной вентиляции в помещениях лечебно-профилактических учреждений, жилых и общественных зданий.
4. Провести анализ пищевого отравления и разработать меры профилактики.
5. Уметь рассчитать необходимое количество пищевых веществ в сбалансированном рационе.
6. Уметь определять пищевую ценность продуктов питания с помощью таблиц химического состава.
7. Дать гигиеническую оценку качества питьевой воды по данным лабораторного анализа.
8. Дать гигиеническую оценку физического развития и состояния здоровья детей и подростков.
9. Дать гигиеническую оценку условиям труда работающих и разработать профилактические мероприятия по их оздоровлению.

12. Определять уровень шума в производственных условиях с помощью шумомера "Testo-815".