

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни « ОСНОВИ ГІГІЄНИ ПРАЦІ ТА ВИРОБНИЧОЇ САНІТАРІЇ »</p> <p style="text-align: center;">Спеціальність: 162 Біотехнологія та біоінженерія Галузь знань: 16 Хімічна та біоінженерія Факультет: Фармації та біотехнології Кафедра: охорони праці та БЖД Викладач: к.с.-г.н., доцент Гармаш С.М.</p>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Статус дисципліни	Обов'язкова
Семестр/тетраметр	4 /7
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3,0/90 годин
МЕТА дисципліни	набуття студентами компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням функціонування системи у сфері санітарно-гігієнічних умов праці, виконання заходів щодо полегшення і оздоровлення умов праці, а також формування у студентів відповідальності за забезпечення оптимальних умов праці
Чому можна навчитись (Результати навчання)	<p>Оцінити санітарно-гігієнічні умови праці; визначати підходи полегшення і оздоровлення умов праці.</p> <p>Орієнтуватися в основних нормативно-правових актах в області гігієни праці та виробничої санітарії.</p> <p>Забезпечити координацію зусиль виробничого колективу щодо забезпечення допустимих санітарно-гігієнічних умов праці.</p> <p>Користуватися приладами для визначення умов праці.</p> <p>Вести пошук та аналіз інформації на задану тему.</p> <p>Формувати висновки на основі отриманої інформації та даних про санітарно-гігієнічні умови праці.</p>
Зміст дисципліни	<p style="text-align: center;">Змістовний модуль 1:</p> <p style="text-align: center;">Теоретичні основи гігієни праці та виробничої санітарії</p> <p>Тема 1. Предмет і зміст гігієни праці та виробничої санітарії.</p> <p>Тема 2. Гігієна повітря робочої зони.</p> <p>Тема 3. Мікроклімат і його гігієнічне значення.</p> <p>Тема 4. Гігієна води. Методи санітарно-бактеріологічного дослідження води та їх оцінка..</p> <p>Тема 5. Гігієна та фізіологія праці.</p> <p>Тема 6. Санітарно-гігієнічні принципи видалення відходів з виробничих приміщень.</p> <p>Тема 7. Санітарно-гігієнічні вимоги до біотехнологічного процесу.</p> <p>Тема 8. Основи санітарно-побутового та лікувально-профілактичного обслуговування персоналу біотехнологічних підприємств.</p> <p>Лабораторні заняття:</p> <p>Тема 1. Розробка інструкції з гігієни праці та виробничої санітарії на робочому місті.</p> <p>Тема 2. Дослідження бактеріального складу повітря.</p> <p>Тема 3. Дослідження основних параметрів мікроклімату.</p> <p>Тема 4. Санітарно-бактеріологічне дослідження води.</p>

Види занять	Лекції, лабораторні, самостійні заняття
Методи навчання	Словесні: лекція, консультація; наочні: демонстрація презентації; лабораторні роботи
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: «Біологія», «Фізика», «Хімія», «Соціологія», «Психологія», «Екологія».
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення". Про внесення змін щодо запобігання поширенню коронавірусної хвороби (COVID-19) (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2021, № 12, ст.95) 2. ДСН 3.3.6.042-99 Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень – Введ. з 1999–12–01. – К.: МОЗ. Головний державний санітарний лікар України. 1999. – 12 с. 3. Дикий І.Л. Основи загальної та фармацевтичної гігієни: навч. посібник / І.Л. Дикий, В.Є. Літаров, Л.Ф. Сілаєва. – Х.: Вид-во НФаУ «Золоті сторінки», 2003. – 180 с.
Поточний та семестровий контроль	Індивідуальні тестові завдання, дифзалік
Електронний ресурс дисципліни	http://do.udhtu.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=19