Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Оботурова Наталья Павловна
Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий
Дата подписания: 21.06.2023 13:30:54
Уникальный программный ключ:
2016996758518915160a1ac6208afb772ced7f57

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Ветеринарно-санитарная экспертиза**
Краткое содержание	Введение. Ветеринарно-санитарная экспертиза, её достижения и задачи на современном этапе. История отечественной ветеринарно-санитарной экспертизы. Определение дисциплины и её значение в подготовке экспертов в области пищевой промышленности. Основная цель дисциплины и её задачи, связь с другими дисциплинами. История развития ветеринарно-санитарной экспертизы. Ветеринарно-санитарные требования к предприятиям пищевой промышленности. Типы предприятий и их организационная структура. Категории предприятий. Основные задачи предприятий по переработке животных. Порядок приёма и сдачи животных на мясоперерабатывающие предприятия. Ветеринарно-санитарный контроль при приемке, убое скота и разделке туш. Экспертиза убоя. Контроль при приеме скота. Контроль на карантинном дворе и базе. Контроль на санитарной бойне. Контроль при передаче скота на убой. Экспертиза продуктов убоя и порядок её осуществления. Прием мяса вынужденного убоя. Требования, предъявляемые при приемке мяса вынужденного убоя. Оценка продуктов убоя скота при поражении отдельных органов и частей туши. Обработка условно-годного мяса. Морфология и химия мяса животных. Основы товароведения и стандартизации. Клеймение мяса. Общие понятия о мясном сырье. Морфологический состав туши и характеристика входящих в неё тканей. Химический состав мяса. Пищевое и биологическое значение мяса. Товароведение мяса. Клеймение туш и органов. Отличительные особенности созревания мяса больных животных. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях. Классификация инфекционных заболеваний. Предубойная, послеубойная диагностика и ветеринарно-санитарная оценка туш и органов животных при болезнях, передающихся и не передающихся человеку. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных болезнях. Классификация инвазионных болезней. Предубойная, послеубойная диагностика и ветеринарно-санитарная оценка туш и органов животных при болезнях, передающихся и не передающихся человеку через мясо. Генетически-модифицированные продукты и последствия их использования в пищу. Генетически модифицированные растения. Генетически модифицированные животные и способы их получения. Последствия использования генетически модифицированных продуктов в пищу. Методы определения ГМИ. Промышленная санитария и гигиена пищевых производств. Стандартные санитарные операционные процедуры на пищевых предприятиях. Зарубежная практика гигиены и санитарии производств. Понятие о техническом регламенте таможенного союза. Сопроводительная документация при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы. Ветеринарно-санитарные свидетельства.

	Ветеринарно-санитарный контроль в системах качества. Отечественная и зарубежная практика (ХАССП, GMP и др). Общие понятия об электронном документообороте в ГИС «Меркурий». Ветеринарные сопроводительные документы. Ветеринарно-санитарный контроль при приемке, убое скота и разделке туш. Экспертиза убоя. Изучение требований к ветеринарно-санитарным лабораториям и персоналу Анатомо-морфологическое строение костей скелета различных видов животных. Определение принадлежности мяса различных видов животных по органолептическим показателям. Лабораторные методы определения видовой принадлежности мяса. Сортовой разруб туш для розничной торговли Изучение технологии переработки, ветеринарно-санитарного контроля и товароведения тушек птицы Изучение технологии переработки, ветеринарно-санитарного контроля и товароведения тушек кролика Распознавание мяса больных и здоровых животных. Органолептические и лабораторные методы исследования мяса больных животных. Ветеринарно-санитарный осмотр говядины, свинины, баранины на обнаружение инвазионных заболеваний. Трихинеллоскопия. Изучение гигиенических требований производства. Санитарные требования пищевых производств. Разработка Стандартных Санитарных Операционных Процедур. Животные, их транспортировка, предубойное содержание, убой. Послеубойные изменения в мясе. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных и инвазионных заболеваниях. Исследование мяса на трихинеллёз Исследование мяса на свежесть. Органолептические, бактериоскопические и физико-химические методы исследования мяса Распознавание мяса больных и здоровых животных. Органолептические и лабораторные методы исследования мяса больных животных Разделка туш различных видов животных на отрубы Определение общей численности различных видов микроорганизмов. Обеззараживание оборудования и воздуха в закрытых помещениях. Санитарно-показательные микроорганизмы и их роль в контроле качества дезинфекции. Предотвращение попадания пищевых токсикантов в продукцию
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать методы контроля качества, безопасности сырья и готовой продукции с использованием нормативной документации, основных и прикладных методов исследований Уметь организовывать технологический процесс производства продуктов питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов с применением современного технологического оборудования, традиционных и новых видов сырья Владеть методами работы с объектами для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и

	обмена веществ, современных концепций питания
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Серегин, И. Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках Электронный ресурс : Учебное пособие / И. Г. Серегин, М. Ф. Боровков, В. Е. Никитченко. - Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках,2023-10-25. - Санкт-Петербург : Квадро, 2018. - 468 с.. — Режим доступа: 2. Доценко, Владимир Антонович (д-р мед.наук) Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли : учеб. пособие для вузов / В. А. Доценко. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2013. - 830, [1] с. 3. Стадникова С. , Богатова О. , Догарева Н. , Топурия Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза: лабораторный практикум Оренбург: ОГУ, 2013, 208с. 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза при переработке птицы [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Г. Серегин, Г. П. Дюльгер, Н. И. Кульмакова, А. М. Абдуллаева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2017. — 200 c. — 978-5-906371-92-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74590.html 5. Крыгин, В. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов : учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям / В. А. Крыгин. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 c. — ISBN 978-5-4486-0110-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72799.html 6. Серегин И.Г. Производственный и ветеринарно-санитарный контроль при переработке продукции овцеводства : учебное пособие / Серегин И.Г., Юлдашбаев Ю.А.. — Санкт-Петербург : Квадро, 2018. — 316 c. — ISBN 978-5-906371-57-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/103134.html **7.** Производственный ветеринарно-санитарный контроль в цехах мясокомбината : учебное пособие / И.Г. Серегин [и др.].. — Санкт-Петербург : Квадро, 2018. — 608 c. — ISBN 978-5-906371-97-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/103131.html **8.** Серегин И.Г. Производственный ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных холодильниках : учебное пособие / Серегин И.Г., Дюльгер Г.П., Кульмакова Н.И.. — Санкт-Петербург : Квадро, 2018. — 224 c. — ISBN 978-5-906371-93-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/103133.html
Дополнительная литература	1. Стадникова С. , Богатова О. , Догарева Н. , Топурия Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза: лабораторный практикум Оренбург: ОГУ,

	2013, 208с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259369&sr=1 2. Доценко, В.А. (д-р мед.наук) Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли : учеб. пособие для вузов / В. А. Доценко. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2013. - 830, [1] с. 3. Оводовые болезни животных [Электронный ресурс] / Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2011. - 168 с Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138874&sr=1 4. Бабина, М.П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии переработки продукции животноводства : [12+] / М.П. Бабина, А.Г. Кошнеров. – Минск : РИПО, 2015. – 392 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463273