

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени

академика А.Г. Храмцова

Дата подписания: 01.04.2024 11:40:39

Уникальный программный ключ:

f3ead44c4559b3a70e4af77de79fa583581b

Аннотация по дисциплине «Физиология питания»

Наименование дисциплины	Физиология питания
Краткое содержание	Изучение физиологических систем, связанных с функцией питания: нейрогуморальной; сердечно-сосудистой; систем пищеварения и функций органов желудочно-кишечного тракта, процессов усвоения пищевых веществ; энергетического обмена в организме, физиологической роли белков, жиров, углеводов, минеральных веществ и витаминов и суточной нормы их потребления; основных принципов рационального питания; дифференцированного питания, различных групп населения.
Результаты освоения дисциплины	Осуществляет контроль качества, безопасности сырья и готовой продукции с использованием нормативной документации, основных и прикладных методов исследований Организовывает технологический процесс производства продуктов питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов с применением современного технологического оборудования, традиционных и новых видов сырья Выявляет объекты 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.	4 .
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Теплов, В.И. Физиология питания / В.И. Теплов, В.Е. Боряев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 456 с. : табл., схем., ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450790 2. Дроздова Т. М. , Влощинский П. Е. , Позняковский В. М. Физиология питания: учебное пособие М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017, 456 с http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=57336&sr=1
Дополнительная литература	1. Барышева Е.С. Биохимические основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.С. Барышева. — Электрон.текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 200 с. — 978-5-7410-1676-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71266.html