

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лиховид Андрей Александрович
 Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
 Дата подписания: 10.06.2024 13:56:06
 Уникальный программный ключ:
 842008d9d09c4ade37e8427d05fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Альгология, микология, протистология
Краткое содержание	Современная система жизни. Супергруппа Amoebozoa. Паразитические Амебы. Настоящие слизевики и Миксомицеты. Супергруппа Opisthokonta. Грибы и грибоподобные организмы. Хитридиомицеты. Зигомицеты. Аскомицеты. Базидиомицеты. Бывшая супергруппа «Excavata». Метамонады (Metamonada) и Дискоба (Discoba). Эвгленовые водоросли. Паразитические представители супергруппы. Супергруппа Archaeplastida. Цианобактерии и первичный эндосимбиоз. Глаукофиты. Красные водоросли. Зеленые водоросли. Супергруппа Rhizaria. Фораминиферы и радиолярии. Церкзои. Супергруппа Stramenopiles. Охрофитовые водоросли. Оомицеты и лабиринтулове слизевики. Супергруппа Alveolata. Инфузории. Споровики. Динофитовые водоросли. Бывшая супергруппа «Nasrobia». «Микроцарства» или линии-сироты.
Результаты освоения дисциплины	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчётности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Антипова, Е. М. Ботаника. Грибоподобные протисты. Водоросли : учебное пособие / Е. М. Антипова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 157 с. — ISBN 978-5-4486-0217-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/72798.html
Дополнительная литература	1. Ботаника : в 4 т. : учебник для вузов, Т.1 Т.2., Водоросли и грибы / Белякова Г. А., Дьяков Ю. Т., Тарасов К. Л. -Москва : Академия, 2010. - 320 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). -Гриф: Доп. УМО. -ISBN 5-7695-6168-9. -ISBN 5-7695-6169-6 2. Тарасов, К. Л. Ботаника. Курс альгологии и микологии : учебник / К. Л. Тарасов, А. Н. Камнев, Г. А. Белякова ; под редакцией Ю. Т. Дьяков. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2007. — 559 с. — ISBN 978-5-211-05336-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/13164.html 3. Хаусман К., Хюльсман Н., Радек Р. Протистология: Руководство Под ред. С.А. Корсуна. Пер. с англ. С.А. Карпова. — М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. — 495 с, ил.