

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кубанов Сергей Исмаилович

Должность: декан медико-биологического факультета

Дата подписания: 03.10.2022 12:27:36

Уникальный программный ключ:

e90e89bca7a1500a64c5147d8c424b8bac9b98a

Аннотация дисциплины

Наименование

дисциплины

Содержание

Методика решения генетических задач

	Ознакомление студентов с общими знаниями в области решения генетических задач; развитие гибкого профессионального мышления, выработка системного подхода к использованию генетических задач в обучении биологии; формирование профессионально-методических навыков в области применения генетических задач в учебном процессе по биологии. Методика включения в образовательный процесс по биологии задач на законы Менделя, на сцепленное наследование и генетику пола и др.. Методика применения задач на уроках, во внеурочной и внеклассной деятельности.
Результаты освоения дисциплины	Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	Основная литература: 1. Магулаев А.Ю. Генетика: пособие по теоретическому курсу.- Ставрополь, 2013.- 204 с. 2. Магулаев А.Ю. Генетика. Сборник задач и упражнений. - Ставрополь, 2006.
Дополнительная литература	1. Барабанщиков Б.И., Сапаев Е.А. Сборник задач по генетике. – Казань, 2003. 10.1.3. Методическая литература: 1. Соколов Г.П. Методические указания к решению различных типов генетических задач. – Уссурийск, 2009.