

Аннотация рабочей программы дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения»

1. Цели освоения дисциплины.

Основной целью дисциплины является лечение животных и профилактика токсикозов при отравлении животных и человека.

2. Место дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения» в структуре ООП бакалавриата

Вариативная часть Блока 1. Дисциплины (модули)

3. Краткое содержание дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения».

Правила сбора и хранения лекарственных растений. Растения, используемые при лечении сердечно-сосудистых заболеваний. Растения, используемые при лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта. Анализ способов приготовления лекарственных препаратов. Растения, обладающие антимикробным, ранозаживляющим действием. Анализ растений, используемых при нарушении обмена веществ. Растения, используемые в качестве тонизирующих и адаптогенных. Изучение растений, используемых в качестве противоопухолевых. Знакомство с кавказскими видами, сокращающими обилие и распространение. Микроразмножение растений семейства горчачковых. Микроразмножение растений семейства губоцветных. Получение каллусной культуры мускари, сциллы, зефирантеса. Адаптация пробирочных растений *ex vitro*. Растения, вызывающие нарушения функций пищеварительного тракта и органов выделения. Мытник, льнянка обыкновенная, погремки, марьянник, молочай, пролеска, белокрыльник, очиток. Растения, вызывающие нарушения функций пищеварительного тракта и органов выделения. Норец, вьюнок полевой, куколь, паслен, повилика, ботанический состав, распространение, действующие вещества, токсикодинамика, диагностика, лечение и профилактика. Растения, вызывающие поражения органов дыхания и пищеварения. резушка, горчица полевая, сурепка, клоповник, ботанический состав, распространение, действующие вещества, токсикодинамика, диагностика, лечение и профилактика. Растения вызывающие кислородное голодание. клевер, лен, черемуха, миндаль, вишня, люцерна, вика посевная, ботанический состав, распространение, действующие вещества, токсикодинамика, диагностика, лечение и профилактика. Растения, вызывающие угнетение центральной нервной системы и действующие на пищеварительный тракт и сердечно-сосудистую систему. живокость, ежовник, безвременник, чернокорень, болиголов, омежник, кирказон, хлопчатник, клещевина обыкновенная, ботанический состав, распространение, действующие вещества, токсикодинамика, диагностика, лечение и профилактика. Растения, вызывающие возбуждение центральной нервной системы и действующие на пищеварительный тракт,

сердечно-сосудистую систему и почки. полынь, лютики, калужница болотная, прострел, пижма, ботанический состав, распространение, действующие вещества, токсикодинамика, диагностика, лечение и профилактика.

4. Осваиваемые компетенции: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5