

Аннотация дисциплины
«Структура организмов. Животные: морфология и анатомия»

В рамках курса студенты знакомятся с особенностями анатомии и морфологии хордовых животных методами изучения морфологических особенностей, анатомического строения и характера функционирования всех систем органов хордовых животных, осваивают базовые навыки работы с зоологическими препаратами. В рамках курса изучаются: анатомическое строение современных представителей классов хордовых, важнейшие понятия и термины анатомии и морфологии хордовых животных, особенности расположения, анатомического строения и функционирования разных систем органов представителей всех классов хордовых животных, основные морфологические преобразования, сопровождающие эволюцию хордовых животных. Анализируется сравнительные аспекты строения отдельных представителей хордовых. Изучаются методы подготовки и использования анатомических препаратов хордовых животных. Студенты учатся пользоваться различными справочными материалами, определителями разных таксонов хордовых животных. Важной составляющей является самостоятельное более глубокое изучение тематики, которая показалась студенту наиболее интересной, в рамках реферативной работы.