

1. Организация, биология и эволюция Круглых червей.

2. Основы медицинской арахноэнтомологии. Происхождение, организация и биология Членистоногих. Особенности систематики.

3. Подтип Хелицеровые. Класс Паукообразные. Отряд Пауки. Медицинское значение ядовитых паукообразных: каракурт, скорпион, тарантул. Отряд Клещи. Клещи - эктопаразиты животных и человека

4. Природно-очаговые, трансмиссивные заболевания. Организация и биология Подтипа Трахейнодышащие. Класс Насекомые.

5. Сравнительная анатомия хордовых. Филогенез кровеносной и дыхательной систем.

6. Сравнительная анатомия хордовых. Филогенез нервной и выделительной систем.

7. Биология человека. Характеристика и происхождение Приматов. Антропогенез.