

Перечень практических навыков по гистологии, цитологии и эмбриологии

1. Приобрести навыки работы на световом микроскопе.
2. Уметь определять под микроскопом структурные компоненты клеток и тканей.
3. Уметь диагностировать гистологические препараты с помощью светового микроскопа.
4. Уметь зарисовывать и обозначать структурные компоненты клеток, тканей, органов.
5. Уметь расшифровывать электронограммы клеток, клеточных структур тканей и органов.
6. Уметь организовать и оборудовать гистологическую лабораторию.
7. Владеть основными этапами изготовления микропрепаратов;
8. Владеть основами классических гистологических и гистохимических методов окраски;
9. Владеть основными принципами микрофотографирования и количественной оценки гистологических препаратов;
10. Владеть навыками решения тестов и ситуационных задач.