

## Шаги микроскопии мазков

1	Определить цель микроскопирования
2	Правильно включить микроскоп
3	Отрегулировать освещение до необходимой интенсивности.
4	Приспособить высоту окуляров к индивидуальным особенностям наблюдателя нужно путем поворота окулярных тубусов вверх или вниз
5	Вращая револьвер тубуса, выбрать и установить правильный объектив
6	Настроить межокулярное расстояние так, чтобы наблюдать через оба окуляра лишь одно круглое изображение.
7	На препарат нанести каплю иммерсионного масла
8	Препарат правильно поставить в пазы предметного столика и зафиксировать его держателем
9	Настроить предметный столик с мазком по центру в соответствии с объективом
10	Медленно макровинтом поднимаем предметный столик опуская объектив в масло, контролируя глазом сбоку
11	Ориентировочная настройка макровинтом
12	Микровинтом установить четкость изображения, показать преподавателю
13	Определить морфологию, расположение
14	Определить окраску бактерий, описать преподавателю
15	Тубус с объективом приподнять, убрать препарат
16	Револьвер поставить в нейтральное положение.
17	Протереть объектив салфеткой

### Микроскопия қадамдары

1	Микроскопиялау мақсатын анықтаңыз
2	Микроскопты дұрыс қосу
3	Микроскоптың жарығын қажетті деңгейге келтіру
4	Әр адамның өз көзінің көру ерекшелігіне байланысты окулярдың деңгейін келтіру.
5	Тубустың револьверін жылжытып дұрыс объективті таңдаңыз
6	Окулярлық арақашықтықты екі окулярдан қарағанда бір шеңберде сурет көрінетіндей жағдайға келтіру.
7	Жағындыға иммерсиялық майды тамызу керек.
8	Жағындыны жұмыс үстелінің ойшығына дұрыс орналастырып оны бекіткішпен бекіту.
9	Жағындысы бар жұмыс үстелін объектив жарығы екеуін сәйкес орталық бір нүктеге келтіру
1 0	Макровинтті жоғары бұрап, бүйірден көзбен бақылай отырып жағындыдағы майға объектив батқанша көтереміз
1 1	Макровинтпен болжамды бейне байқалғанша бураймыз
1 2	Анықталған бейнені микровинтпен айқындап, оқытушыға көрсетуі қажет.
1 3	Морфологиясын, орналасуын анықтау
1 4	Бактерияның боялу әдісін анықтап, оқытушыға сипаттап беру
1 5	Тубус пен объективті жоғары көтеріп, жағындыны алып тастау керек.
1 6	Револьверді нейтралды жағдайға орналастыру
1 7	Объективті салфеткамен сүртіп тастау қажет