

## **Перечень вопросов для сдачи практических навыков студентами 2 курса ФОО**

**№1**

Промикроскопировать препарат, описать морфологию микроорганизма.

**№2**

Приготовить мазок (без окраски) с плотной питательной среды.

**№3**

Окрасить мазок по Граму.

**№4**

Определить подвижность бактерий методом «висячей капли»/ «раздавленной капли».

**№5**

Сделать высев культуры с жидкой питательной среды в чашки Петри с МПА методом «газона».

**№6**

Сделать высев культуры с жидкой питательной среды на скошенный агар методом «штриха».

**№7**

Определить влияние дезинфицирующих растворов на спорообразующие/неспорообразующие микроорганизмы методом бумажных дисков, оценить результаты.

**№8**

Определить влияние УФЛ на спорообразующие/неспорообразующие микроорганизмы.

**№9**

Определить микробное число воздуха методом Коха, оценить результаты.

**№10**

Определить микробное число воздуха методом Кротова, оценить результаты.

**№11**

Определить микробное число воды, оценить результаты.

**№12**

Сделать смыв с халата/рабочей поверхности, осуществить посев на среду Эндо, оценить результаты.

**№13**

Определить микробиологическую чистоту таблеток, оценить результаты.

**№14**

Определить стерильность глазных капель/инъекционного раствора методом прямого посева, оценить результаты.

**№15**

Второй день бактериологического метода исследования. Изучить морфологию колоний.

**№16**

Третий день бактериологического метода исследования. Осуществить посев на среды Гисса, оценить результаты.

**№17**

По совокупности изученных признаков, зафиксированных в протоколе, идентифицировать выделенную чистую культуру.

**№18**

Определить чувствительность культуры к антибиотикам методом диффузии в агар (бумажных дисков), оценить результаты.

**№19**

Оценить результаты реакции развернутой агглютинации

**№20**

Поставить реакцию кольцепреципитации. Оценить результаты