

ПРИМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

1. Биотехнология как научная дисциплина. Определение. Связь с другими науками. Этапы становления биотехнологии.
2. Виды биотехнологических объектов, применяемых в биотехнологии, их классификация и характеристика.
3. Питательные среды, применяемые в биотехнологическом производстве: классификация, характеристика. Составные компоненты питательных сред, их назначение. Технология приготовления питательных сред. Методы стерилизации питательных сред.

Критерии оценок для экзаменационных работ

Оценка «отлично».

Если студент отвечает на поставленные вопросы исчерпывающе, последовательно, грамотно, умеет обобщать материал и теоретически обосновывать особенности биотехнологического производства лекарственных препаратов.

Оценка «хорошо».

Если студент отвечает на поставленные вопросы достаточно полно, без существенных неточностей, но имеются замечания к теоретическому обоснованию биотехнологического процесса.

Оценка «удовлетворительно».

Если студент не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает технологическую последовательность получения биопрепаратов.

Оценка «неудовлетворительно».

Если студент допускает ошибки в определении биотехнологических терминов, а также существенные ошибки в теоретическом обосновании биотехнологических процессов или не дает ответа на поставленные вопросы.