**Контрольные вопросы**

**для собеседования по теме №1**

**“Механизмы врожденного иммунитета.**

 **Основные рецепторы системы врожденного иммунитета”**

1. Перечислите механизмы врожденного иммунитета. Дайте им характеристику.
2. Особенности врожденного иммунитета. Преемственность врожденного и адаптивного иммунитета.
3. Рецепторы врожденного иммунитета.
4. Биологические барьеры. Их классификация.
5. Кожа как внешний биологический барьер. Механизмы резистентности.
6. Слизистые как внешний биологический барьер. Механизмы резистентности.
7. Гуморальный фактор защиты – лизоцим: содержание в биологических средах, биологические эффекты. Гуморальный фактор защиты – интерфероны: виды, биологические эффекты.
8. Гуморальный фактор защиты – система комплемента: пути активации, биологические эффекты.
9. Фагоцитоз как клеточный фактор врожденного иммунитета: определение, этапы фагоцитоза и их характеристика.
10. Микро- и макрофаги. Их сравнительная характеристика.
11. Иммунный фагоцитоз: характеристика, отличие его от простого фагоцитоза. Биологическое значение.
12. Перечислите причины незавершенного фагоцитоза.
13. Назовите исходы незавершенного фагоцитоза.