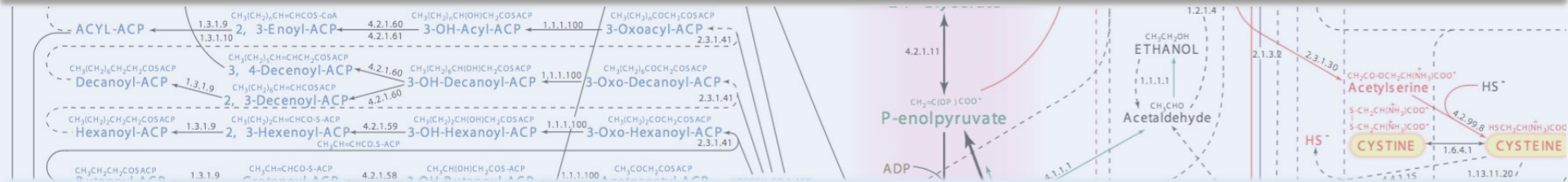


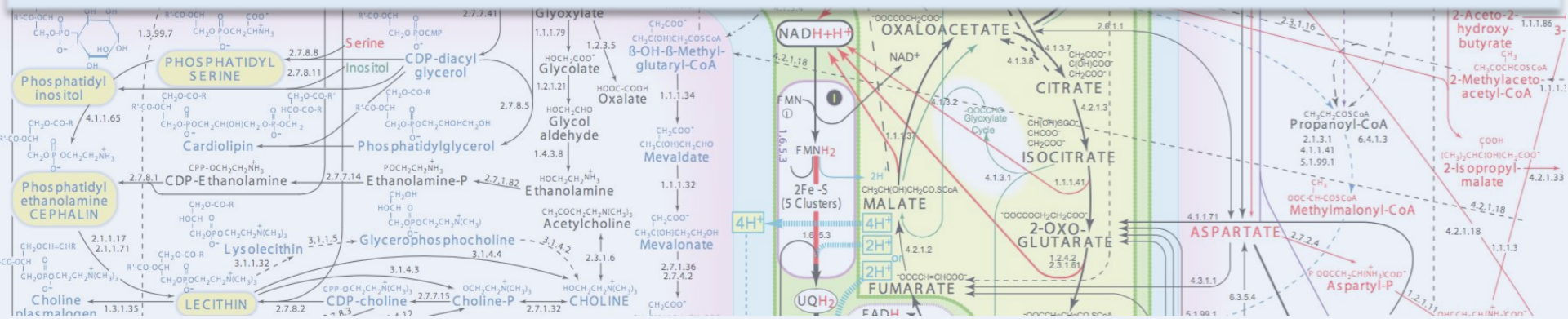
«Биохимия мембран и клеточных структур»

Курс лекций кафедры фундаментальной медицины и биологии ВолгГМУ для студентов медико-биологического факультета



Тема лекции:

«Биологические функции, строение и разнообразие мембран».

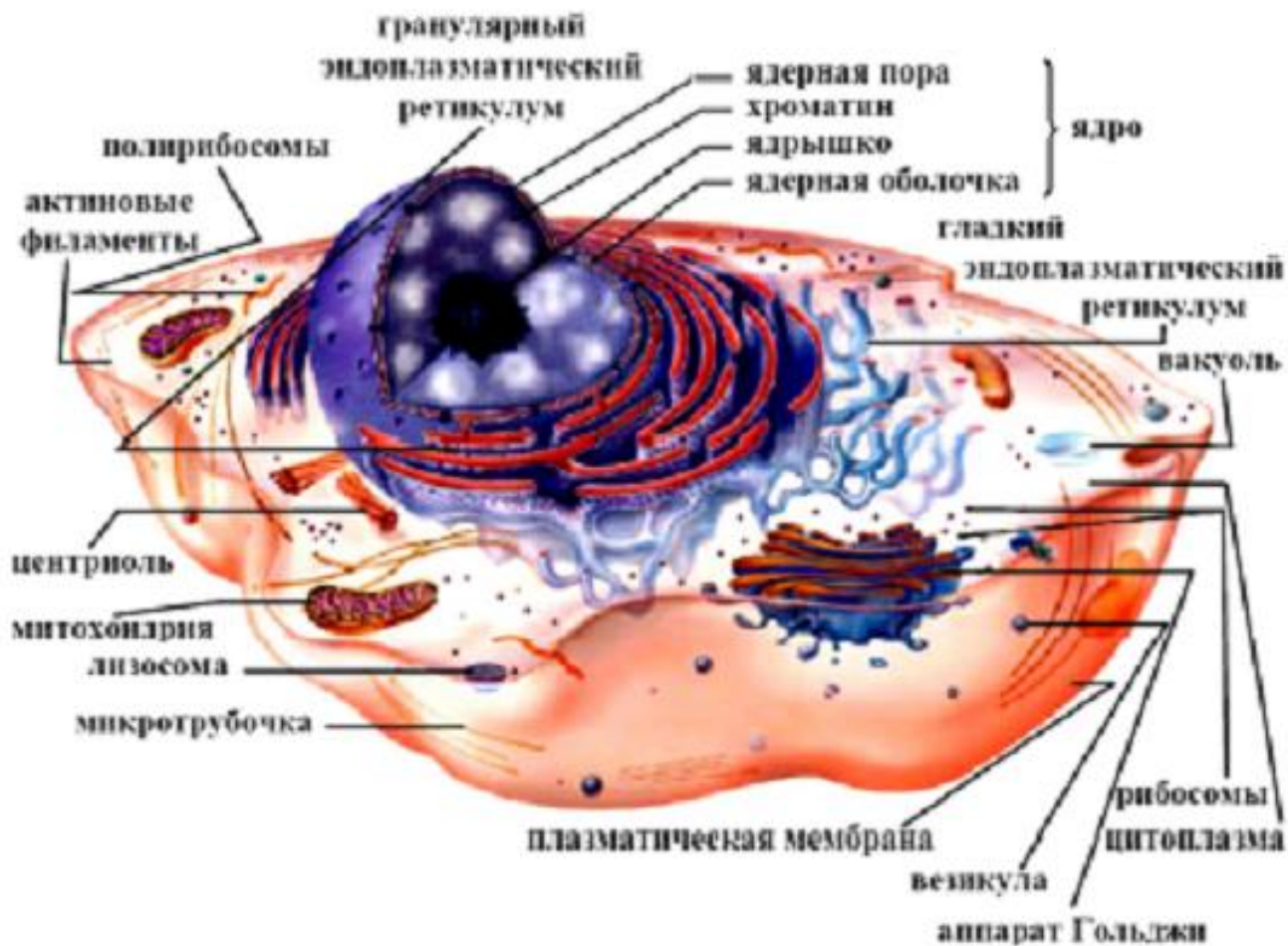


План лекции

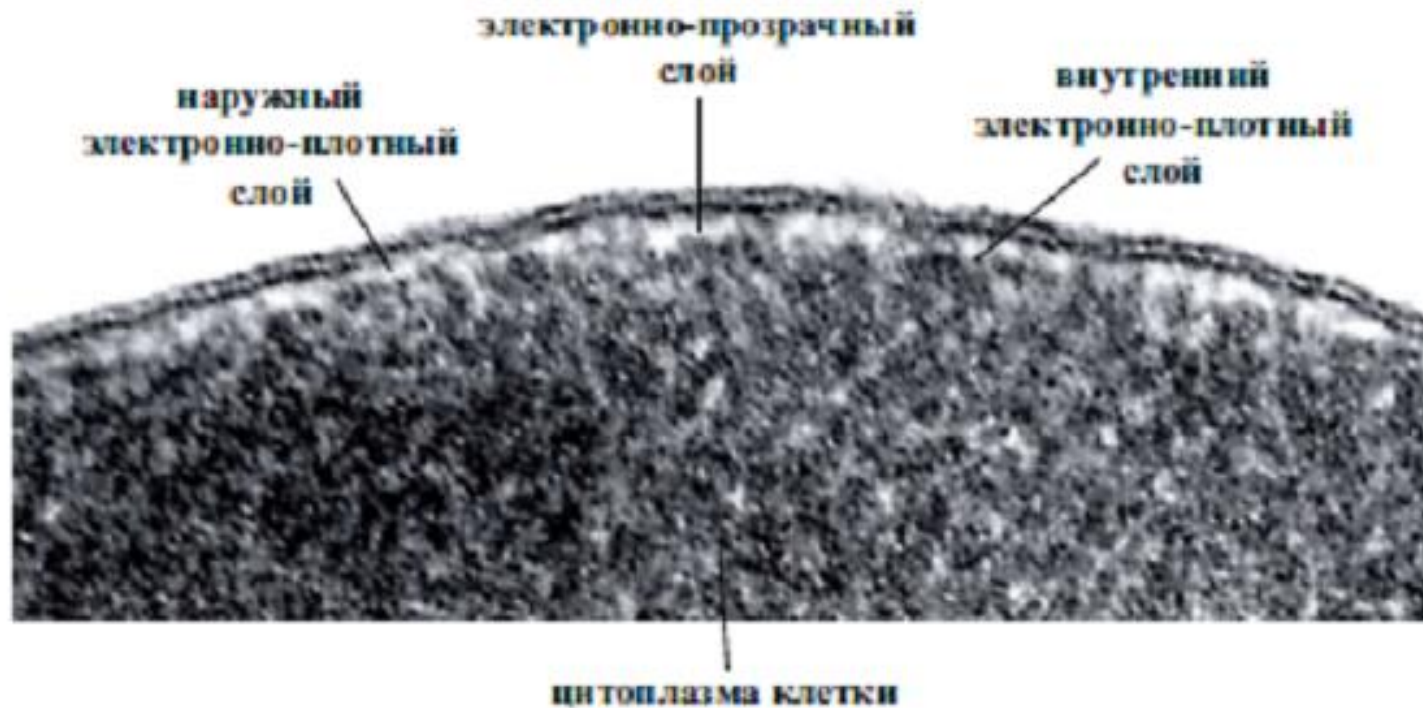
- Модель строения плазматической мембраны
- Основные компоненты мембраны
- Классификация мембран клетки
- Основные функции мембраны

План строения клетки животных

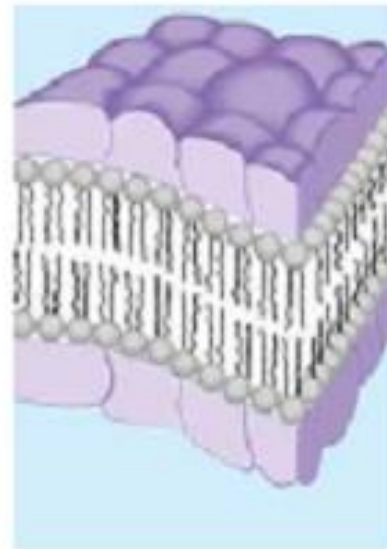
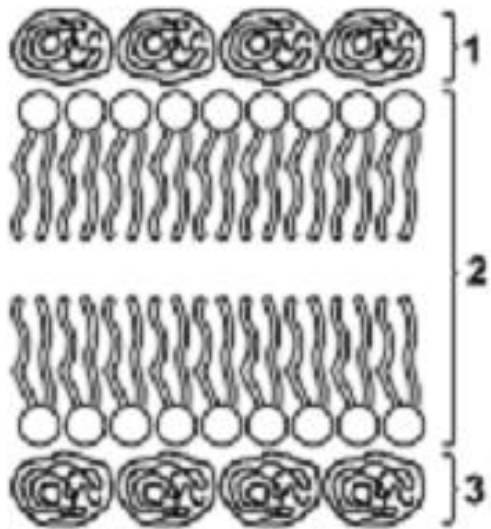
ОБЩИЙ ПЛАН СТРОЕНИЯ КЛЕТКИ ЖИВОТНЫХ.



Электронная микрофотография плазматической мембраны

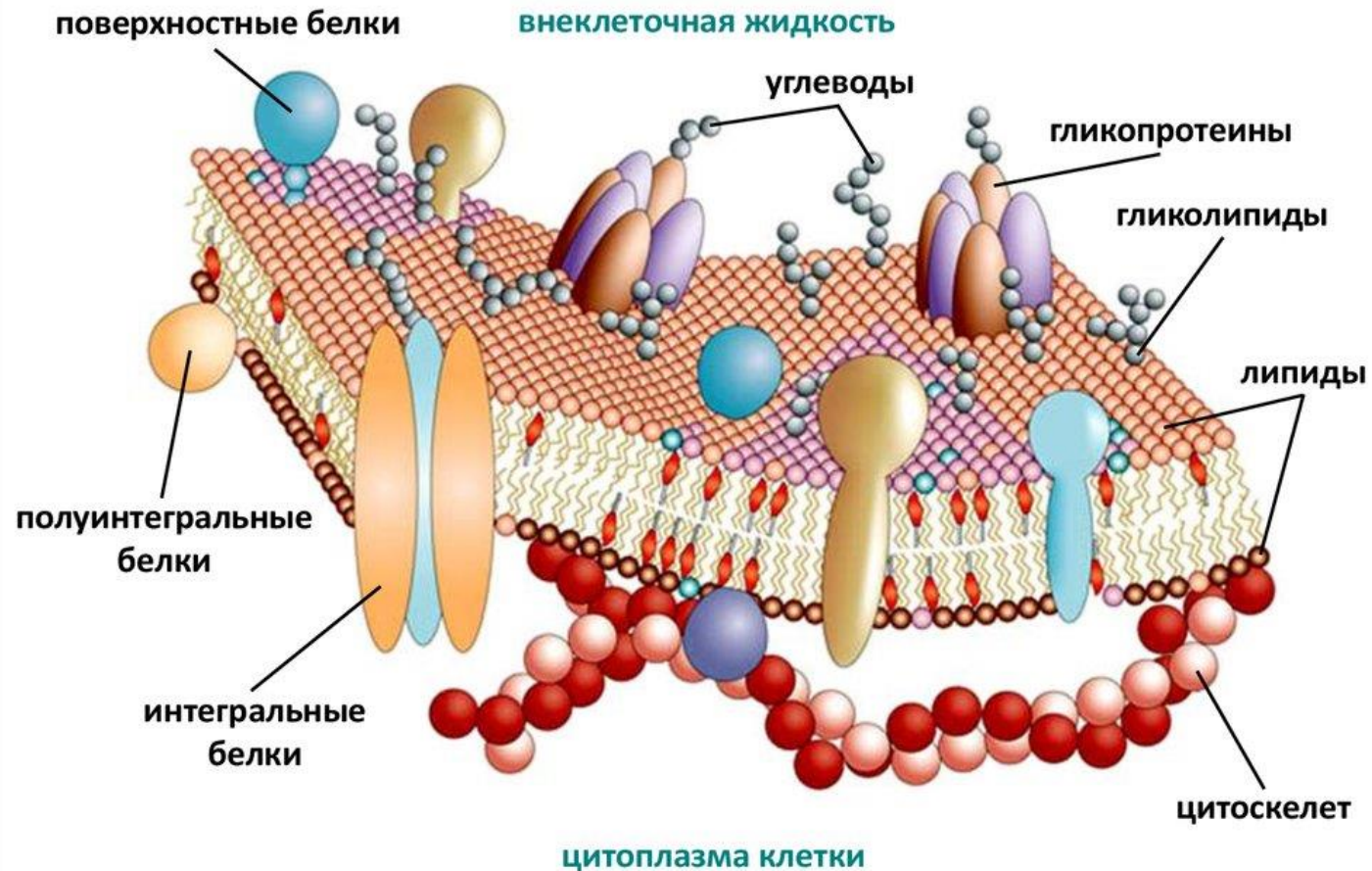


Модель Даниэлли-Давсона

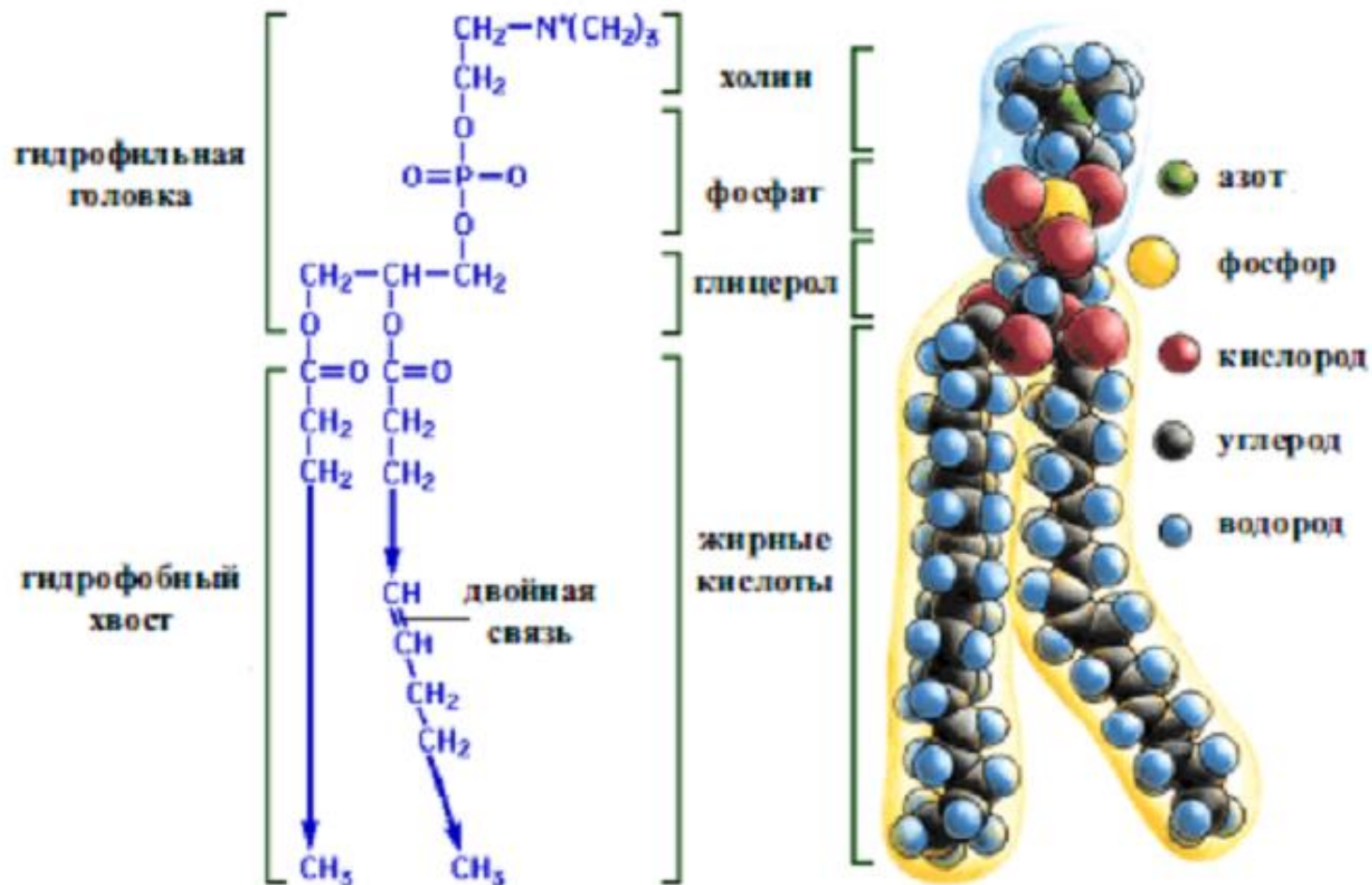


Жидкостно-мозаичная модель

ЖИДКО-МОЗАИЧНАЯ МОДЕЛЬ ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ



Липиды клеточных мембран



Гликокаликс

