

UNIVERSITE D'ALGER I Benyoucef Benkhedda
FACULTE DE MEDECINE ZIANIA

TD DE PREMIERE ANNEE DE MEDECINE DENTAIRE

CHAPITRE 3 :
ULTRASTRUCTURE DE LA MEMBRANE PLASMIQUE

Année scolaire
2022 2023

Conçu par
D^r Benzine-Challam H.

TD 4 : ULTRASTRUCTURE DE LA MEMBRANE PLASMIQUE (suite)

QCM Choisir La ou les réponses justes

1) Les différenciations membranaires d'une cellule Eucaryote:

- a. sont présentes chez les cellules dites polarisées
- b. sont présentes en permanence simultanément chez un type cellulaire donné
- c. sont organisées en 5 modèles
- d. peuvent être classées selon leurs mécanismes fonctionnels
- e. aucune des réponses n'est valable

2) Parmi les composants moléculaires d'une microvillosité d'un Entérocyte, on peut retrouver:

- a. l'actine, la tubuline, la villine
- b. la villine, la fimbrine, la fluorecsnie
- c. cholestérol, glycolipides, phospholipides
- d. les sphingolipides, glycoprotéines, actine
- e. aucune des réponses n'est valable

3) Quelles sont les techniques d'étude possibles des microvillosités d'un Entérocyte,

- a. T. histologique
- b. T. cytologique
- c. T. réplique
- d. T. cryodécapge
- e. T. d'immunofluorecence

4) Un RAFT :

- a. est une zone membranaire d'épaisseur supérieure à 60nm
- b. est riche en cholestérol
- c. présente des phospholipides saturés à longues chaines hydrocarbonées
- d. est une zone d'interception de signaux extracellulaires
- e. aucune des réponses n'est valable