



Correction du DM n°4 : Mort cellulaire

1/	ACD	2/	BD	3/	CD	4/	AC	5/	ACD
6/	CD	7/	AD	8/	AD	9/	BCD	10/	E

QCM 1 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : une **condensation**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : BD

- A) Faux : Activation des protéines de la famille BCL2
- B) Vrai
- C) Faux : Anti apoptotiques = BCL-2 et BCL-X
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : mitochondrie INdépendante
- B) Faux : Elle active les récepteurs de mort (=super famille TNF -> Fas/CD95)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : L'apoptose = suicide cellulaire = mort programmée
- C) Vrai
- D) Faux : Ce N'est PAS une rupture membranaire !!! Membrane NE se troue PAS
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : cf A
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : tout type de cellules = **normales** + apoptotique + nécrotique
- B) Faux : Seulement les cellules nécrotiques
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : cellules nécrotiques = membrane explose
- C) Faux : non, vu qu'elles sont apoptotiques
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : annexine V + IP
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : NOOON on confond pas la sénescence et l'apoptose
- B) Faux : surtout pas (cf. Sénescence et vieillissement)
- C) Faux : non elles sont en apoptose (**SAVOIR FAIRE LA DIFFÉRENCE**)
- D) Faux : Quand la caspase-3 est activée, l'apoptose est activée -> caspase 3 = caspase effectrice Rappel : caspase 3, 6 et 7 = effectrices
- E) Vrai

Petit mot de fin :

Bravo d'avoir révisé ce cours ! Il est hyper rentable en termes de nombres de QCMs à l'examen. Une fois les notions apprises c'est un peu toujours la même chose. Apprenez bien les caractéristiques de l'apoptose/nécrose.

Ce cours est souvent entrecoupé avec la sénescence donc j'ai essayé de le faire un peu à la fin. Les cours morts cellulaires + Sénescence + vieillissement et cancers sont très liés donc révisez les ensemble. Le prof pourra faire des items qui demandent des connaissances des 3 leçons. NE PAS IMPASSER 😊 !!

Courage à vous, on arrive à la fin de la TTR(ex) vous avez appris pleins de nouvelles notions vous pouvez être fiers <3 <3 Pleins de bisous du Seigneur Gigi et de ses disciples (nous) <3