

DOMANDE ORALE IMMUNOLOGIA

- 1) MHC struttura
- 2) MHC I disegnare tasca e spiegare come si legano i peptidi
- 3) MHC II cosa è e come funziona
- 4) Quale è la funzione della catena invariante
- 5) Funzione effettrice dei linfociti T
- 6) Cosa è CTL
- 7) Cosa presenta MHC
- 8) CD8
- 9) Linfociti T citotossici
- 10) Granzima
- 11) Funzione effettrice: come fa CD4 a eliminare Ag?
- 12) Struttura del BCR e esempio di trasduzione
- 13) Anticorpi
- 14) Classi immunoglobuline, quante ne conosce e cosa fanno?
- 15) Ruolo IgE in condizione non patologica
- 16) Meccanismi effettori: come fa Ab a eliminare Ag?
- 17) Oponizzazione
- 18) Maturazione linfociti B
- 19) Tappe della maturazione dei linfociti B
- 20) Riarrangiamento può portare a recettori autoreattivi, cosa succede in questo caso?
- 21) Meccanismo di ricombinazione somatica
- 22) Sequenza leader cosa è e a cosa serve
- 23) Cosa fanno rag1 e rag2
- 24) Disegno catena pesante Ig
- 25) Quali sono i meccanismi che portano a creare grande variabilità anticorpi?
- 26) Come fa linfocita B a cambiare classe?
- 27) Disegnare come sono organizzate le regioni costanti sul DNA
- 28) A cosa servono le Th17?
- 29) Come funziona la permeabilità nei vasi?
- 30) Incontro Ag e cellule immunitarie dove avviene? Disegno linfonodo con compartimenti
- 31) Protagonisti immunità innata
- 32) Complemento
- 33) Tioli
- 34) In quali tipi di immunità intervengono i macrofagi?
- 35) Ciclo inositoli
- 36) Disegno TCR