



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på siderne 137-166

Immunforsvaret

Når du har læst kapitel 6 **Immunforsvaret**, bør du kunne redegøre for:

- Hvilken funktion immunforsvaret har og hvordan det er opbygget
- Hvilke forskellige typer af celler og molekulære komponenter immunforsvaret indeholder
- Funktionen af de forskellige celler og molekulære komponenter
- Den overordnede virkning af henholdsvis det uspecifikke og specifikke forsvar
- Antistoffernes molekulære struktur og funktion
- Forskellige viruspartiklers opbygning, livscyklus og formering intracellulært hos virusværtten
- Immunforsvarets bekæmpelse af en typisk virusinfektion
- Forskellige vaccinationstyper og deres virkemåde
- Virkemåden af udvalgte immunologiske metoder – herunder Elisa-test
- Hvordan kendskab til immunforsvarets virkemåde og dets komponenter kan anvendes i et bioteknologisk perspektiv.

Forklar med egne ord nedenstående begreber:

Begreb	Egen forklaring
Det ydre forsvar	
Det uspecifikke forsvar	
Det specifikke forsvar	
Fagocytose	
Patogen	
Granulocyt	
Dendrit	
Makrofag	
NK-celle	
Mastcelle	



Begreb	Egen forklaring
Histamin	
Anti-histamin	
Komplementsystem	
Cytokiner	
Interferon	
T-lymfocyt	
B-lymfocyt	
Antistof	
Antigen	
IgG	
IgM	
Antigenpræsentation	
MHC I og MHC II	
Primær respons	
Sekundær respons	
Huskecelle	
Vaccination	
Immunitet	
Passiv immunisering	
Aktiv immunisering	
DNA-vaccine	
ELISA	