13 SISTEM IMUNITAS

SMA Labschool Unesa 1

Kompetensi

3.13 Menganalisis peran system imun dan imunisasi terhadap proses fisiologi di dalam tubuh

4.13 Melakukan kampanye pentingnya partisipasi masyarakat dalam program dan imunisasi serta kelainan dalam system imun

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran dari rumah peserta didik dapat menganalisis peran system imun dan imunisasi terhadap nproses fisiologi di dalam tubuh dan melakukan kampanye pentingnya partisipasi masyarakat dalam program dan imunisasi serta kelainan dalam system imun serta memiliki sifat mandiri, jujur, dan disiplin

PERTEMUAN PERTAMA

MATERI

Pendahuluan Sistem Imunitas

https://youtu.be/NPMu6y9v0PY

Kekebalan yang di turunkan (Innate Imunity)

https://youtu.be/pLp8wj6P8co

TUGAS

Setelah kalian melihat video, buat rangkuman setengah halaman tiap video !

1. Jelas dan sebutkan macam respon imun pada manusia!
   Jawab :

LIVEWORKSHEETS

2. Sebut dan jelaskan macam pada leukosit !
   Jawab

3. Sebut dan jelaskan komponen pada Kekebalan di turunkan (Innate community)!
   Jawab

REFLEKSI

Tulis pertanyaan atau pernyataan tentang materi kali ini !

LIVEWORKSHEETS

PERTEMUAN KEDUA

MATERI

Antigen dan Antibodi

https://youtu.be/NSNVln71-VE

Kekebalan yang di dapatkan (Acquired Imunity)

https://youtu.be/QBfa1U-1eb4

Kekebalan Aktif dan Pasif

https://youtu.be/SIx5RXvtZMc

TUGAS

Setelah kalian melihat video, buat rangkuman setengah halaman tiap video !

1. Jelas dan sebutkan perbedaan antigen dan antibody!
   Jawab :

2. Sebut dan jelaskan perbedaan limfosit B dan limfosit T !
Jawab

3. Jelaskan proses pembentukan vaksin !
Jawab

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Tulis pertanyaan atau pernyataan tentang materi kali ini !

LIVEWORKSHEETS

PERTEMUAN KETIGA

MATERI

Penggolongan darah (Sistem Imunitas)

https://youtu.be/0eDUtdXS_0I

Gangguan Sistem Imunitas

https://youtu.be/VuJi2pHwj_A

TUGAS

Setelah kalian melihat video, buat rangkuman setengah halaman tiap video !

1. Mengapa orang golongan darah A positif tidak dapat mentransfusikan darah kepada orang bergolongan darah B positif ?
   Jawab :

2. Sebut dan jelaskan 3 penyakit atau gangguan pada system imunitas !
   Jawab

REFLEKSI

Tulis pertanyaan atau pernyataan tentang materi kali ini !

LIVEWORKSHEETS