

Flashcards: Anatomi

10 flashcards - Biologi 1 - Vg2

Klipp ut langs stiplede linjer. Forsider og baksider samsvarer ved tosidig utskrift.

1

Homøostase

2

Epidermis

3

Alveolus i lunger

4

Ventrikler i hjertet

5

Osteon

6

Synapse

7

Glomerulus

8

**Sirkulær og langsgående
muskulatur**

2

Det ytterste laget av huden som består av flere celllag. Det øverste laget er dødt og avskallende, mens de dypere lagene inneholder levende celler som deler seg og erstatter de gamle cellene.

1

Kroppens evne til å opprettholde stabile indre forhold som temperatur, pH og væskebalanse. Dette er nødvendig for at cellene skal fungere optimalt og være grunnlaget for all normal fysiologi.

4

De to nederste kamrene i hjertet som pumper blod ut til kroppen (venstre ventrikkel) og lungene (høyre ventrikkel). De har tykkere muskelvegger enn forkamrene.

3

Små luftkapsler på enden av luftrørene i lungene der gassutveksling skjer. Her diffunderer oksygen inn i blodet og karbondioksid ut fra blodet.

6

Forbindelsen mellom to nerveceller hvor signaler overføres kjemisk via neurotransmittere. Signalet går fra en sendenevrecelle over en liten spalte til en mottagende celle.

5

Den grunnleggende strukturelle enheten i kompakt bein, bestående av sentrale blodårer omgitt av konsentriske lag av beinalternativ. Osteonene gjør beinet både sterkt og fleksibelt.

8

To lag av glatt muskulatur i tarmene som arbeider sammen. Den sirkulære kontraheres for å innsnevre tarmens lumen, mens den langsgående forkorter tarmens lengde for å skyve innholdet framover.

7

Et knippe av små blodkapillarer i nyren hvor det første filtrasjonstrinnet av urin skjer. Vann, glukose og avfallsstoffer presses ut gjennom kapillarveggen inn i Bowmans kapsel.

9

Mitokondrium

10

Periosteum

10

Det tette bindevevslaget som omgir beinet på utsiden. Det inneholder blodårer og nerveceller, og er viktig for beinheling og ernæring av beinet.

9

Kraftstasjonene i cellen hvor cellulær respirasjon skjer. Her blir glukose og andre næringsstoffer brukt til å produsere ATP, som er energien cellene bruker til arbeid.