

Vírusy a baktérie

Rozdelenie organizmov

1. Nebunkové- vírusy
2. Bunkové- baktérie, huby, rastliny, živočíchy

Vírusy

- Nebunkové mikroskopické organizmy
- Vnútrobunkoví paraziti
- Nedokážu samostatne existovať
- spôsobujú infekčné ochorenia.....chrípka, Covid 19
- rozmnožujú sa delením

Stavba tela:

1. Dedičná informácia(tvorená RNA alebo DNA)
2. Bielkovinový obal- slúžiaci na ochranu

Baktérie

- Jednobunkové mikroskopické organizmy
- Rozmnožujú sa delením
- Spôsobujú infekčné ochorenia.....angína, zápal pľúc

Stavba tela baktérie:

1. Bunková stena
2. Vlákno s dedičnou informáciou
3. Cytoplazma
4. Cytoplazmatická membrána

Prevenia- vitamíny, pitný režim, pohyb, otužovanie

Liečba

CRP test

- dôkaz bakteriálneho ochorenia
- prevencia pred zbytočným používaním ATB

Antibiotiká(ATB)

- iba na liečbu baktérií
- narušujú imunitu
- nutnosť používať súčasne aj probiotiká