

Livets stamtræ

Dagsorden

Mål & begreber

Skrammel?

Fortsættelse af opgave

Arter

Livets stamtræ

Klassifikation/systematik

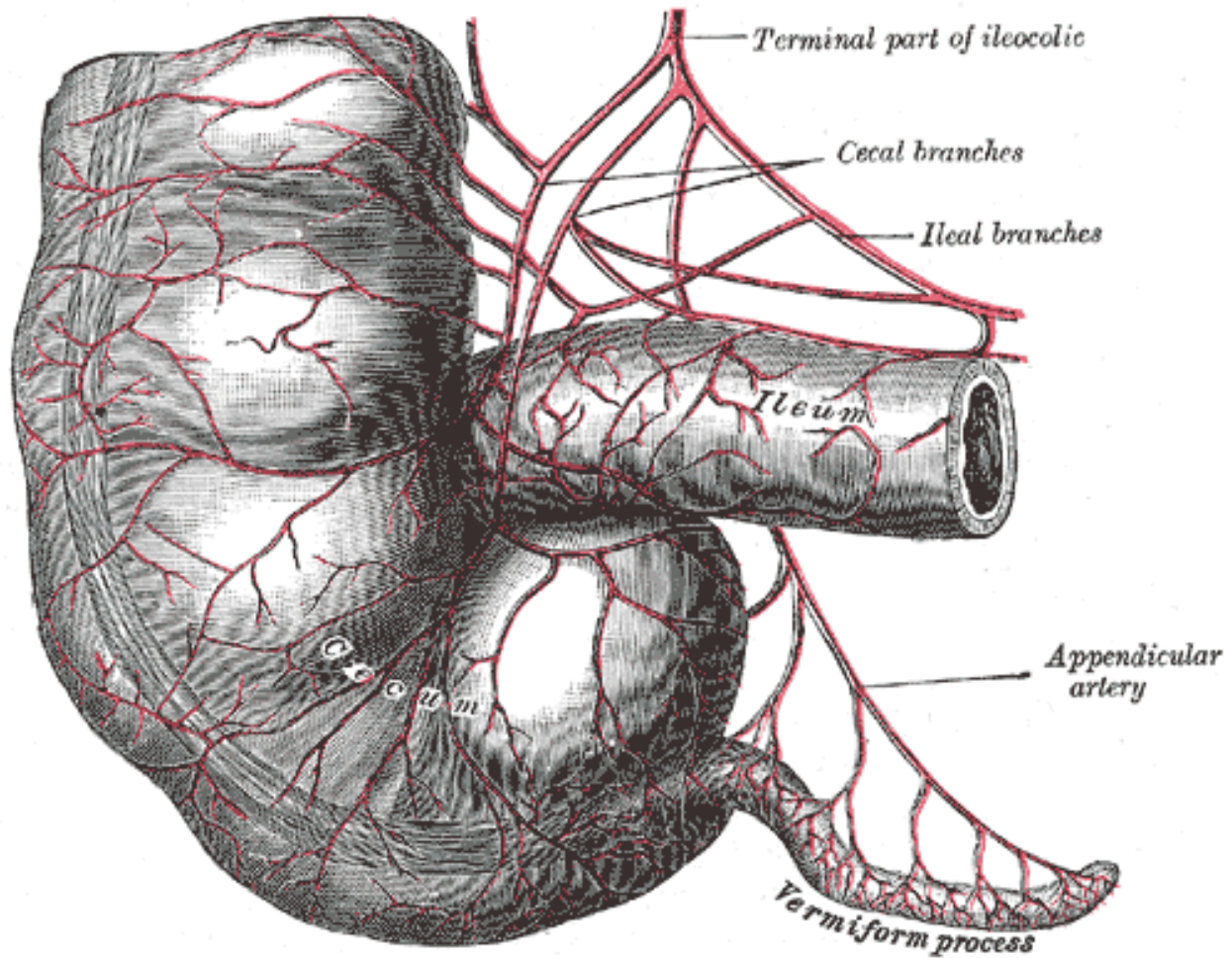
Noter

Mål og begreber

- Klassifikation
- At liv er opstået én gang og alt liv er opstået en gang og at det derfor er forbundet.
- Hvad er art, hvad er race
- Evolution har intet mål

Skrammel?

Hvorfor har nogle hvaler hofteskål? Hvorfor har mennesket blindtarm?



Opgave

1. Arbejd videre med [opgaven](#) fra sidst.
2. OBS! I har 60 minutter og resten er lektier!.

Art

En definition:

En art er i stand til at formere sig og få levedygtigt afkom der selv kan få afkom

Mulddyret Er ikke en art

Stamtræer (1/4)

- Et billede på sammenhænge mellem alt levende

- Trækker linjer tilbage til en fælles forfader
- Viser ofte dyr eller mennesker som længere fremme i evolutionen, - *dette er noget vrøvl, intet liv er "længere" fremme i evolutionen end andet!*

Stamtræer (2/4)

Hvirveldyr

Stamtræer (3/4)

Følgende stamtræ viser sammenhængen med de organismer der i 2007 var blevet gensekventeret

Stamtræer (4/4)

Klassifikation

Rige: Animalia (dyr)

Række: Chordata (rygstrengsdyr)

Underrække: Vertebrata (hvirveldyr)

Overklasse: Tetrapoda

Klasse: Reptilia (krybdyr)

Overorden: Dinosauria

Orden: Saurischia

Underorden: Theropoda

Familie: Tyrannosauridae

Slægt: Tyrannosaurus

Art: Tyrannosaurus Rex

T.rex på wikipedia

Lektier

Hvis I ikke er blevet færdige med opgaven skal den sendes. Læs side: 49-55

Copyright 1/2

Dette værk er licenseret under en [Creative Commons Navngivelse-DelPåSammeVilkår 2.5 Danmark Licens](#)

Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder.

Copyright 2/2

“Tree of life by Haeckel” by Ernst Haeckel - First version from en.wikipedia; description page was here. Later versions derived from this scan, from the American Philosophical Society Museum.. Licensed under Public domain via Wikimedia Commons.

“Spindle diagram” by Petter Bøckman - Own work. Licensed under Public domain via Wikimedia Commons.