

Nimi:  
Klass:  
Kuupäev:



## Inimese sisenõrenäärmed

Kasutage 3D-mudelit, et uurida, millised on inimese sisenõrenäärmed ja mis on nende ülesanded. Ava Blenderi fail [http://bit.ly/blender\\_sise](http://bit.ly/blender_sise) või vaata internetist aadressil [http://www.bit.ly/3D\\_sisenõrenäärmed](http://www.bit.ly/3D_sisenõrenäärmed) Näed inimese kujutist, millele on märgitud sisenõrenäärmed. Uuri mudelit ja täida tabel. Vajadusel kasuta selleks bioloogiaalast kirjandust või internetiotsingut. Pane tähele, et hea tava on alati ära mainida ka allikad, kust lisainfot hankisid.

1. Milliseid sisenõrenäärmeid Sa mudelis näed? Kirjuta need tabeli esimesse tulpa ja täida tabel.

sisenõrenääre	hormoon, mida sisenõrenääre toodab	hormooni ülesanne organismis

2. Täida tabel. Tabeli täitmiseks uuri 3D-sisenõrenäärmeid ja leia erinevaid elundeid kujutavatelt mudelitelt nende välispinnale kirjutatud koodid. Koodide leidmiseks pead vajadusel mudelit suurendama või pöörama. Koodi kõrvale kirjuta tabelisse elundi nimi, mida antud mudel kujutab.

mudeli kood	kujutatud elund

Nimi:  
Klass:  
Kuupäev:



## Inimese sisenõrenäärmed

1. Kujuta ette, et pead väiksemale õele või vennale seletama, mis asjad on sisenõrenäärmed ja mida nad täpselt teevad. Kuidas seletaksid oma sõnadega järgnevaid mõisteid?

Sisenõrenäärmed

Humoraalne regulatsioon

Hormoonid

Homöostaas

2. Leia endale paariline. Arutage paarilisega, mis juhtub inimesega, kui mõni tema sisenõrenääre enam normaalselt ei tööta.