

# Visible Body® – tuotelista

## Täydellinen ohjelmakokonaisuus ihmisen anatomia 3D-muodossa

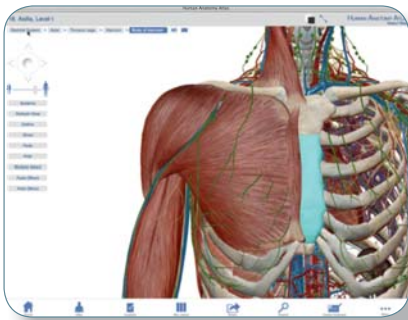
Visible Body on online-ohjelmakokonaisuus, joka käsittelee anatomiaa, fysiologiaa, lihaksistoa, luustoa ja verenkiertoelimestä interaktiivisten 3D-mallien, animaatioiden, kertauskysymysten ja monien muiden tapojen avulla.

Ovid tarjoaa joustavat tilaus- ja ostovaihtoehdot, joilla Visible Body -ohjelmaa voi muokata laitoksen tarpeisiin, esimerkiksi opetushenkilökuntaa, opiskelijoita, lääkäreitä tai laitteiden tutkimus- ja kehitystyötä varten. Mobiilikäyttäjien tukemiseksi jokainen ohjelma on tarjolla myös iPad®- ja/tai Android®\*-ympäristöön.

*\*vain tietyt sovellukset*

### TÄRKEIMMÄT ANATOMIAN JA FYSIOLOGIAN OHJELMAT

#### Ihmisen anatomian atlas

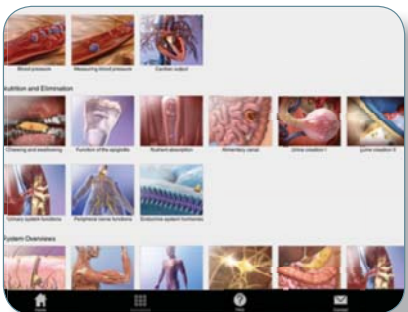


Tämä palkittu ihmisen yleistä anatomiaa käsittelevä tietolähde näyttää kehon 3D-muodossa, toimii oppimisen apuvälineenä ja mahdollistaa ihmiskehon järjestelmien interaktiivisen tutkimisen.

Se sisältää yli 4 000 tarkkaa, lääketieteellisesti koulutettujen kuvittajien tuottamaa ja johtavien anatomian asiantuntijoiden tarkastamaa anatomista rakennetta. Atlas kattaa sekä koko kehon että tiettyjen kehon osien anatomian:

- Kehon osa
- Hermosto
- Aistit
- Tukielimistö
- Lihaksisto
- Verenkierto
- Hengityselimistö
- Ruoansulatus
- Virtsaneritys
- Sukupuolielimet
- Umpieritys
- Imusuonisto

Käyttäjät voivat muun muassa tarkastella rakenteita erillisinä, luoda omia näkymiä, kuulla termit äännettyinä ja itseopiskelussa vastata kertauskysymyksiin. Atlas sopii erittäin hyvin opetushenkilökunnalle, opiskelijoille, terveydenhuollon ammattilaisille, laitevalmistajille ja muille ihmisen anatomian yksityiskohtaisesta visualisoinnista kiinnostuneille.



#### Fysiologiset animaatiot

Tämä kattava animaatiokirjasto sisältää lähes 70 upeata korkealaatuista videota, jotka havainnollistavat ja elävöittävät ihmiskehon keskeisiä fysiologiaa prosesseja.

Animaatiokokoelma täydentää hienosti atlasia, sillä monimutkainen tieto on kiteytetty lyhyiksi (30–60 sekunnin mittaisiksi) multimedialeikkeiksi. Leikkeissä on selostus ja tekstitys, joiden ansiosta sisältö on helppo ymmärtää ja omaksua.

- Elintoimintojen yleiskatsaukset
- Luusto ja luihin kiinnittyvät lihakset
- Hengitys ja verenkierto
- Solut ja kudokset
- Ravitsemus ja erityis

[Katso lisää seuraavilta sivuilta](#)

## ANATOMIAA OPETUKSEEN

### Anatomia ja fysiologia

Tämä palkittu ja mukaansatempaava 3D-ohjelmisto tuo todentuntua anatomian ja fysiologian opetukseen. Interaktiiviseen anatomiaohjelmaan kuuluu myös internetin kautta ladattavaa lisämateriaalia, joka tukee opetushenkilökuntaa ja opiskelijoita anatomian ja fysiologian kursseilla.

- 50 lukua/moduulia perusanatomiaa ja fysiologiaa
- Yli 500 selkeätä näytössä käännettävää anatomista 3D-mallia
- Yli 80 mielenkiintoista animaatiota ja kuvaa
- Pää ja selkäranka sekä raajat 3D-muodossa
- Oppimistavoitteet, monivalintakysymykset ja dissektiota koskevat kertaustehtävät ja kortit
- Satojen kehon rakenteiden ääntämisesimerkit ja määritelmät

#### Sisältö:

- Solut ja kudokset
- Iho, kynnet ja karvoitus
- Luusto ja nivelet
- Lihaskudos ja lihaksisto
- Hermosto ja aistit
- Umpieritysjärjestelmä
- Verenkiertojärjestelmä
- Imusuonisto
- Hengityselimistö
- Ruoansulatuselimistö
- Virtsanerityselimistö
- Sukupuolielimet

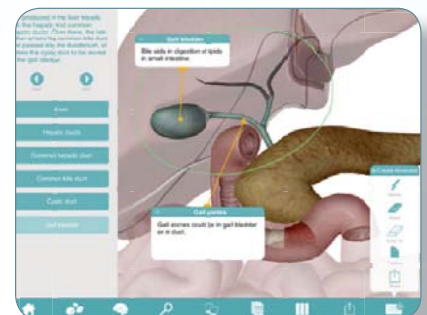


## MITEN ANATOMIA TOIMII

### Anatomia ja toiminta

Tämä ohjelma on kehitetty kiireiselle vastaanotolle. Sen avulla lääkärit, sairaanhoitajat ja muut terveydenhuollon ammattilaiset pääsevät tarkastelemaan animaatioita, piirroksia ja 3D-malleja ihmiskehosta ja sen yleisistä toiminnoista. Niitä voidaan käyttää työssä kuvallisena tietolähteenä sekä havainnollistavana materiaalina potilaille.

Ohjelma mahdollistaa ihmiskehon interaktiivisen tarkastelun. Siinä on yli 500 valmista näkymää, laajat hakumahdollisuudet ja useita tapoja löytää nopeasti paras aiheeseen liittyvä kuva. Jokaista näkymää voidaan kääntää, suurentaa ja leikellä helposti. iPad®-sovelluksessa käyttäjät voivat myös liittää huomautuksia, jakaa sisältöä ja jopa luoda oman luettelon tärkeimmistä näkymistä.

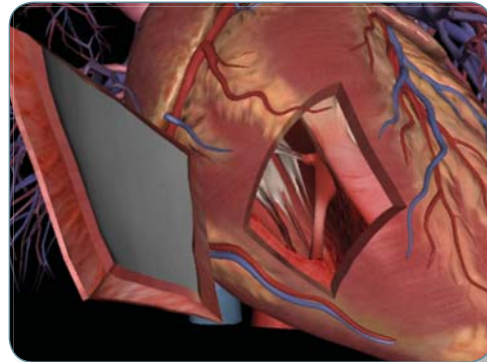


## ERIKOISMODUULIT

### Sydän ja verenkiertoelimistö

Tässä erikoisohjelmassa voi liikkua sydämessä ja verenkiertoelimistössä. Se antaa käyttäjälle tavanomaista syvällisemmän käsityksen 3D-mallien, interaktiivisten esitysten, lyhyiden videoiden ja visuaalisesti näyttävien kuvien avulla. Sekä opiskelijat että terveydenhuollon ammattilaiset voivat käyttää ohjelmaa opiskelun apuvälineenä, tietolähteenä ja apuna potilaiden neuvonnassa.

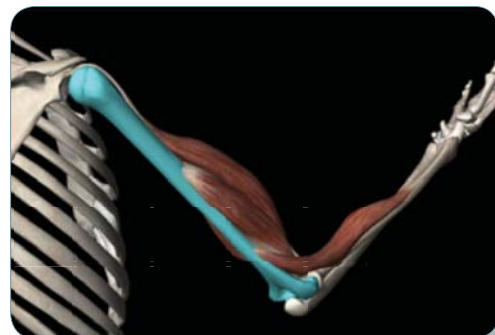
- Yli 600 sydämen ja verenkiertoelimistön rakennetta
- Perustoiminnot
- Normaalista poikkeava anatomia
- Yleiset sairaudet
- Toimenpiteet
- Yli 200 kertauskysymystä



### Lihakset

Tämän interaktiivisen 3D-atlaksen avulla voi perehtyä ihmiskehon lihaksistoon. Se sopii hyvin opiskelijoille, opettajille ja terveydenhuollon ammattilaisille, jotka haluavat syvällistä tietoa lihaksista, niiden kiinnittymisestä ja toiminnasta. Atlas on erityisen hyödyllinen liikuntalääketieteessä, fysioterapiassa, kiropraktiikassa, lääkinnällisten laitteiden kehitystyössä ja muilla vastaavilla aloilla.

- Yli 600 lihasta, yli 200 luuta, hermoa, jännettä, nivelsidettä ja nivelpussia
- 2 200 lihasten kiinnittymiseen liittyvää kohtaa ja aluetta
- Satoja animoituja lihasten koukistusliikkeitä
- Ääntämisesimerkit ja määritelmät kaikille rakenteille
- Verenkiertoon ja hermotukseen liittyviä yksityiskohtia
- Lähes 500 kertauskysymystä



**Ovid Worldwide Headquarters**

333 7th Avenue  
New York, NY 10001, USA  
+1 646 674 6300  
+1 800 343 0064  
Sähköposti: sales@ovid.com

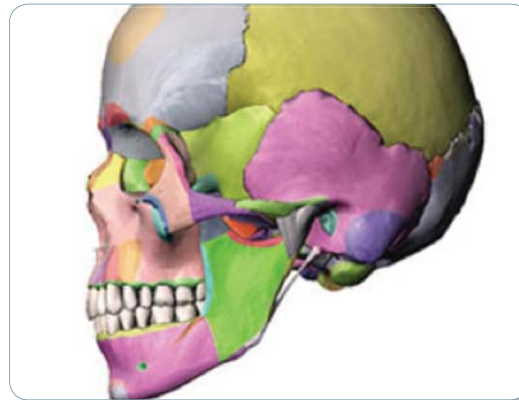
Lisäksi meillä on myyntipisteitä seuraavissa kaupungeissa ja maissa:

Alphen aan den Rijn, Alankomaat  
Berliini, Saksa  
Bologna, Italia  
Dubai, Arabiemiraattien liitto  
Hong Kong  
Ilsan, Etelä-Korea  
Kuala Lumpur, Malesia  
Lontoo, Iso-Britannia  
Madrid, Espanja  
Mumbai, Intia  
New Delhi, Intia  
Norwood, Massachusetts, Yhdysvallat  
Pariisi, Ranska  
Peking, Kiina  
Riad, Saudi-Arabia  
Sandy, Utah, Yhdysvallat  
Tukholma, Ruotsi  
Sydney, Australia  
Tokio, Japani  
Varsova, Puola

## Tukielimistö

Tämä johtava ensyklopedinen tietolähde käsittelee kaikkia luuston anatomiaan liittyviä asioita, joita fysioterapeutit, työterapeutit, opetushenkilökunta, opiskelijat ja muut tukielimistöstä tietoa etsivät tarvitsevat usein.

- 3D-malleja yli 200 luusta
- Satoja nivelsiteitä
- Yli 800 luun kohtaa
- Vapaasti liikkuvat nivelet ja luukudos
- Animaatioita ja kuvia, joissa selostetaan yksityiskohtaisesti luiden anatomiaa ja sairauksia
- Yli 500 kertauskysymystä



## MYÖS MOBIILILAITTEIDEN KÄYTTÄJILLE

Jokainen ohjelma on saatavana iPad®-ympäristöön ja osa ohjelmista myös Android®-ympäristöön.

