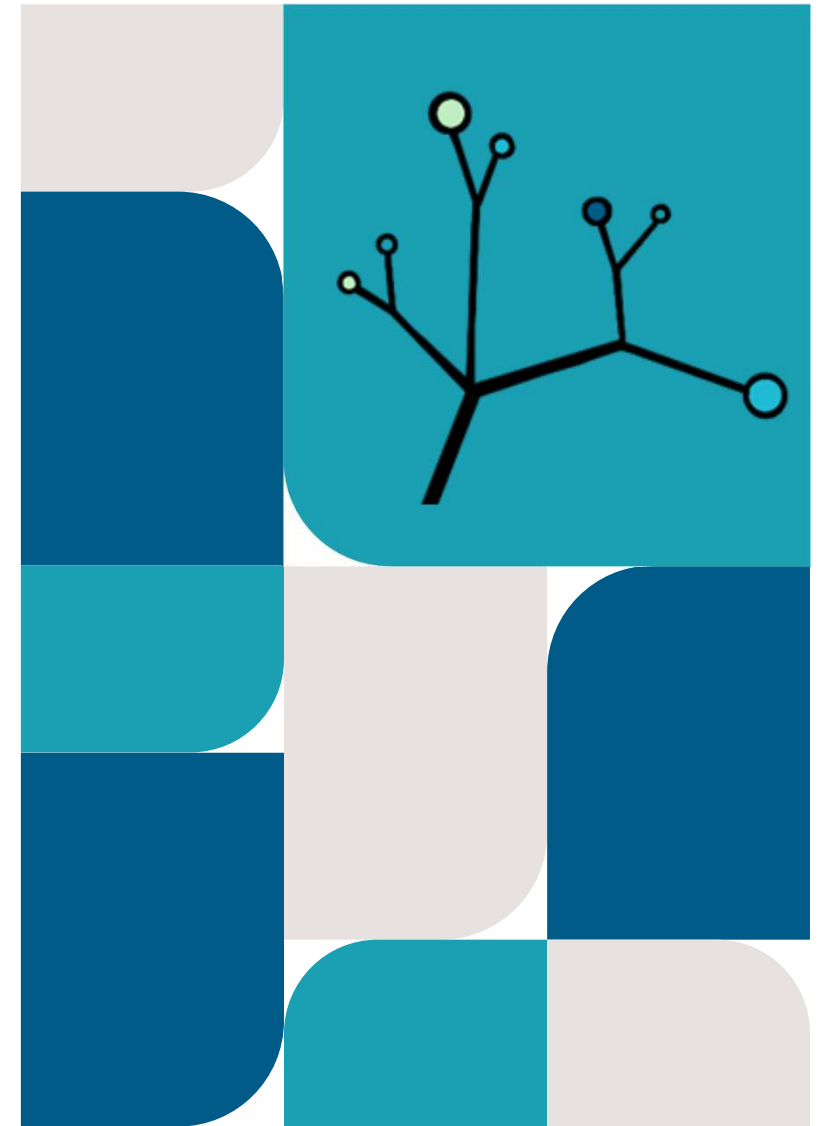


Kom igång med AnatomyTV

Medicinska biblioteken VGR



Åtkomst

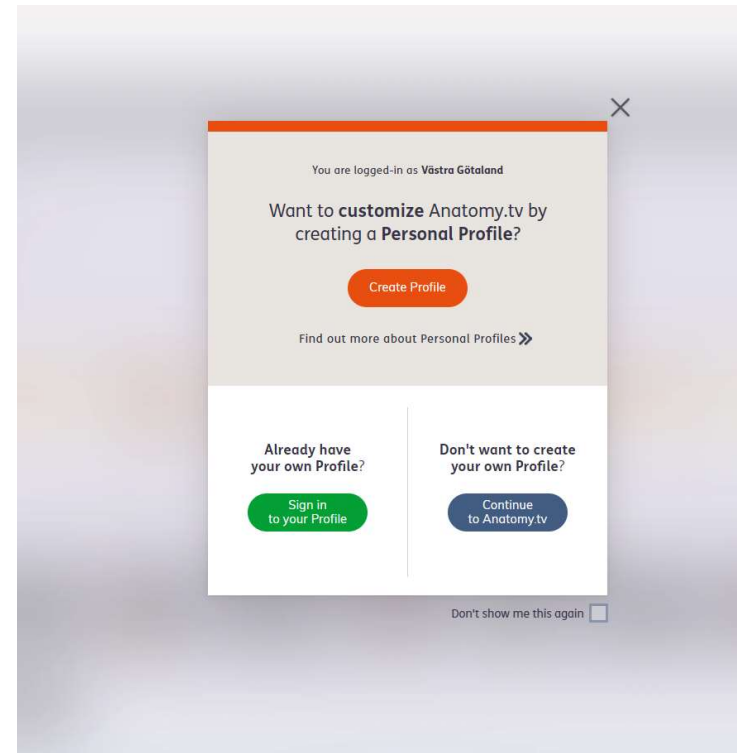
- Anatomy.TV når du via e-biblioteket VGR
(**www.ebiblioteket.vgregion.se**)
- Gå till databaser och e-resurser A-Ö.
- Öppna resursen genom att klicka på AnatomyTV-länken i databaslistan.
- Är du på distans får du ange ditt vgr-id och lösenord för åtkomst.

Inloggning och användarprofil

När du loggat in via e-biblioteket kan du direkt börja använda AnatomyTV.

Du kan välja att skapa en personlig användarprofil. Detta ger dig bland annat möjlighet att spara dina egna anatomimodeller/favoriter i de olika modulerna.. Välj då **Create Profile**.

Om du inte vill skapa eller logga in med personlig användarprofil, stäng bara ner pop-up rutan som dyker upp vid start eller välj Continue to Anatomy.TV.



Innehåll



Learning outcomes Färdiga utbildningskoncept för anatomistudier (fokus läkarstudenter), uppdelat i sektioner för olika anatomiska strukturer.

Disease & Conditions Fokus på olika kliniska specialiteter och relaterad sjukdomslära.

3D Atlas Anatomisk atlas, uppdelad efter kroppens regioner, där man kan välja vy (anatomisk, dissektion, MR-bild, film).

3D Real Time Anatomisk atlas, som är mer interaktiv och detaljerad än 3D Atlas. Här kan du själv sätta ihop modeller med exakt de strukturer du vill visa.

Functional anatomy and Therapy Fokus på kroppens rörelser. Innehållet illustreras bland annat med animeringar och 3D modeller. I denna modul finns även en *3D Real Time*-funktion där man kan bygga mer detaljerade strukturer. Modulen innehåller också *Anatomy tutorials for physical therapy*.

Anatomy and Physiology Fokus på teori/grundkoncept inom anatomi och fysiologi. Innehåller exempelvis interaktiva instuderingsverktyg, som quiz, färglägningsövningar med mera.

Quizzing Testa dina anatomikunskaper med denna quiz-modul.

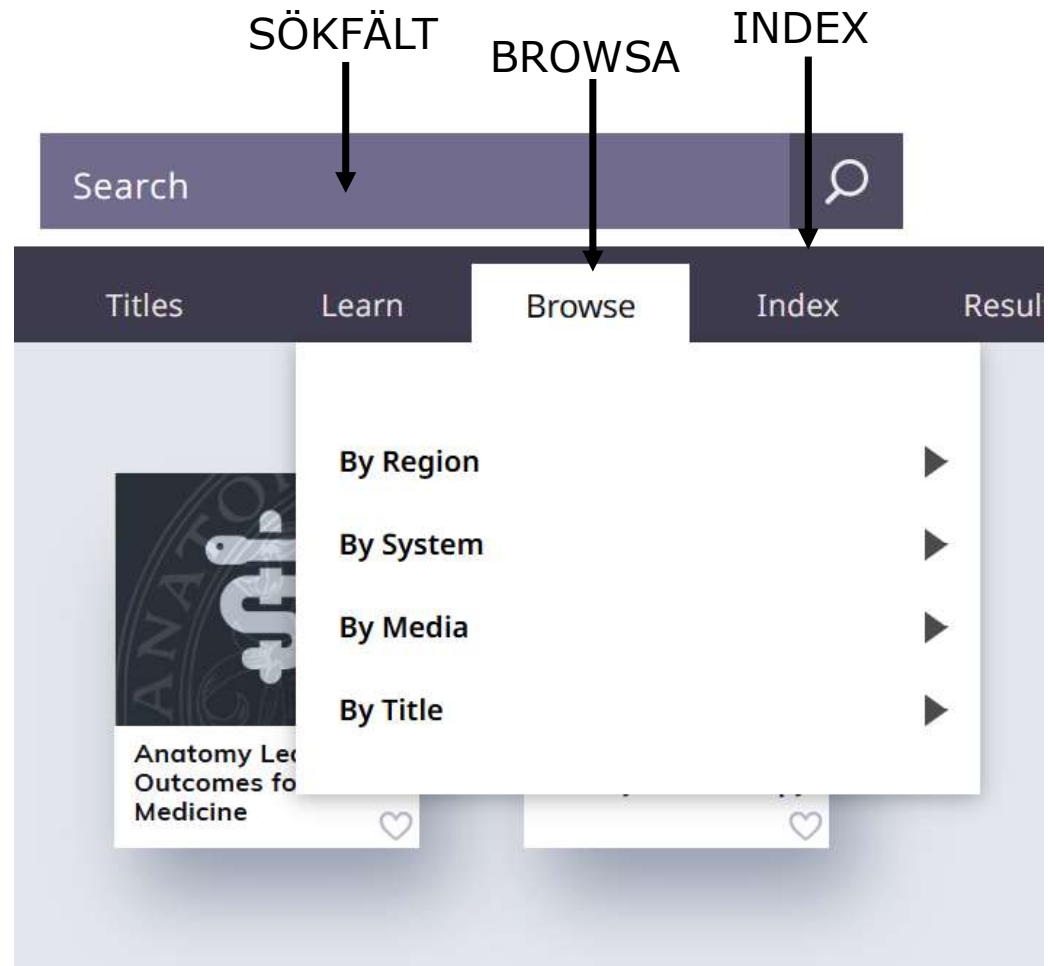
Imaging Radiologi med huvudfokus på ultraljud: teknik, bildmaterial, filmer, samt informationstext om applicering av ultraljud vid olika sjukdomstillstånd.

Clinical Specialities Samlar fakta, undersöknings- & behandlingsmetoder med mera utifrån olika kliniska specialiteter.

Sökfunktioner

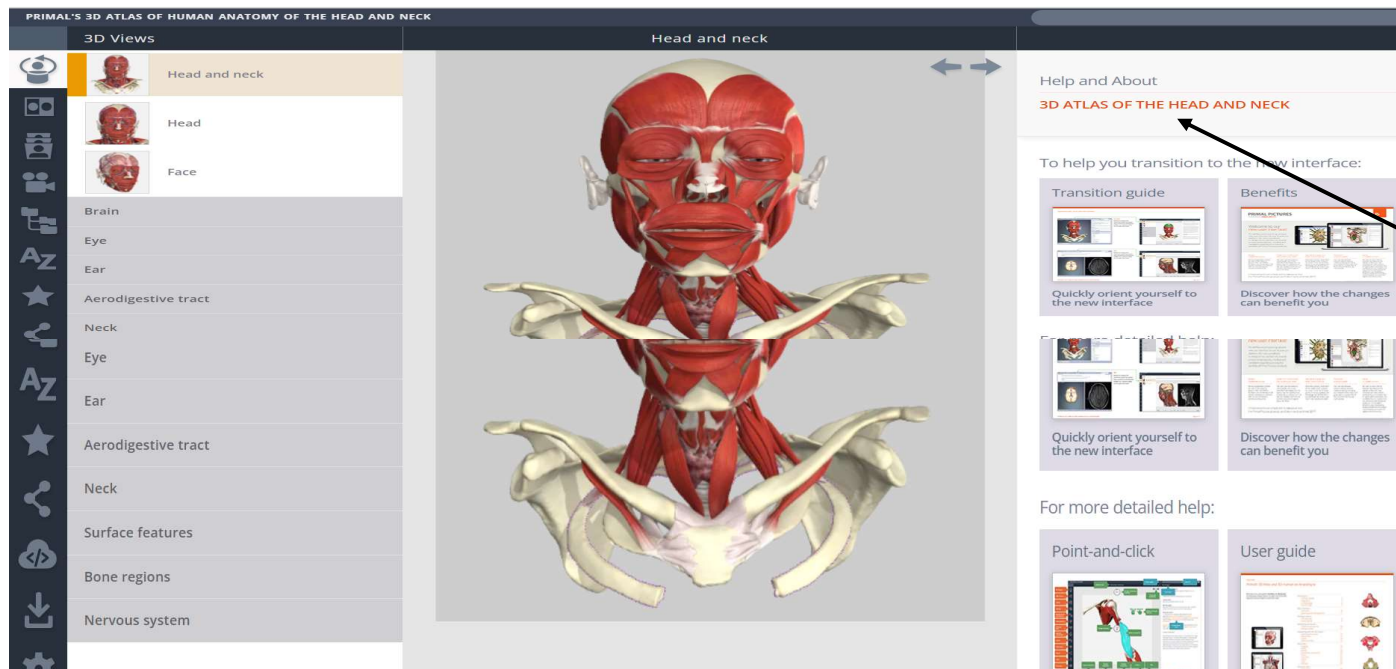
Tips: Använd sökfunktionerna på startsidan för att söka fram strukturer i olika moduler och format.

Du kan söka i sökfältet, browsa ämnesträd, eller söka i alfabetiskt index.



Moduler

Klicka på den modul du vill öppna (den öppnar sig då i ett nytt fönster). För att komma tillbaka till huvudmenyn - stäng ner modulfönstret och växla till fönster med huvudmeny.



Hjälpsidor

Ta hjälp av hjälpsidorna (Help and About) som visas i högermenyn när du loggar in i en modul.

Bildmaterial

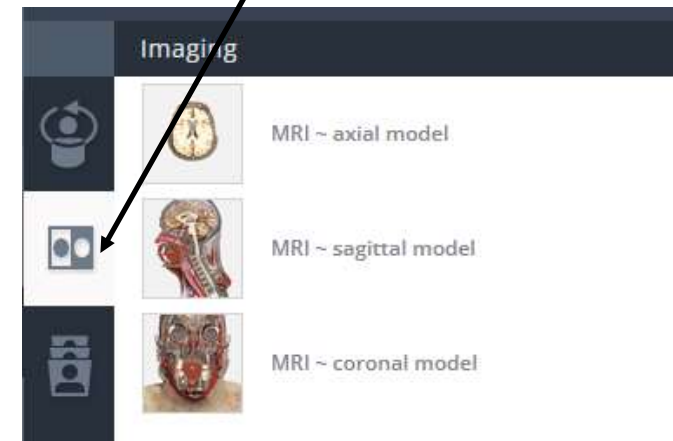
IMAGING

I de olika modulerna finns bild- och filmmaterial. Under fliken Imaging hittar du radiologimaterial (som du också hittar i modulen Imaging). Du kan få dubbelprojicering av 3D-modell och relaterad MR-vy med klickbara strukturer.

SLIDES

Under Slides hittar du radiologibilder, kliniska bilder, dissektionsbilder och anatomislides mm.

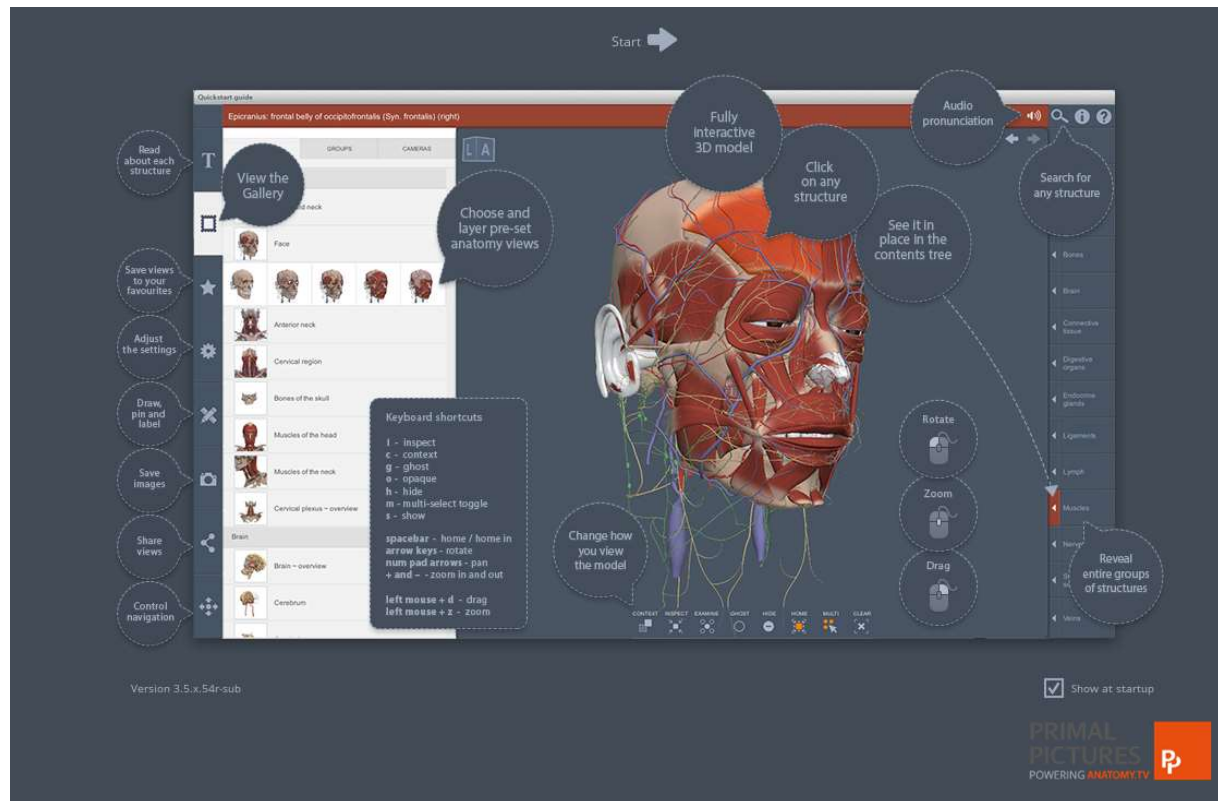
IMAGING



SLIDES



3D Real Time



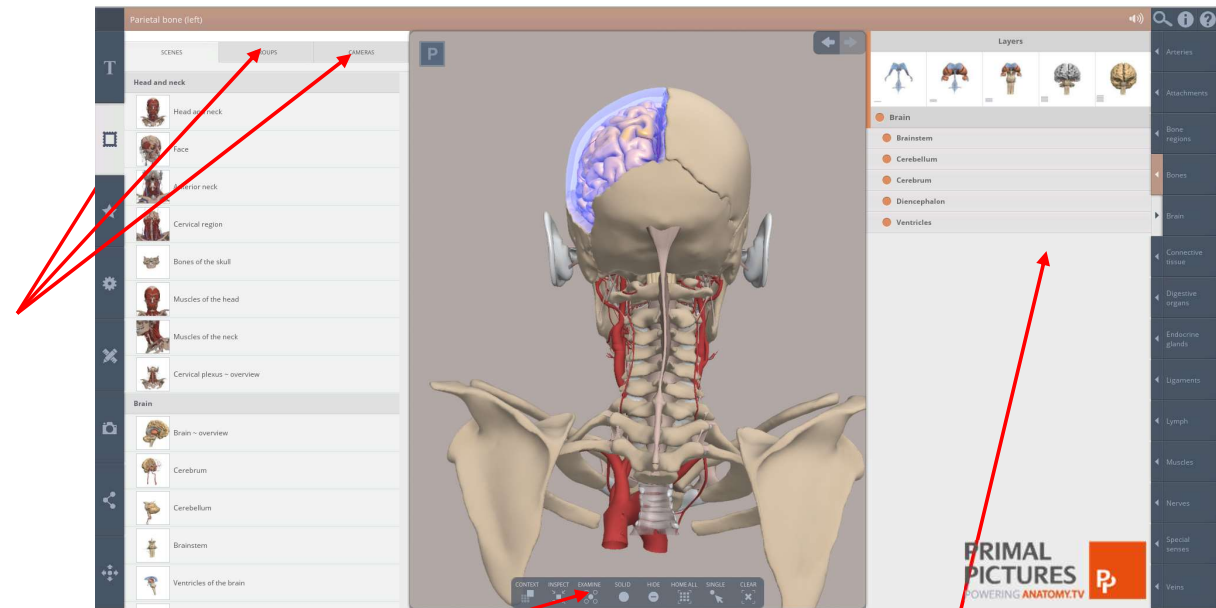
Hjälpmeny

Ta hjälp av hjälpmenyn som dyker upp vid start av programmet. Här får du en överblick över de olika funktionerna. Gå vidare till modulen genom att klicka på **Start**.

3D Real Time

Välj färdiga vyer av grupper/scener av strukturer.

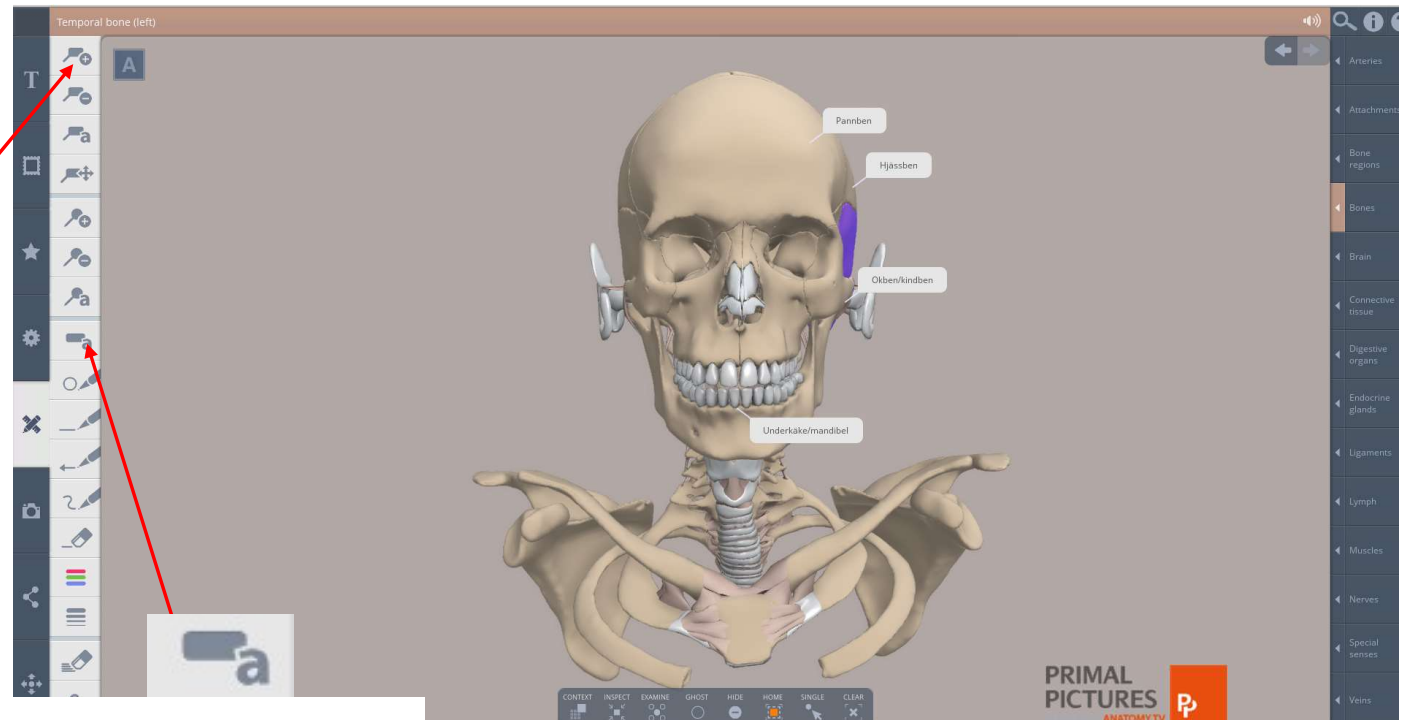
Använd det centrala verktygsfältet för att välja visningsläge: dölj, halvdölj, närstudera, studera en eller flera strukturer etc.



Välj att visa/dölja specifika namngivna strukturer/organsystem.

3D Real Time Etiketter

Använd etikettverktygen för att fästa etiketter på olika strukturer. Med denna etikett får du en automatisk benämning på strukturer.



3D Real Time AR (Augmented Reality)

- I Anatomy.TV för smartphones och surfplattor finns möjlighet att använda AR.
- AR-funktionen projicerar anatomiska modeller i rummet med användning av enhetens kamera.
- AR kan ge en uppfattning om anatomiska strukturer i relation till verkligheten/rummet/mänsklig anatomi.
- AR video: <https://vimeo.com/307610670>

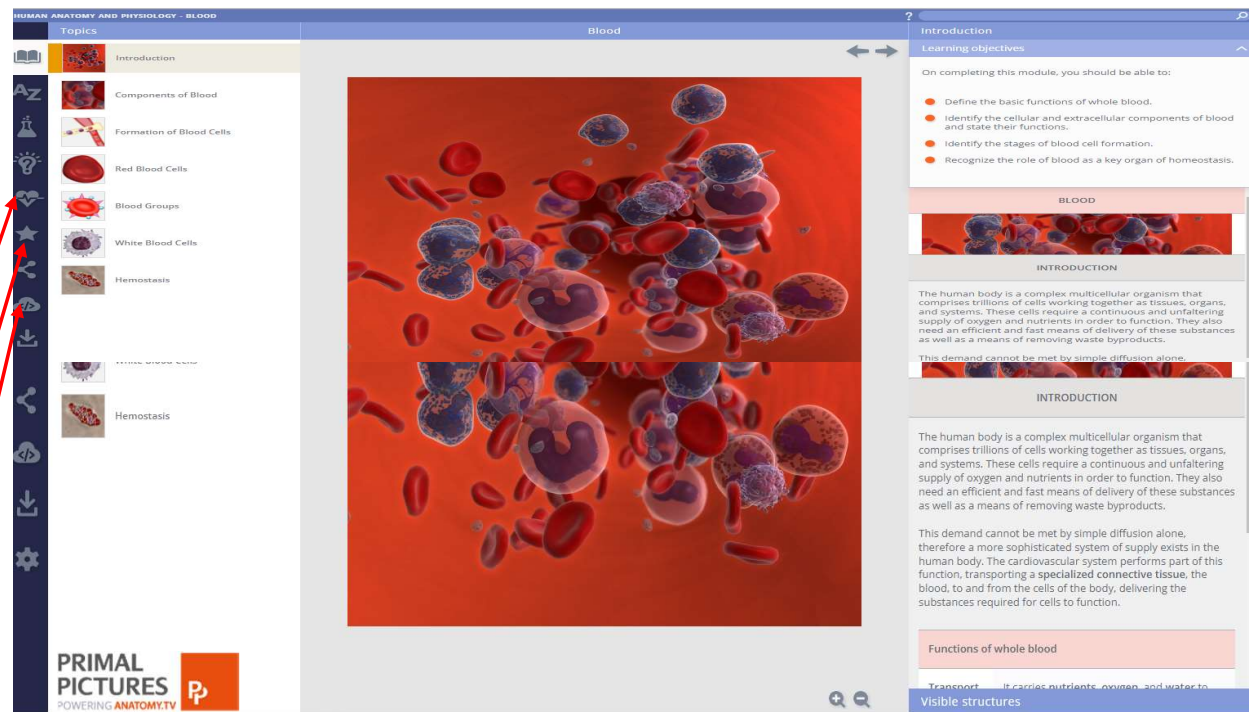
Anatomy and Physiology

I modulen Anatomy and Physiology ligger fokus på teori/grundkoncept inom anatomi och fysiologi. Här finns olika pedagogiska hjälpmedel för instudering, som exempelvis quiz, fallbeskrivningar och färgläggningsövningar.

Interactive learning

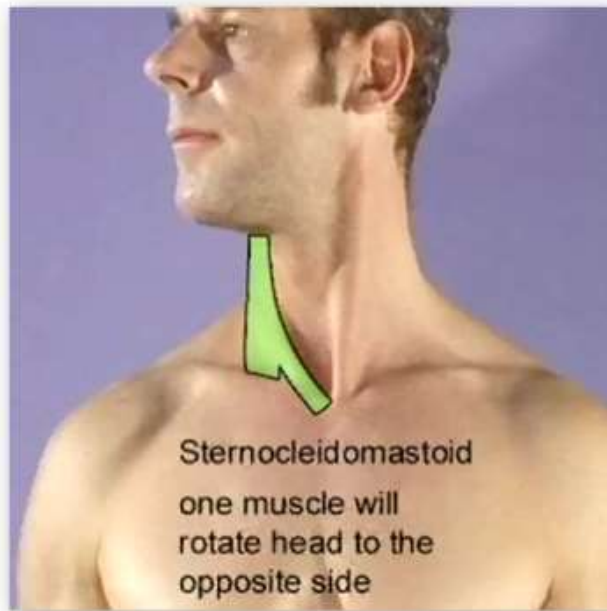
Quizzes

Clinical, aging & case studies



Functional Anatomy and Therapy

Innehåller bland annat animeringar med 3D-anatomi för olika muskelgruppers rörelser, samt rörelser för olika muskelgrupper med ytanatomi. Glöm inte att källhänvisa.



Sternocleidomastoid: contralateral rotation of the head
Ur AnatomyTV/Primal Pictures.



Contralateral rotation of the head and cervical spine
Ur AnatomyTV/Primal Pictures.

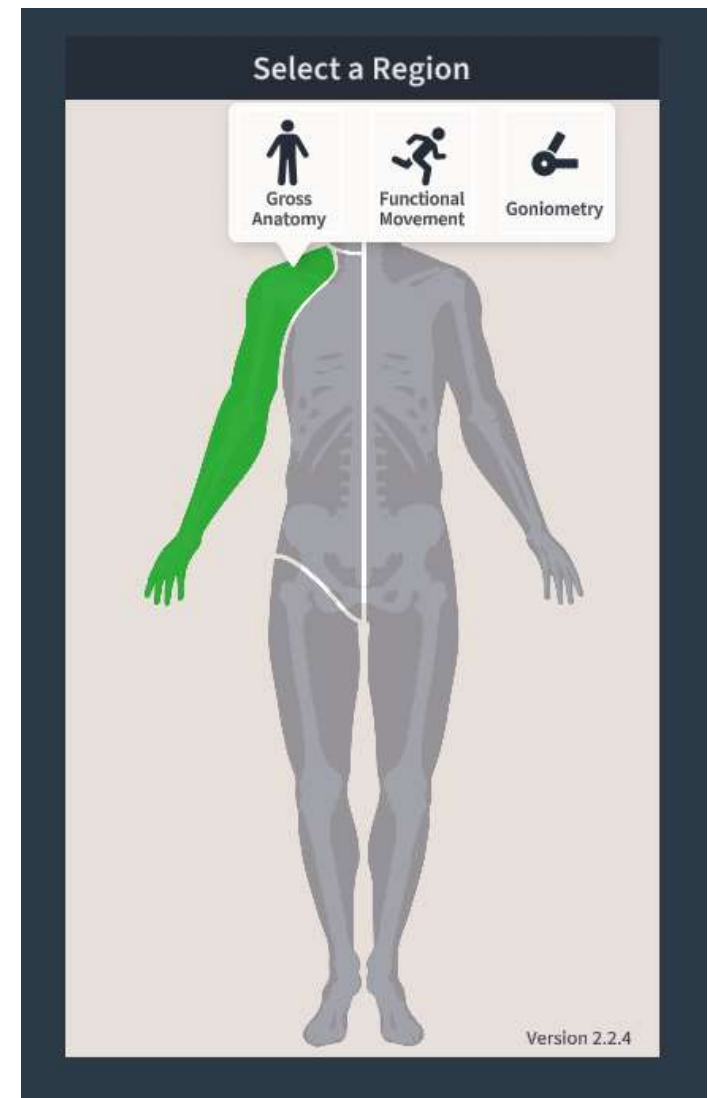
3D Real-time Functional Anatomy

Vid start av denna modul väljer du först vilken kroppsregion du vill studera. Inom vald region kan du sedan välja något av dessa alternativ:

Gross anatomy (makroskopisk anatomi)

Functional movement (funktionell rörelse)

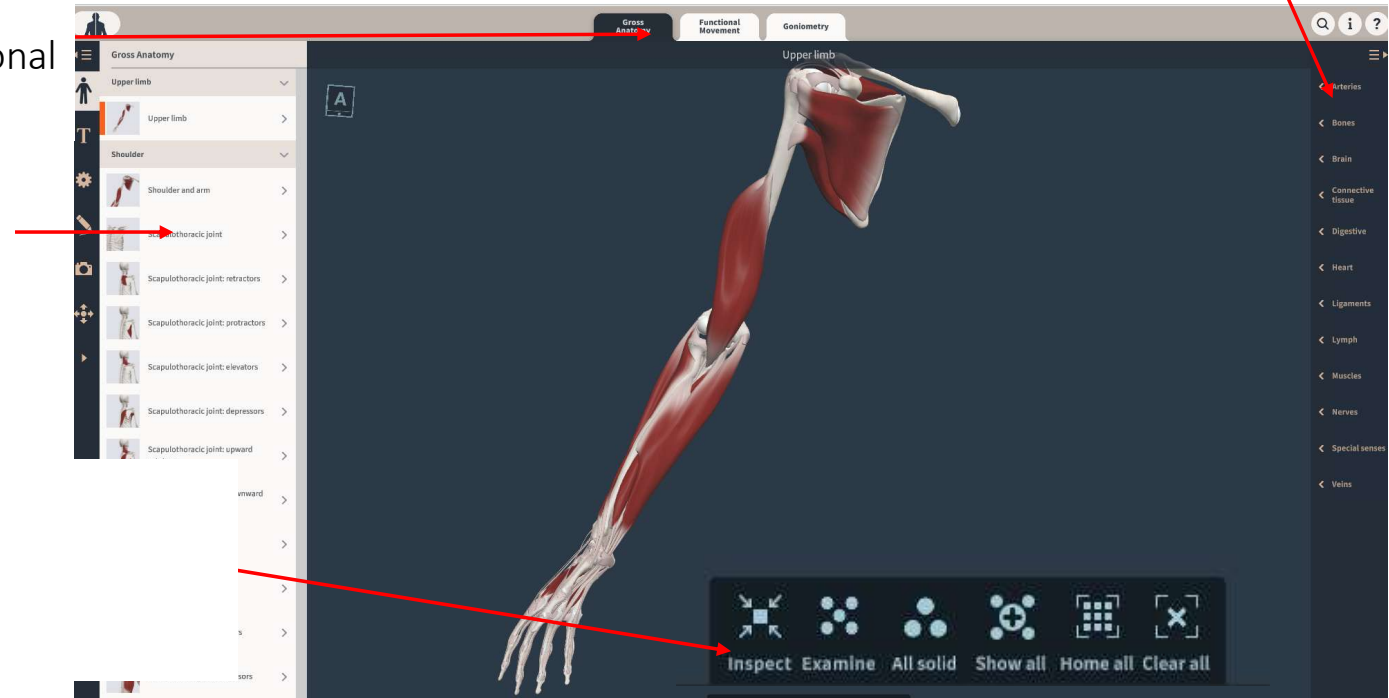
Goniometry (goniometri)



3D Real-time Functional Anatomy

I högermenyn finns utfällningsbara flikar där du kan koppla på och av organsystem och strukturer för att själv skräddarsy anatomimodellen.

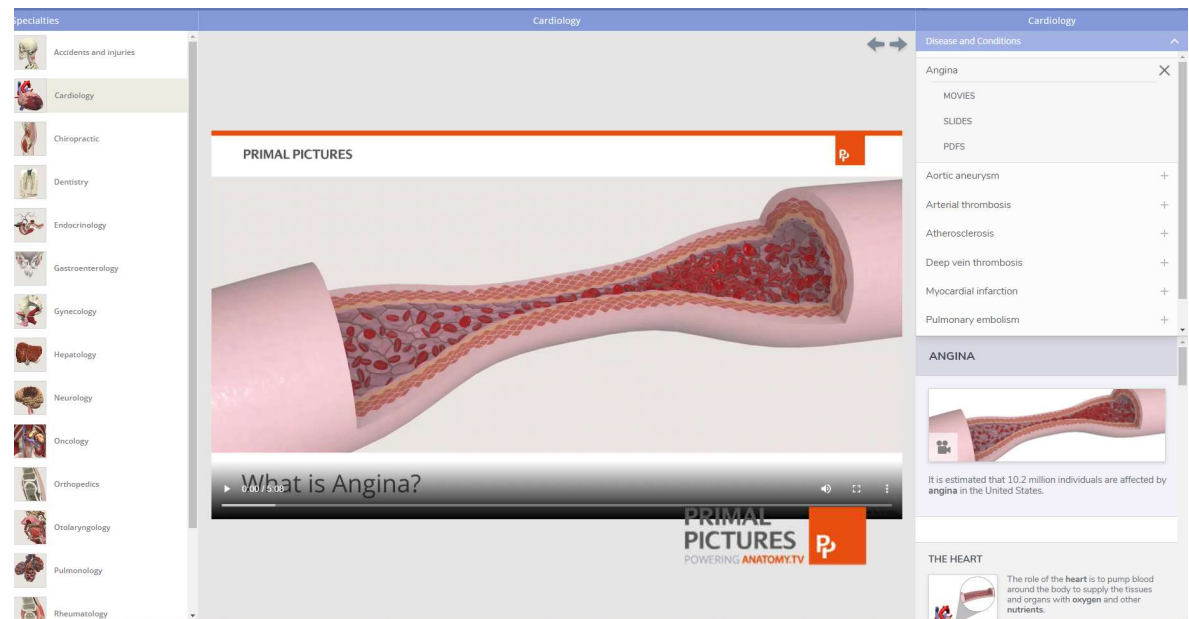
I flikarna i överkant kan du växla mellan vyer gross anatomy/functional movement/goniometry



Disease and Conditions

I denna modul ligger fokus på olika kliniska specialiteter och deras sjukdomar.

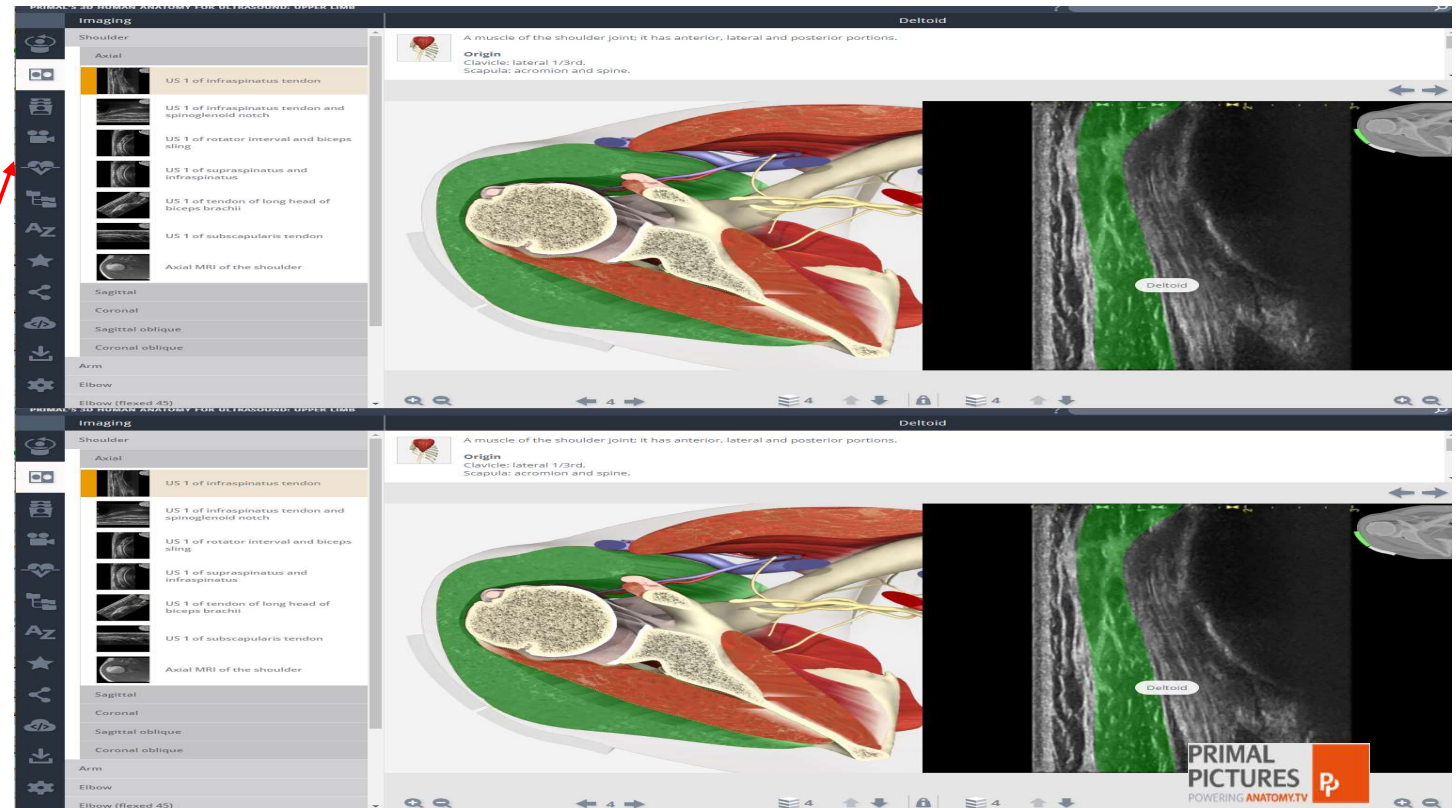
Översiktliga beskrivningar av olika sjukdomar/sjukdomsmekanismer ges, både i text- och filmformat. Observera att den kliniska kontexten är amerikansk.



Imaging

I modulen Imaging ligger huvudfokus på ultraljud, men det finns även en del CT & MR-material. Materialet i denna modul hittar du även i andra moduler på samma plats.

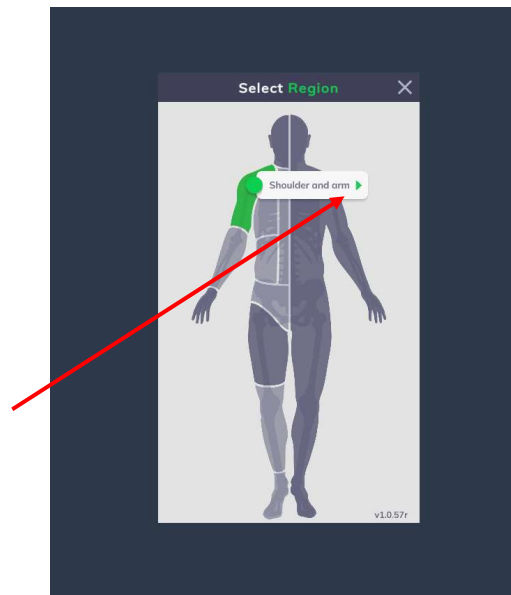
I denna vy ser du både ultraljudsbild och anatomimodell, med möjlighet att klicka i strukturerna i bilderna för benämningar.



Quizzing

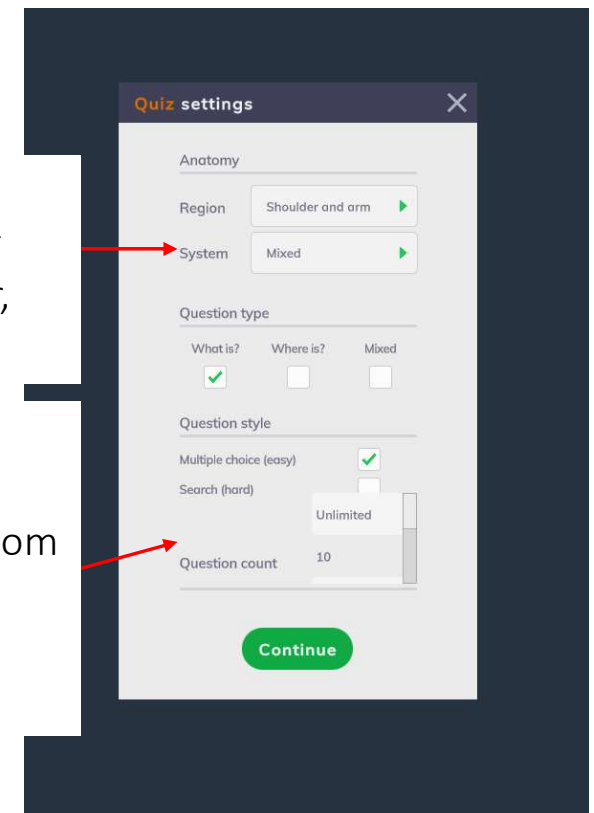
I denna modul kan du testa dina anatomikunskaper med quiz.

Klicka på den region du är intresserad av: helkropp (höger på bilden) eller specifik region (vänster på bilden). Klicka på den gröna pilen för att komma vidare.



Specificera organsystem eller välj mixade frågor, under "system".

Välj frågetyp.
Tips: specificera "question count" om du önskar en begränsad quiz-längd.



Frågor eller synpunkter? Kontakta oss:
medicinska.biblioteken.vgr@vgregion.se

