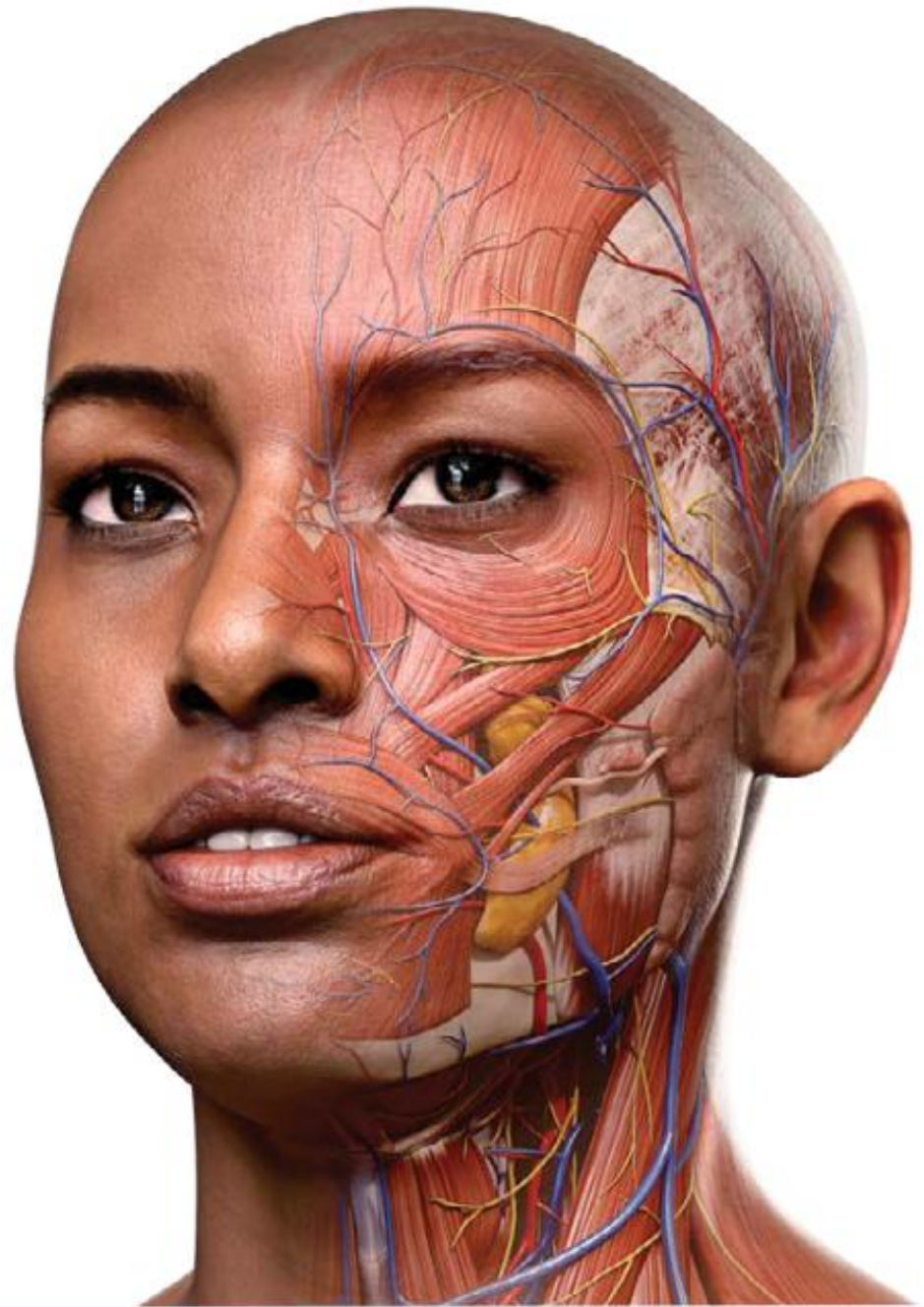




Complete **Anatomy**



HEALink

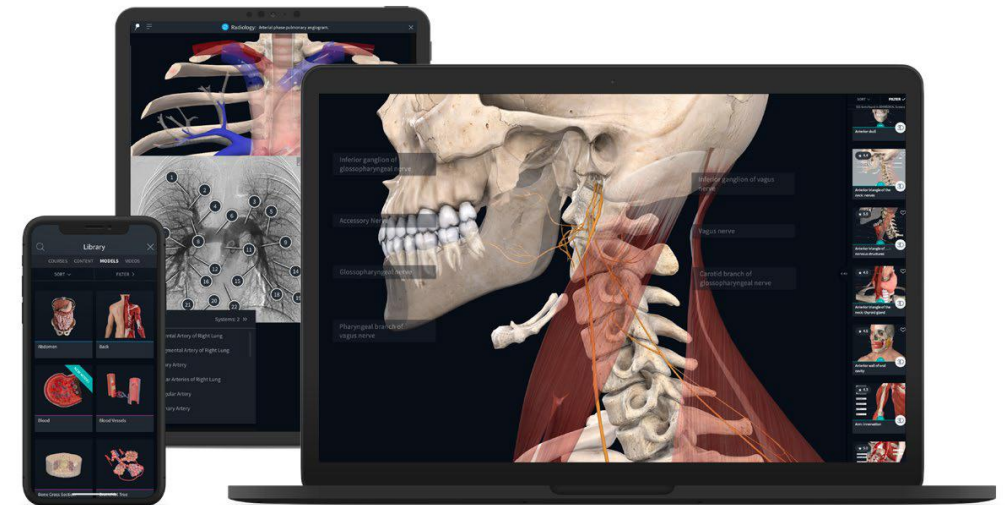
DEMOCRATISING KNOWLEDGE
AMPLIFYING IMPACT

Complete Anatomy



Complete Anatomy είναι η πιο ακριβής πλατφόρμα τρισδιάστατης ανατομίας στον κόσμο. Προσφέρει μοναδικά εργαλεία μάθησης και συνεργασίας που επιτρέπουν στους φοιτητές να οπτικοποιούν, να χειρίζονται, να επεξεργάζονται και να κατανοούν τις χωρικές σχέσεις των ανατομικών δομών με εξαιρετικά ρεαλιστική λεπτομέρεια.

Με περιεχόμενο βασισμένο σε επιστημονικά δεδομένα, εύκολο στον διαμοιρασμό, και εξαιρετικά ακριβή 3D μοντέλα (άνδρας και γυναίκα), βοηθά στη βελτίωση του προγράμματος σπουδών και στην ενίσχυση της παρακίνησης των φοιτητών, επιτρέποντάς τους να εξατομικεύσουν τη μαθησιακή τους εμπειρία.

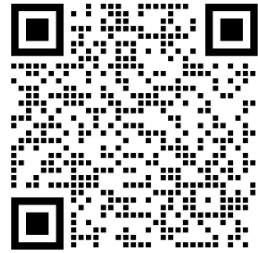


Πώς να κατεβάσετε το Complete Anatomy

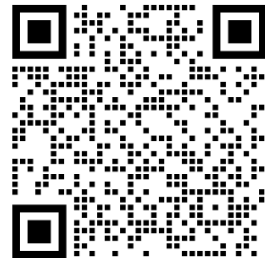


1. Κατεβάστε την εφαρμογή Complete Anatomy από το κατάστημα ή επισκεφθείτε: <https://3d4medical.com/>

- MacOS



- iPad



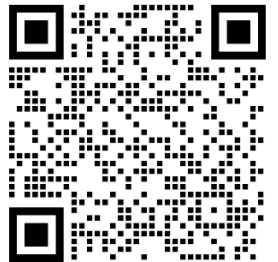
- Windows



- Android
(Google Play)



- Iphone



Πώς μπορώ να ενεργοποιήσω τον ιδρυματικό μου κωδικό



1. Κατεβάστε το Complete Anatomy από την εφαρμογή της επιλογής σας:

<https://3d4medical.com/>

2. Κατά την πρώτη σύνδεση, θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε έναν ΚΩΔΙΚΟ, ο οποίος εξαρτάται από το πανεπιστήμιό σας και τον τύπο άδειας (καθηγητής ή φοιτητής). Ελέγξτε τη σελίδα για να βρείτε τον κωδικό σας:

<https://view.highspot.com/viewer/ed78c9cb409a8ae471e83b47f273a4bd>

3. Θα λάβετε ένα email επιβεβαίωσης από το Complete Anatomy. Αν δεν το λάβετε, περιμένετε 5 λεπτά και δοκιμάστε ξανά.

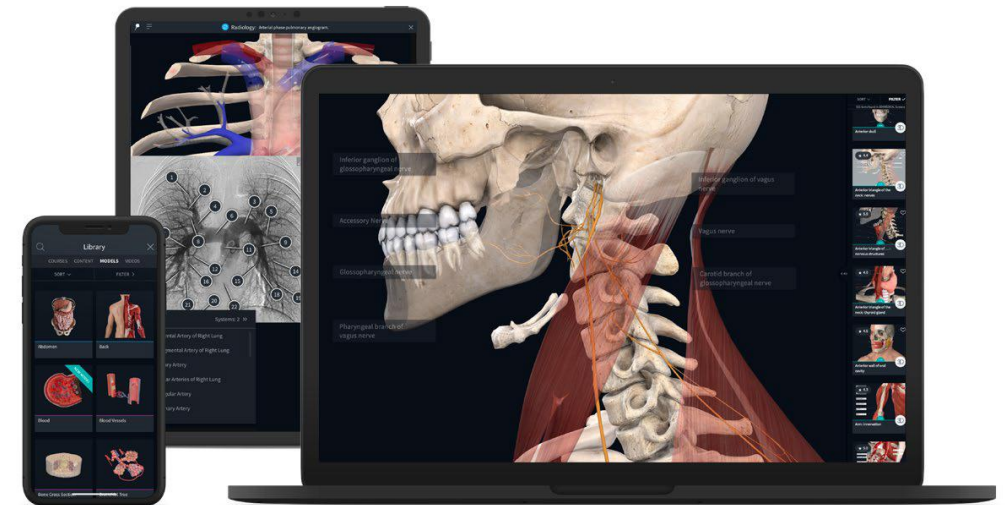


Έκδοση online και mobile



- Το Complete Anatomy περιλαμβάνει online έκδοση, διαθέσιμη εδώ: [!\[\]\(2824aab9645d9fab95bae27ff6828dab_img.jpg\) Complete Anatomy](#)
- Παράλληλα προσφέρει και έκδοση για κινητές συσκευές (smartphones & tablets). Η βασική διαφορά είναι ότι υποστηρίζει Επαυξημένη Πραγματικότητα (AR) για πιο καθηλωτική μάθηση.

Οι χρήστες μπορούν να συνδεθούν στην online έκδοση με τα ίδια στοιχεία.



Η επιλογή Επαυξημένης Πραγματικότητας (AR) στο Complete Anatomy επιτρέπει την προβολή του ανατομικού μοντέλου στο πραγματικό περιβάλλον, κάνοντας δυνατή π.χ. την προσομοίωση ανατομής με διαδραστικό τρόπο.



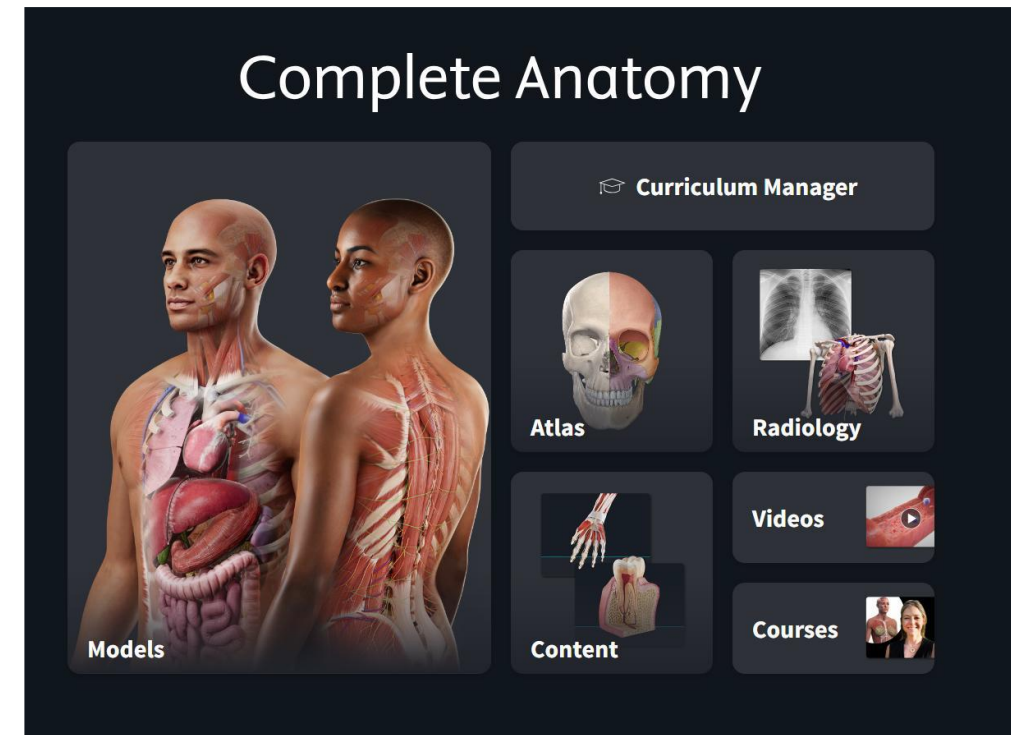
Διαθέσιμο μόνο για smartphones και tablets

→ [Ελέγξτε τη συμβατότητα συσκευής εδώ](#)

Hub – Complete Anatomy

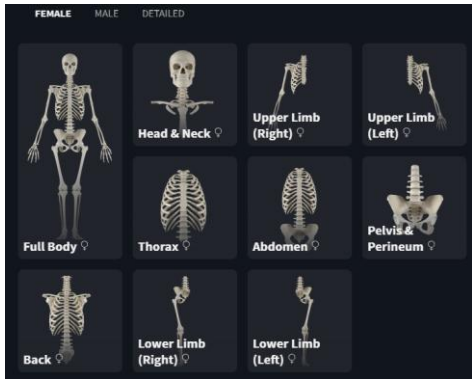


- **Models:** η πιο γνωστή ενότητα – περιέχει τα ανατομικά μοντέλα
- **Atlas:** έτοιμες 3D οθόνες βασισμένες στο Gray's Atlas
- **Content:** προσωπική βιβλιοθήκη χρήστη
- **Videos:** πάνω από 1500 σύντομα βίντεο
- **Radiology:** σύγκριση ακτινολογικών εικόνων με 3D μοντέλα
- **Courses:** δημιουργημένα από ειδικούς
- **Curriculum Manager:** μόνο για καθηγητές (δημιουργία quiz και παρακολούθηση φοιτητών)

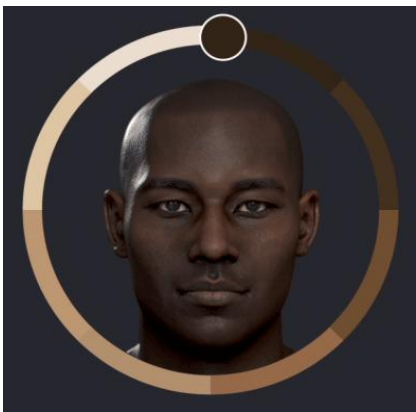


Complete Anatomy

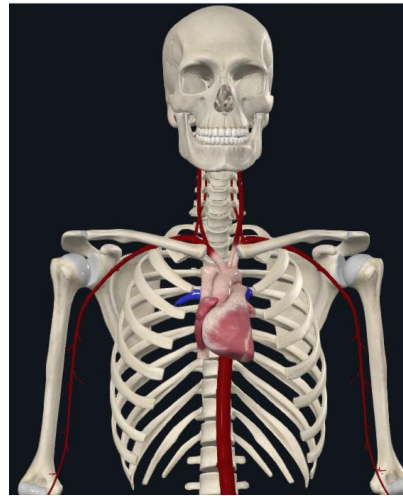
Ανδρικά & γυναικεία μοντέλα



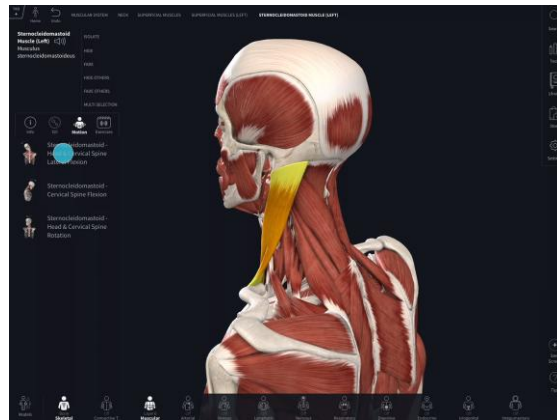
Παραμετροποίησης μοντέλου



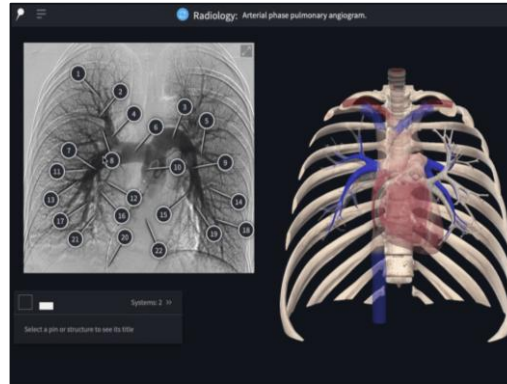
Στρώματα



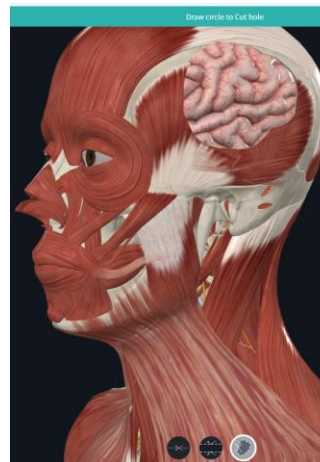
Μυϊκές κινήσεις



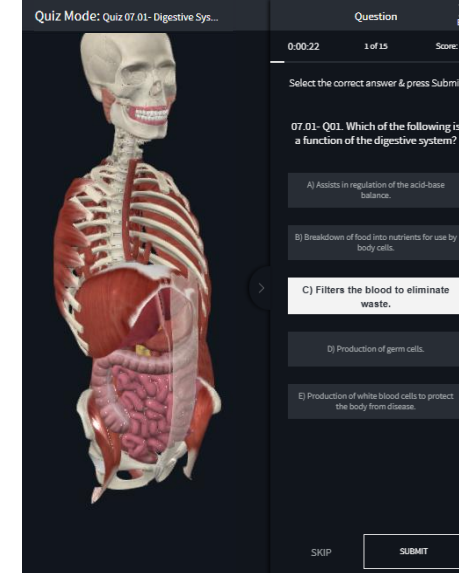
Ακτινολογικές εικόνες



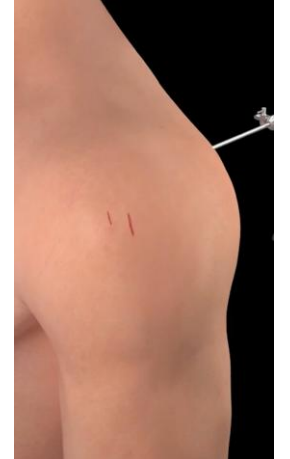
Εργαλεία τομής



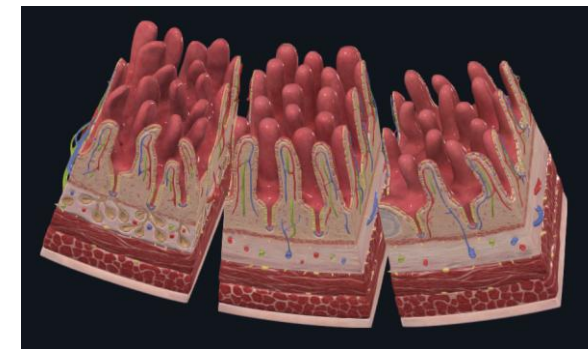
Quiz & αποτελέσματα



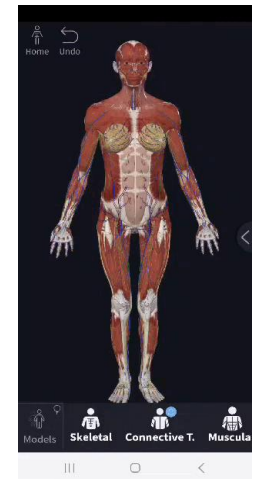
Βίντεο



Μικροανατομία



AR



Οδηγοί χρήσης



The basics

https://cdn.3d4medical.com/media/getting-started/29032023_GettingStarted_1_TheBasics_EN.mp4

Interact with structures

https://cdn.3d4medical.com/media/getting-started/16032023_GettingStarted_2_InteractingWithStructures_EN.mp4

Dissecting and annotating

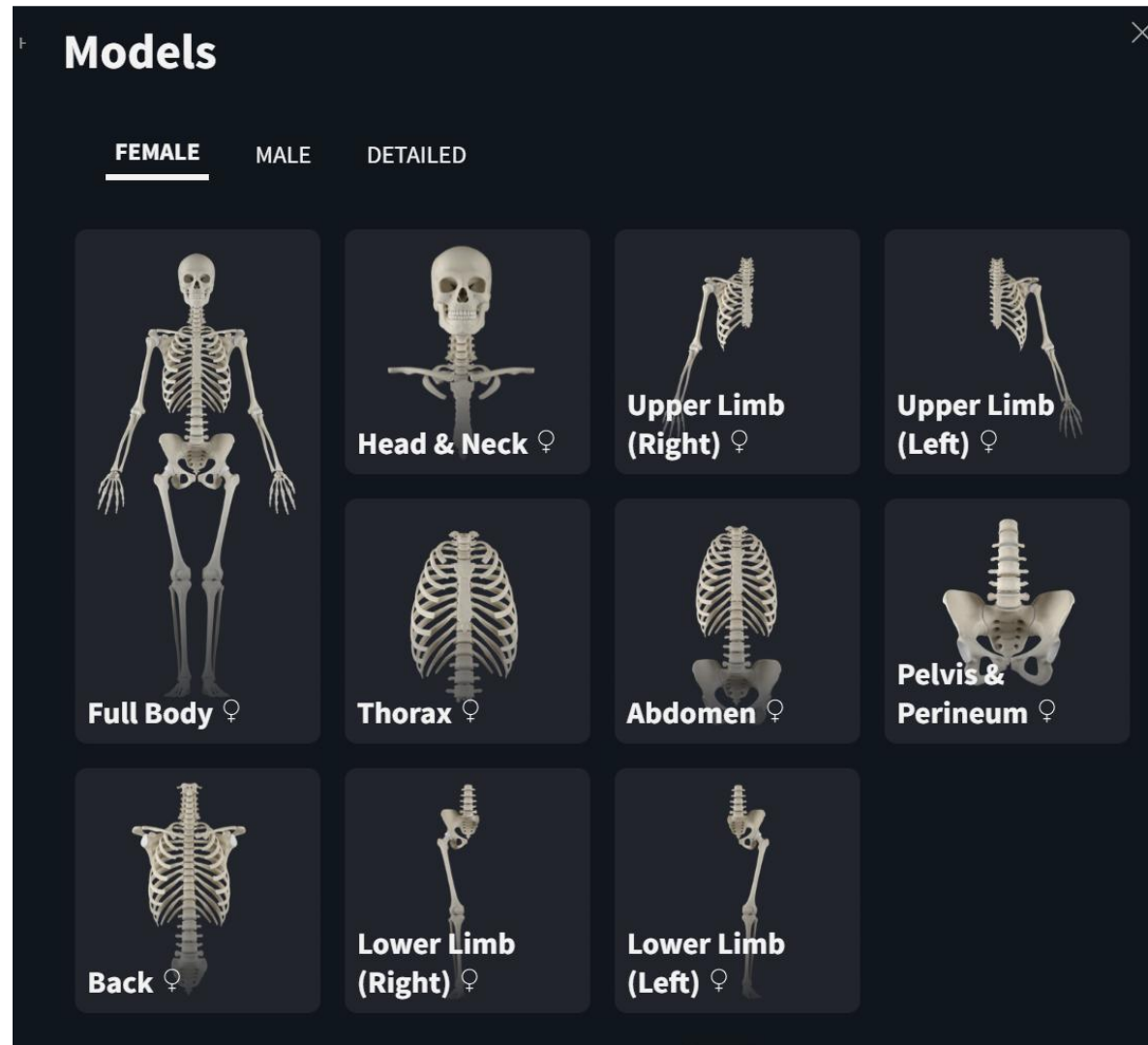
https://cdn.3d4medical.com/media/getting-started/19062023_GettingStarted_3_DissectAndAnnotate_EN.mp4

The library

https://cdn.3d4medical.com/media/getting-started/29032023_GettingStarted_4_TheLibrary_EN.mp4

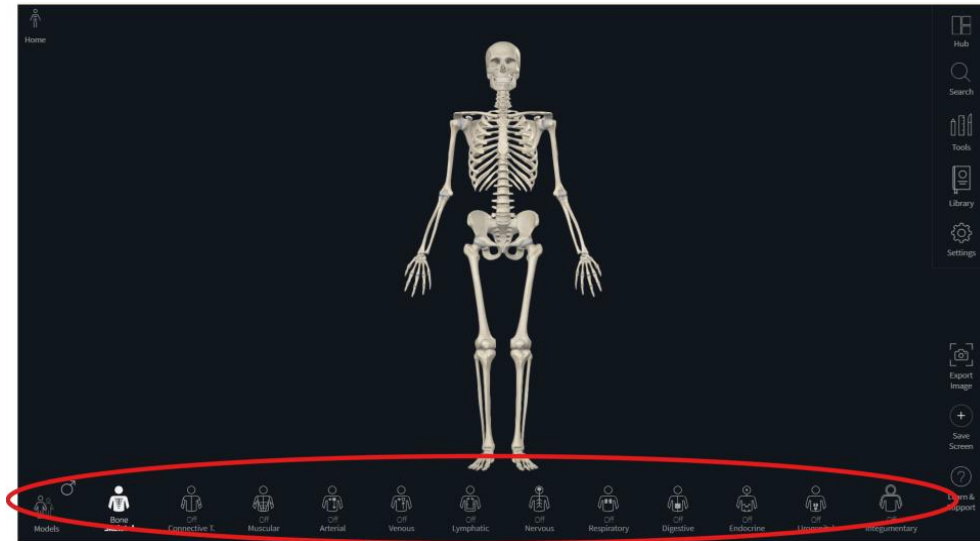


Μοντέλα

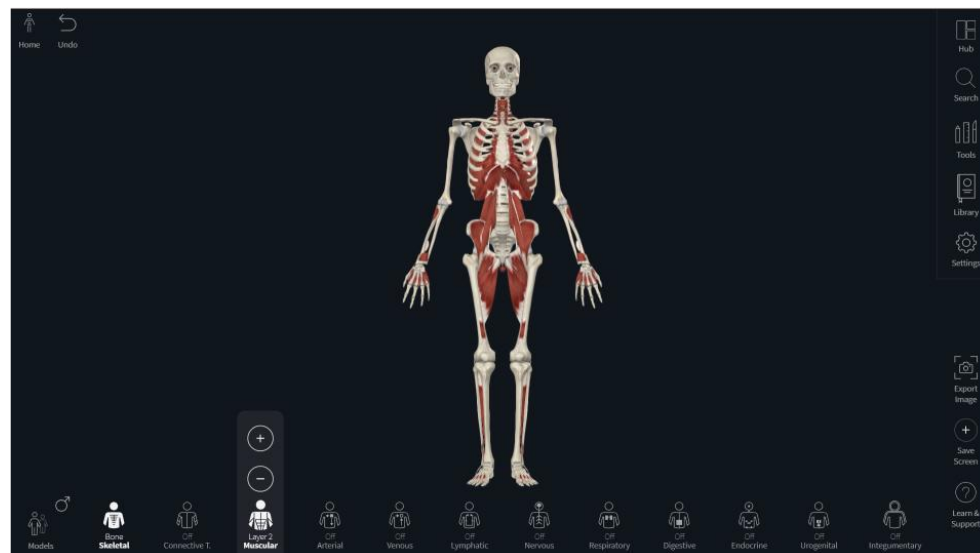


- Άνδρας / Γυναίκα / Λεπτομερή
- Διαδραστικά: περιστροφή 360°, zoom, ύπτια θέση.

Μοντέλα

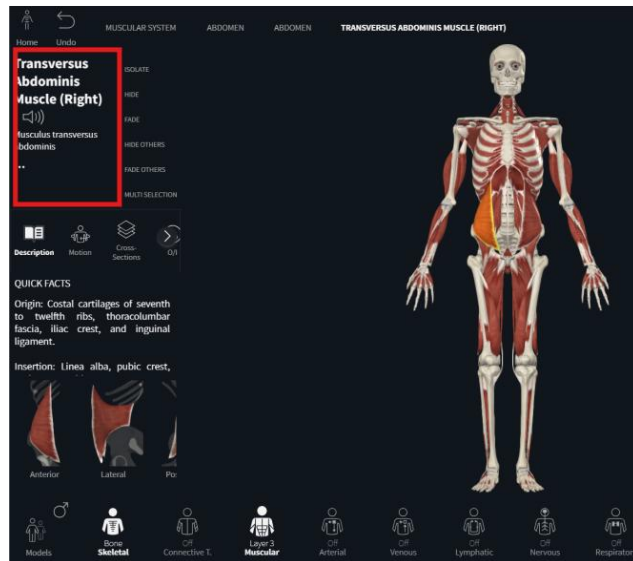


Στο κάτω μέρος υπάρχει μενού συστημάτων.

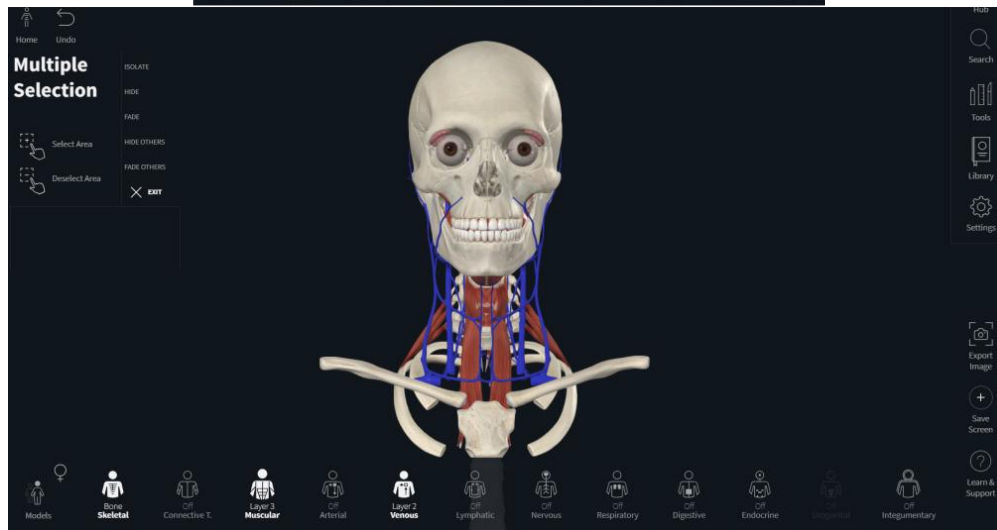


Με το "+" προσθέτετε στρώματα ενός συστήματος.

Μοντέλα

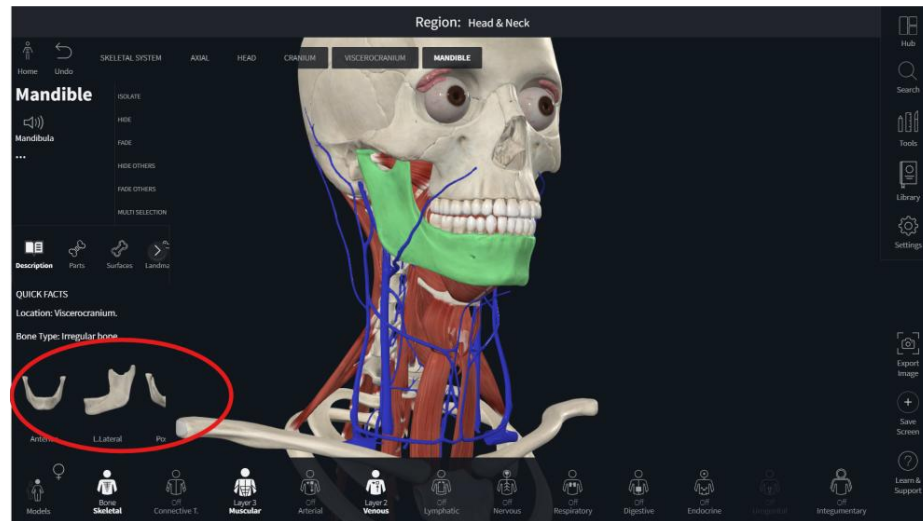


Κάνοντας κλικ σε κάθε δομή, μπορείτε να δείτε σχετικές πληροφορίες. Όταν επιλεγεί μια δομή, εμφανίζεται μια λεζάντα στην επάνω αριστερή γωνία που σας επιτρέπει να: απομονώσετε τη δομή, την αποκρύψετε προσωρινά, επαναφέρετε τη σκηνή (reset), επισημάνετε τις γειτονικές δομές.

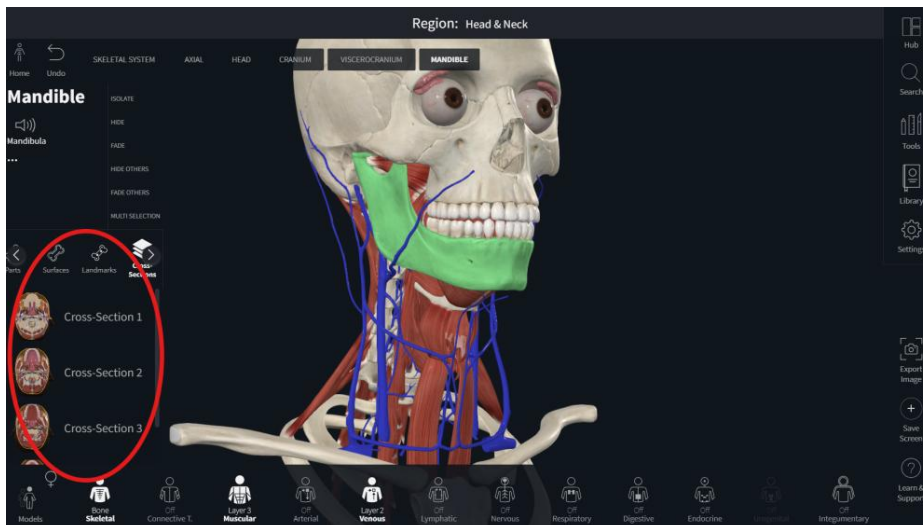


Είναι επίσης δυνατό να εστιάσετε σε μία μόνο περιοχή — για παράδειγμα, στο κεφάλι — και να προσθέσετε περισσότερα συστήματα. Σε αυτή την περίπτωση, έχουν επιλεγεί το σκελετικό και το νευρικό σύστημα.

Μοντέλα



Όταν κάνετε κλικ σε μια δομή — για παράδειγμα, στη κάτω γνάθο — αυτή επισημαίνεται και εμφανίζεται ένα πλαίσιο πληροφοριών. Στο κάτω μέρος της οθόνης, μπορείτε να δείτε τις διαφορετικές προβολές της επιλεγμένης δομής.



Στην κεντρική περιοχή υπάρχει ένα μενού με επιπλέον επιλογές που σας επιτρέπει να προβάλετε εγκάρσιες τομές (cross-sections). Οι διαθέσιμες τομές διαφέρουν ανάλογα με το ανατομικό σύστημα που εξετάζεται. Όταν επιλεγούν, εμφανίζονται με μεγαλύτερη λεπτομέρεια. Στη λειτουργία τομών, είναι επίσης δυνατό να εμφανίσετε ένα ή περισσότερα συστήματα, τα οποία μπορείτε να επιλέξετε μέσω του οριζόντιου μενού.

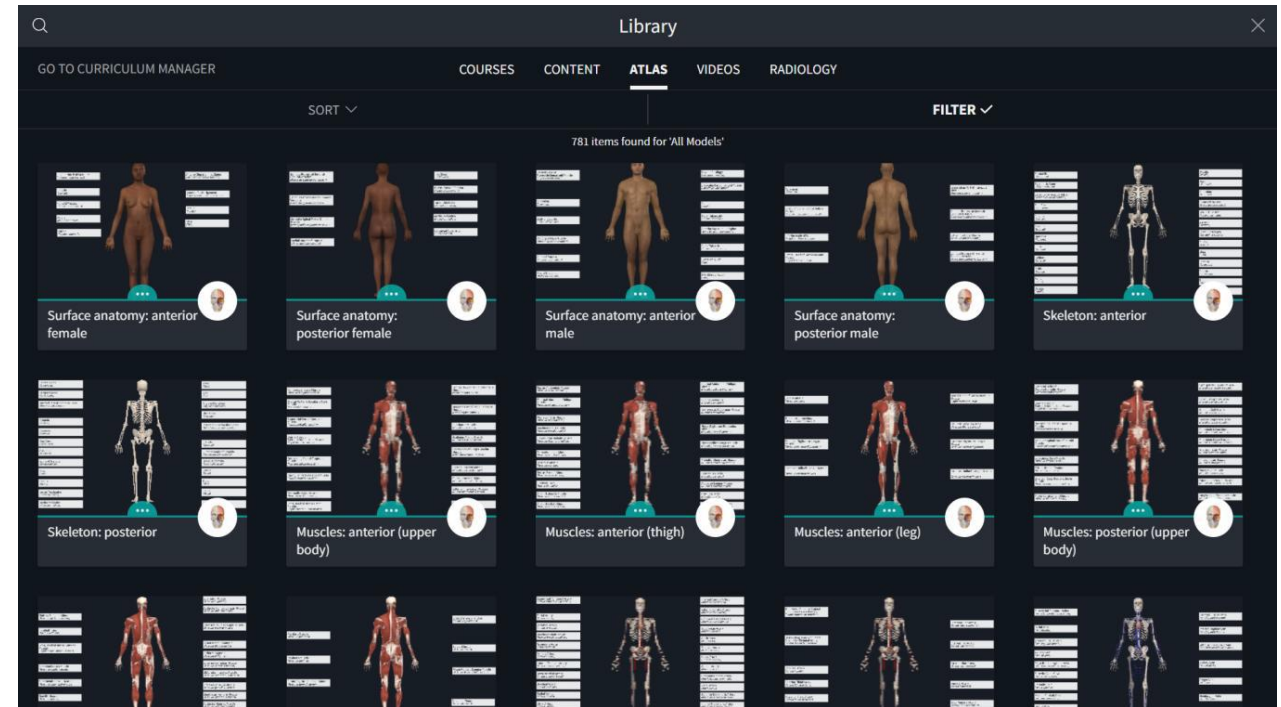
Atlas



Κάνοντας κλικ στο κουμπί «Atlas», θα δείτε μια σειρά από 3D οθόνες από τη συλλογή Gray's Anatomy. Αυτές οι εικόνες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πρότυπα (templates).

Για να βρείτε το πρότυπο που αναζητάτε, κάντε κλικ στο «Filter» (επάνω δεξιά), το οποίο σας επιτρέπει να εφαρμόσετε συγκεκριμένα φίλτρα αναζήτησης.

Κάνοντας κλικ στο κουμπί «Edit» (επάνω αριστερά), μπορείτε να επεξεργαστείτε το πρότυπο, όπως είδαμε στην ενότητα «Models».

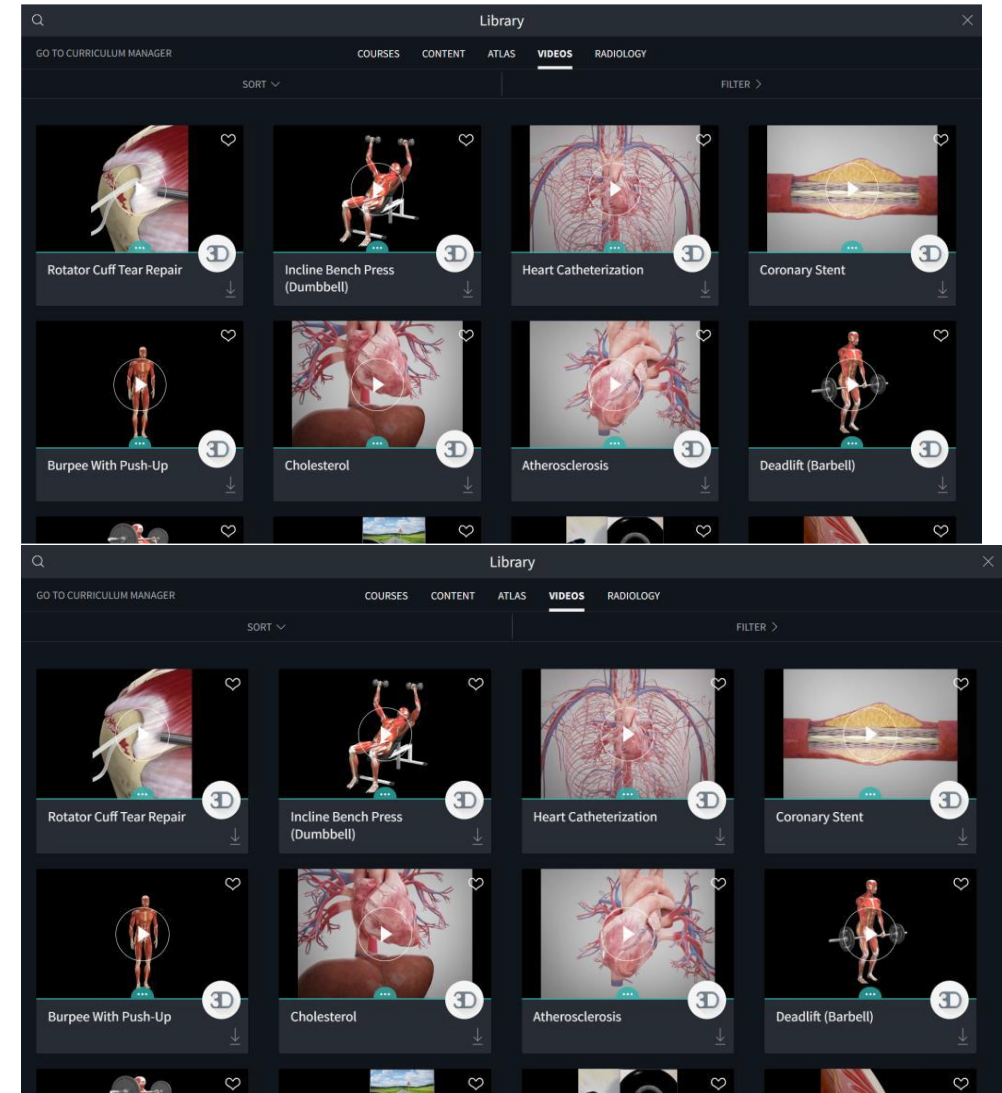


Videos



Κάνοντας κλικ στο κουμπί «Videos», μπορείτε να βρείτε πολλά έτοιμα βίντεο (ready-made).

Αν αναζητάτε πιο συγκεκριμένα βίντεο, μπορείτε να τα φιλτράρετε κάνοντας κλικ στο «Filter» (κάτω αριστερά) και επιλέγοντας την επιθυμητή κατηγορία.



Videos

Αν στο φίλτρο επιλέξετε την κατηγορία «Fitness», θα βρείτε βίντεο που παρουσιάζουν τη λειτουργία και ενεργοποίηση του μυοσκελετικού συστήματος.

GO TO CURRICULUM MANAGER COURSES CONTENT ATLAS **VIDEOS** RADIOLOGY

SORT ▾ FILTER ▸

885 items found in Fitness

 Bodyweight Mountain Climbers	 Bodyweight Leg Raise, Lying	 Barbell row, bent over, underhand grip	 Barbell clean and jerk
 Pull-Up	 Incline Bench Press (Dumbbell)	 Incline Bench Press (Barbell)	 Forward Lunge

Ανατομή



Διαθέσιμο μόνο για τις εκδόσεις Tablet και Desktop του Complete Anatomy.

Ξεκινάμε με το μοντέλο σε ύπτια θέση (supine position)(σε desktop: Ctrl + Alt + αριστερό κλικ ποντικιού). Επιλέξτε την περιοχή που θέλετε να ανατομήσετε: θα επισημανθεί με πράσινο χρώμα και θα εμφανιστεί μια επεξήγηση μαζί με ένα σύνολο εργαλείων.

Τα κουμπιά «Hide» και «Multi-Select» σας επιτρέπουν να αφαιρείτε δομές μία-μία καθώς προχωράτε σε μεγαλύτερο βάθος.

Είναι επίσης δυνατό να αφαιρέσετε ολόκληρα συστήματα, ανάλογα με το τι θέλετε να αναδείξετε.



Ομάδες

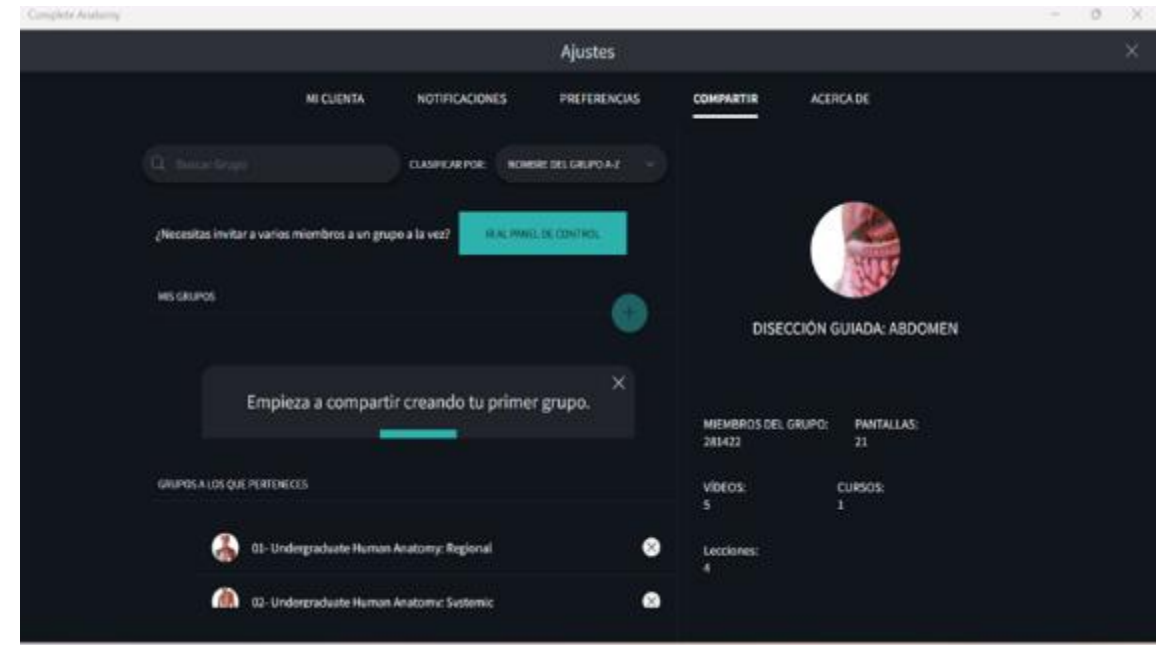


Μπορείτε να δημιουργήσετε φακέλους, τους οποίους ονομάζουμε «Groups», για να συλλέγετε και να οργανώνετε έτοιμο περιεχόμενο που θέλετε να αποθηκεύσετε και να χρησιμοποιήσετε αργότερα.

Μεταβείτε στις ρυθμίσεις: Settings > Share

Για να δημιουργήσετε μια νέα ομάδα, κάντε κλικ στο “+”. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο όπου μπορείτε να προσθέσετε το όνομα της ομάδας και μια εικόνα για εύκολη αναγνώριση.

Αφού δημιουργηθεί η ομάδα, μπορείτε να προσθέσετε τα άτομα που θέλετε να συμμετέχουν.

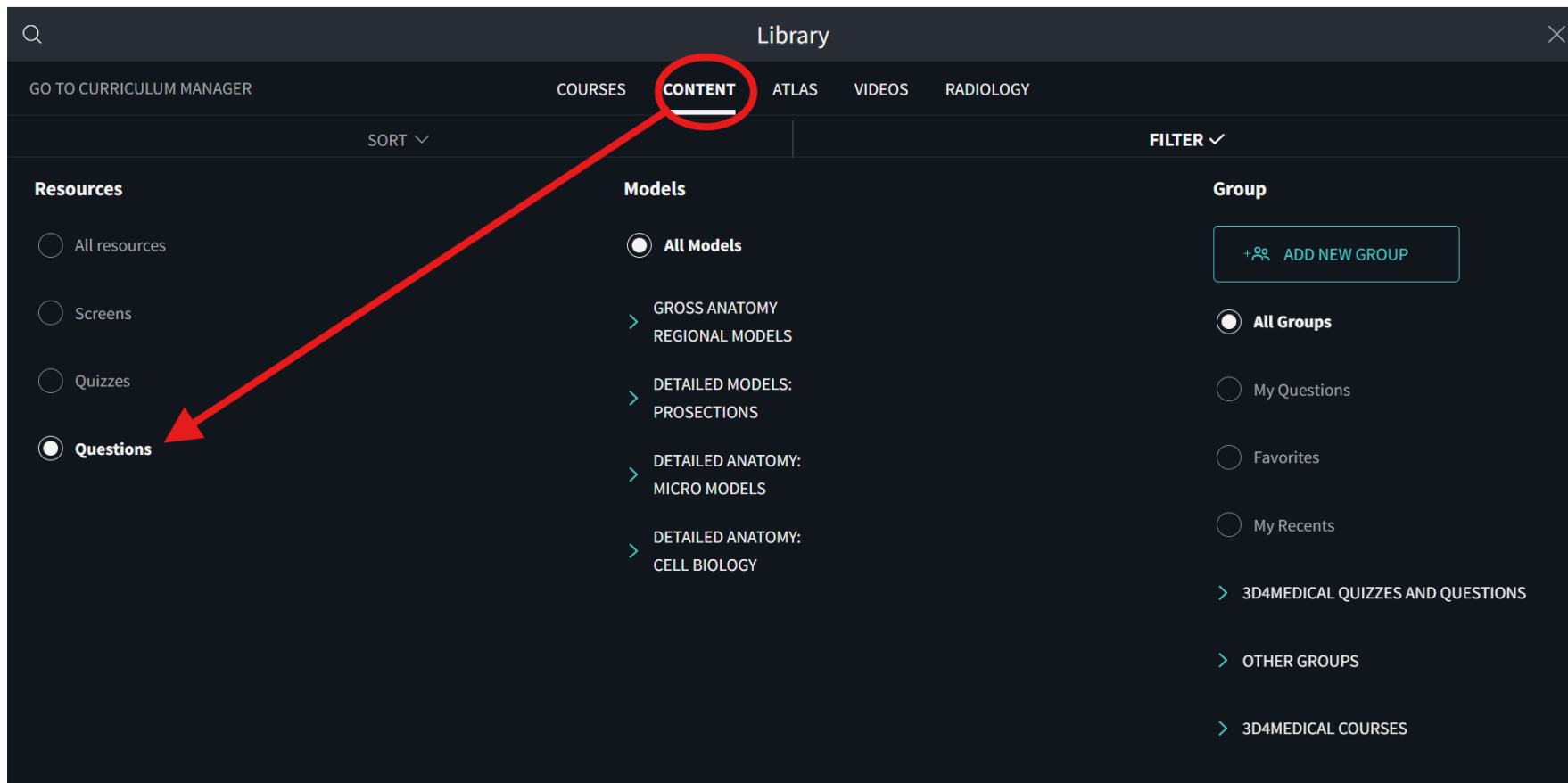


👉 Tutorial για τη δημιουργία ομάδας με φοιτητές και την αποστολή πρόσκλησης: Youtube >
<https://www.youtube.com/watch?v=BPuvtsxzRN0>

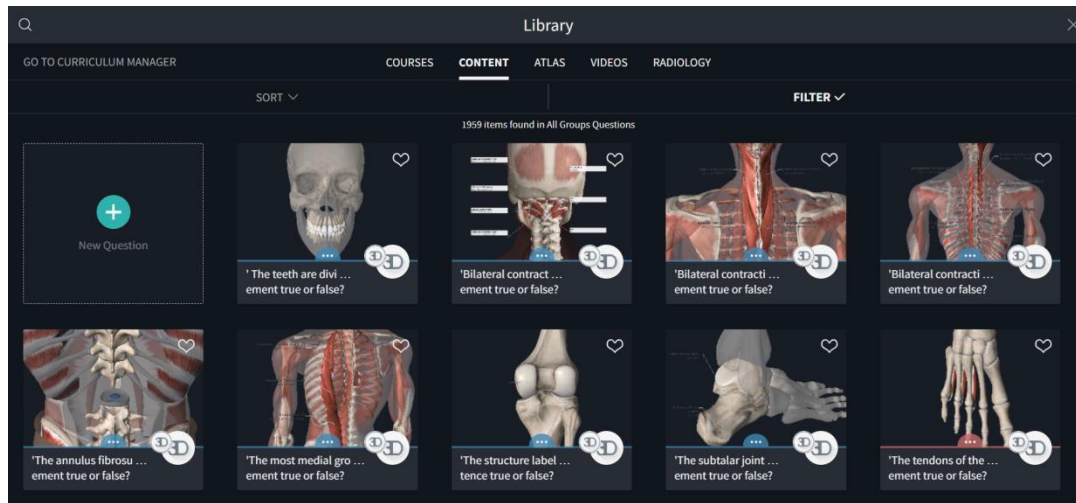
Δημιουργία Quiz



Για να δημιουργήσετε ένα quiz, μεταβείτε στην ενότητα «Content». Χρησιμοποιώντας το φίλτρο, επιλέξτε την επιλογή «Questions».

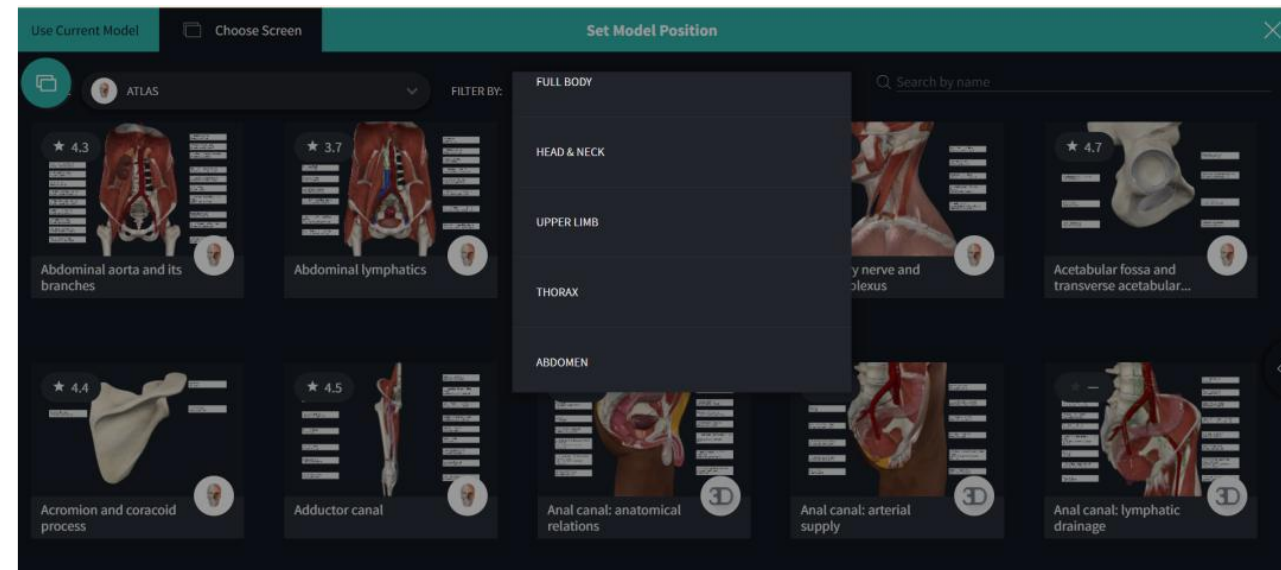


Δημιουργία Quiz (II)



Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο quiz ή να χρησιμοποιήσετε κάποιο από τα ήδη διαθέσιμα.

Αν επιλέξετε να δημιουργήσετε μια νέα ερώτηση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα υπάρχοντα πρότυπα (templates) ως βάση.



Δημιουργία Quiz(III)

Use Current Model

Choose Screen

Set Model Position

New Question ×

Internal Jugular Vein (Left)
(Vena jugularis interna)

External Carotid Artery (Left)
(Carotis externa)

Facial Artery (Left)
(Arteria facialis)

Carotid Sinus (Left)
(Sinus carotidis)

Left Common Carotid Artery
(Carotis communis sinistra)

Anterior Belly of Digastric
Muscle (Left)
(Venter anterior musculi digastrici)

Mylohyoid Muscle
(Musculus mylohyoideus)

Superior Belly of Omohyoid
Muscle (Left)
(Venter superior musculi omohyoidei)

Sternohyoid Muscle (Left)
(Musculus sternohyoideus)

First Cervi
(Nervus cer

Second Ce
(Nervus cer

Hypoglos
(Nervus hyp

Inferior Ro
(Left)
(Radix infer

Sup
(Left)
(Radix supe

Thyrohyoi
(Musculus t

Sternothy
(Musculus s

Inferior Be
Muscle (Le
(Venter infe

Type Question...

✓
Add Correct

✗
Add Incorrect

✓
Add Correct

✗
Add Incorrect

✓
Add Correct

✗
Add Incorrect

✓
Add Correct

✗
Add Incorrect

✓
Add Correct

✗
Add Incorrect

SAVE

For best view on all devices,
we recommend keeping
objects off the grid.

HIDE GUIDES

Ευχαριστώ!

Silvia Pugliese

Academic Success Manager, Southern Europe

s.pugliese@elsevier.com