

VIRTUAL
Təbii
Təbii

KALBOD NAMA



VIRTUAL diseksiyon masası

Vizuallaşdırma gerçəkləşir



RYAN'S COMPANY - TEB PISHGAM - PARMIS

Qeydiyyat nömrəsi (PrAO): 45664



Azərbaycan Versiyası

Ünvan: İRAN, Təbriz, keşiş küçəsi,
Tibbi Cihaz Texnologiyaları İnkişaf Mərkəzi
Poçt kodu: 5138916119 Telefon: +98 413332 3840

www.kalbodnama.ir
E-mail: info@kalbodnama.ir

  @kalbodnama

Ver.: 1.1

**KALBODNAMADA TƏCHİZ OLUNMUŞ BƏZİ
UNIVERSITETLƏR VƏ ELMI MƏRKƏZLƏR:**





Ryan Teb Pishqam Parmis şirkəti, biliklərə əsaslanan şirkətlərin işçi qrupunun təsdiqi və 391069 qeydiyyat nömrəsi ilə "Kalbodnama" brendinin eksklüziv lisenziyasının sahibi, İranda 49088 nömrəli əməliyyat lisenziyasına malik ilk və yeganə istehsalçıdır. Kalbodnamənin 101457 nömrəli patent şəhadətnaməsi var. Bu şirkət Avropa CE standartına malik olmaqla sevimli vətənimizin hər tərəfini satış və dəstək baxımından əhatə etməklə yanaşı, Avropa, Asiya və Amerika qitələrinə ixrac edə bilməsi ilə fəxr edir.

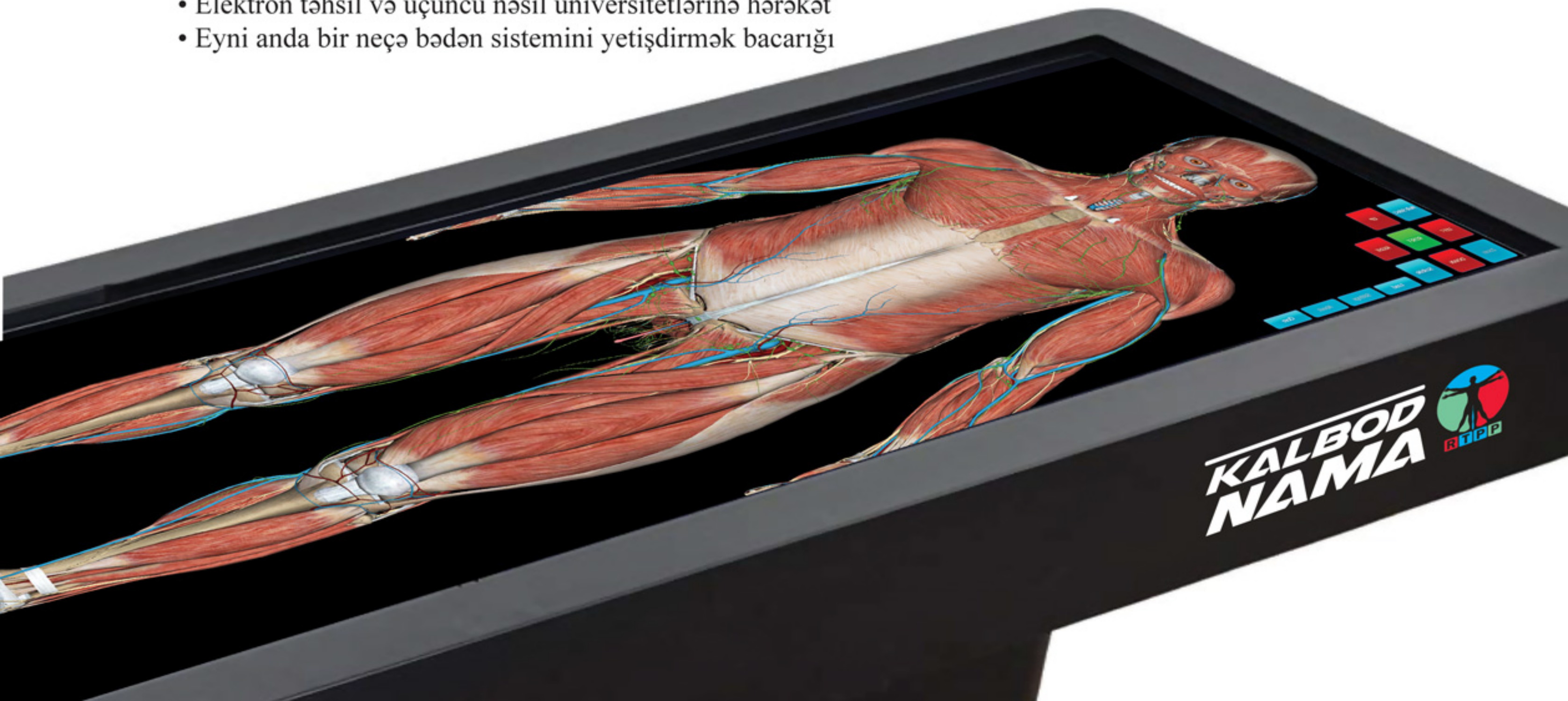
KALBOD NAMA

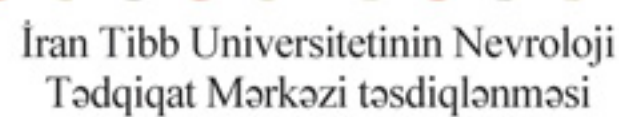
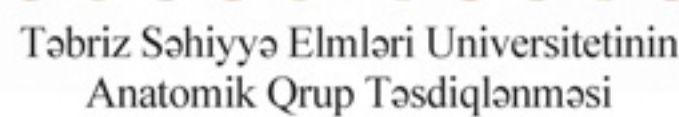
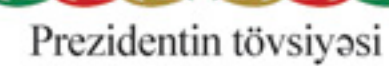
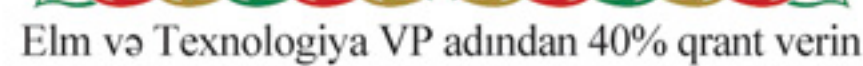
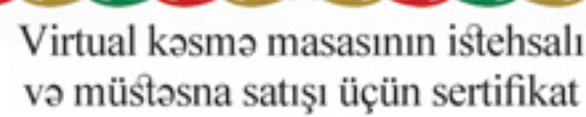
Kalbod Nama, insan bədənini anatomiyanın yeni bir təhsil aləti və simulyatorudur və meyitin yanında və təhsil modelləri əvəzinə faydalı bədən tərbiyəsi vasitəsi ola bilər, bədənə fərqli hissələrini məcazi və tərbiyəvi cəhətdən çox sadə bir istifadəçi interfeysi və ağıllı bir masa şəklində təmin edir.

NIYƏ KALBOD NAMA?

Cəsədlər və təhsil modelləri hazırlayaraq əlaqəli xərclərin azaldılması

- Cəsədlə iş yerində təhlükə yoxdur
- Meyitlə müqayisədə virtual masaüstünün uzun ömrü
- 3D bədən anatomiyası təmin edərək daha yaxşı tədris
- Anatomiya, radiologiya və embriologiya öyrənilməsinə və öyrənilməsinə asanlaşdırmaq və sürətləndirmək
- Bərabər təhsil imkanlarının yaradılması
- Təbii rəngini və detalını itirmədən bütün orqanlara yaxınlaşma imkanı
- Kişilər və qadınlar üçün 3B insan dizaynı
- Elektron təhsil və üçüncü nəsil universitetlərinə hərəkət
- Eyni anda bir neçə bədən sistemini yetişdirmək bacarığı





SERTIFIKATLAR



Patent Certificate



European CE Standard Certificate



Confirmation of Knowledge-Based Company



Operation License



Trademark Registration Certificate

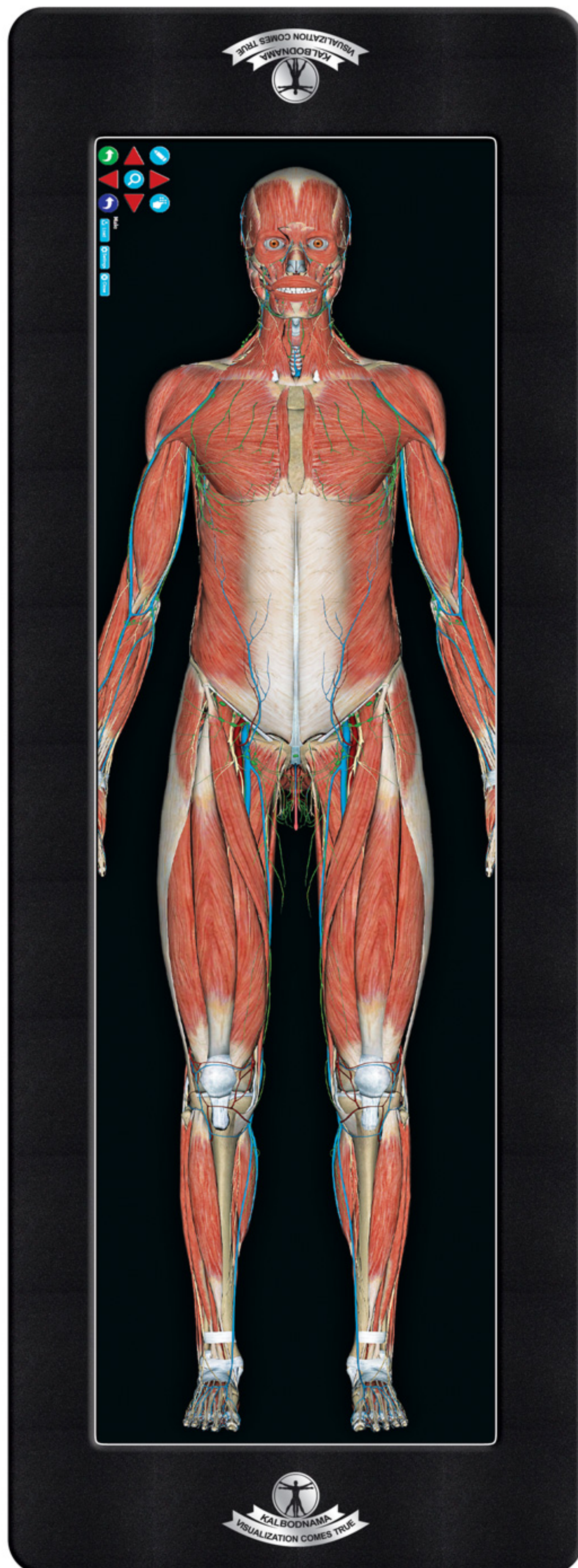
XÜSUSIYYƏTLƏR

*VIRTUAL DISSEKSIYA MASASI
(KALBOD NAMA) 8 TƏLİM
HISSƏSİNDƏN İBARƏTDİR:*

1. ANATOMİK MODELƏR

- ✓ İnsan bədəninin yüksək dəqiqlikli üç ölçülü modelləri
- ✓ Səthdən bədən dərinliyinə təbəqələr halında hərəkət etmək bacarığı
- ✓ Üzvləri fərdi və ya sistematik olaraq ayırmaq bacarığı
- ✓ Hər bir üzvün işarələnməsi
- ✓ Üzvləri çıxarmaq və ya əlavə etmək imkanı
- ✓ Hər bir üzvün içində və ya arxasında görünmək üçün solma qabiliyyəti
- ✓ Əlavə məlumat üçün 3D modellərin yanında anatomik istinadların mövcudluğu
- ✓ Qeydlər üçün virtual qələmdən istifadə etmək bacarığı
- ✓ Tələbələr üçün imtahan vermək bacarığı
- ✓ Cihaza bir flaş bağlayaraq hər bir üzv üçün 3D printer əldə edin

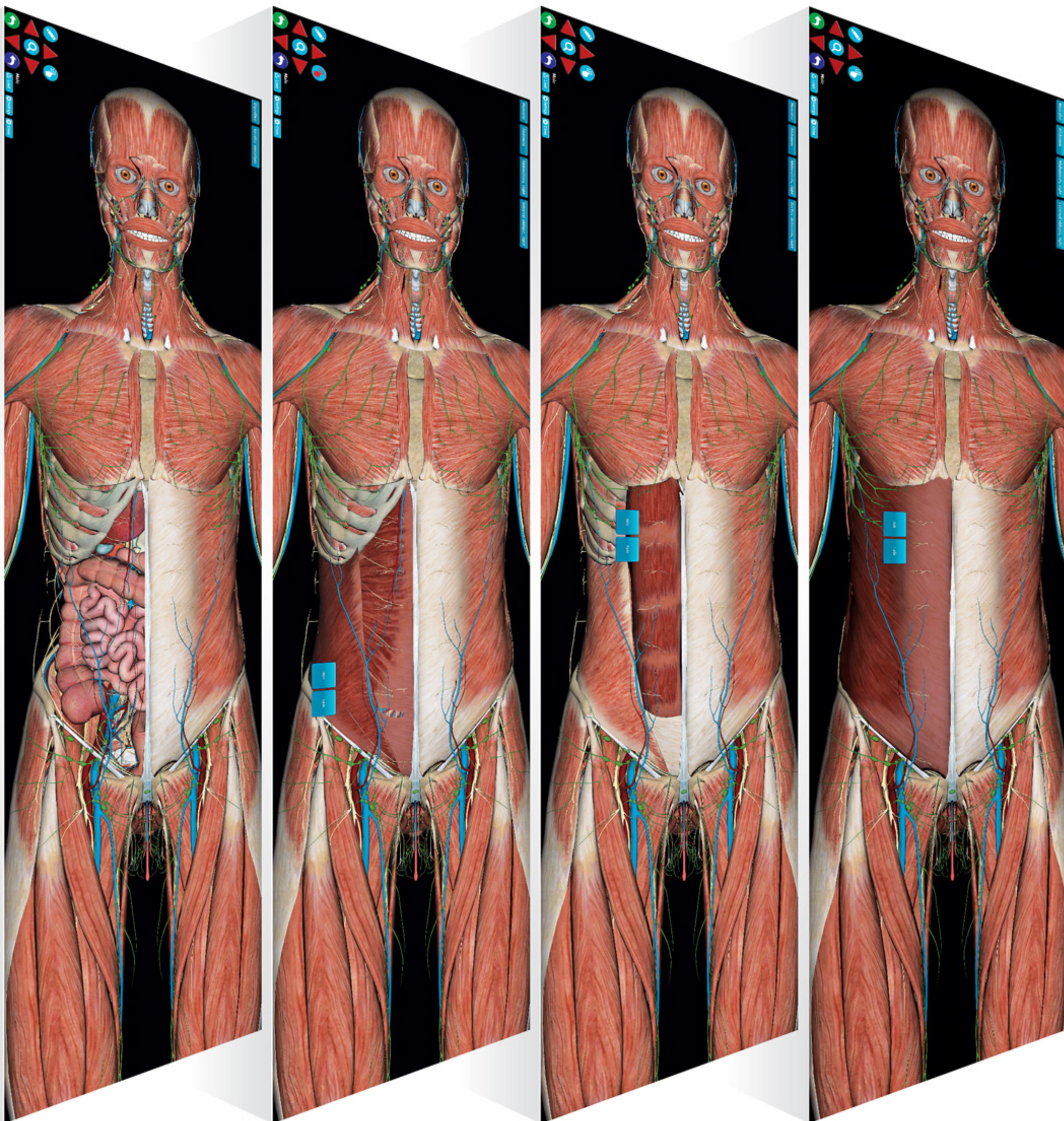
KALBOD
NAMA



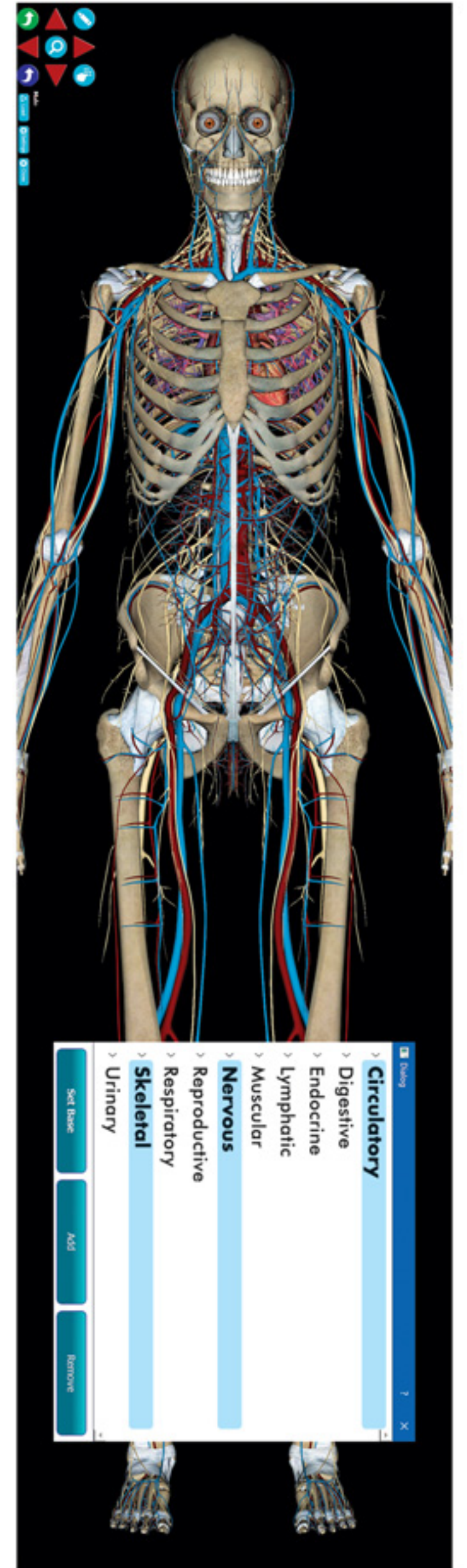
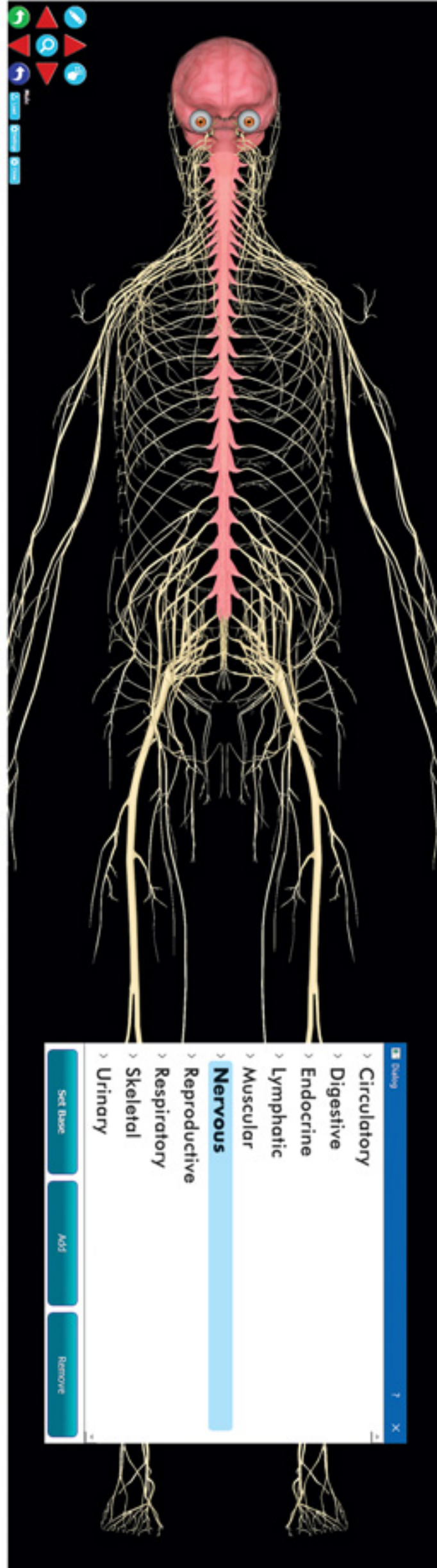
Using istifadə edərək anatomik modellərdən istifadə edərək
insan bədəninin yaradılması

60,000,000

RƏSM NÖQTƏLƏRİ



Bir üzv çıxarmaq və ya əlavə etmək imkanı



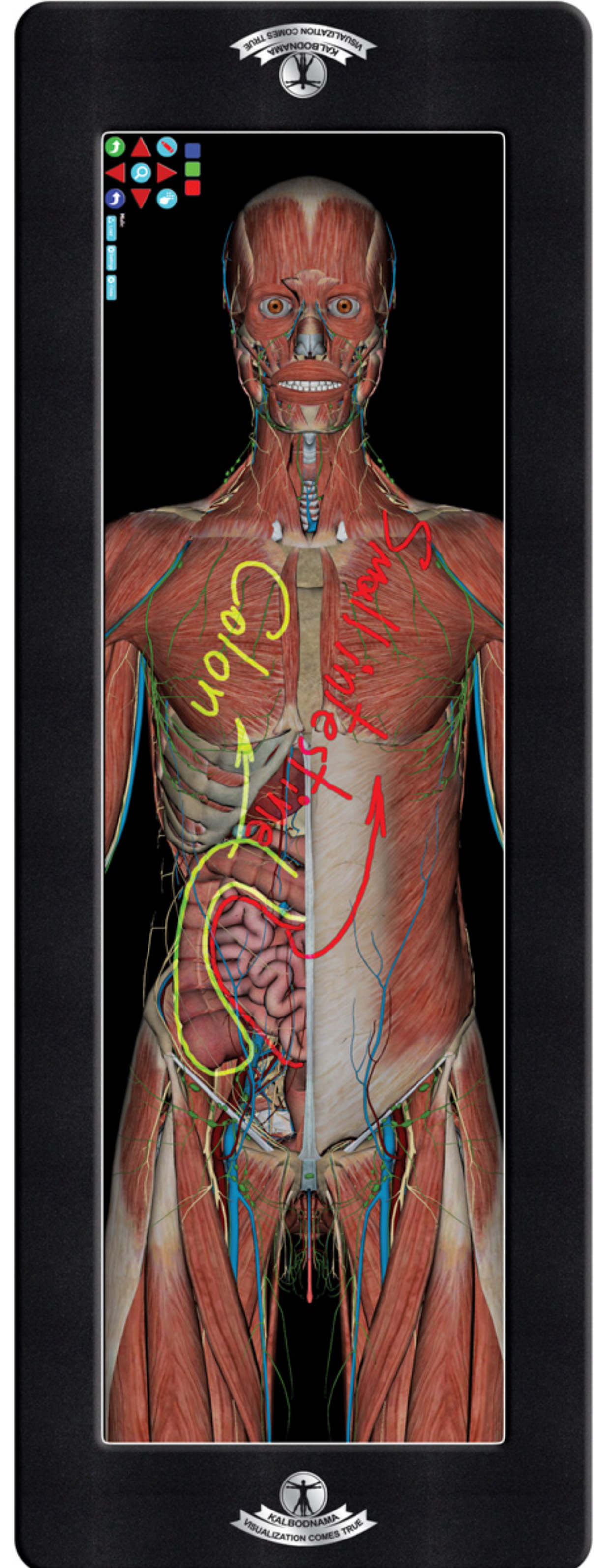
İNSAN BƏDƏNİNİ SISTEMATİK ŞƏKİLDƏ BÖLMƏK BACARIĞI

Kalbod Us cihazında kateqoriyanı sistemdən, quruluşu kateqoriyadan ayırmaq olar. Aşağı hər qarın əzələsi çıxarılır və qarın boşluğuna daxil olur. Hər arteriya, damar və sinir ayrılır. Və anatomiya istinad kitablarına tam uyğun gəlin.

- ✓ Additional Əlavə məlumat üçün 3D modelləri olan anatomiya təlimatlarının mövcudluğu



- ✓ Notes Qeydlər üçün virtual qələmdən istifadə etmək bacarığı



2. VIRTUAL YARILMA

- ✓ Any İstənilən nöqtədən və bucaqdan kəsin
- ✓ Real Həqiqi bədən şəkillərindən istifadə edərək% 2 mm dəqiqliklə tam yarılma modelləşdirmə
- ✓ Natural Təbii rənglərdən istifadə edərək bədənə baxın
- ✓ All Bütün kəsiklərdə və fərqli kəsiklərdə bədənə səthdən dərinliyinə doğru hərəkət etmək bacarığı
- ✓ Bölmə tərəfi bölmə (Sagittal), eninə (eninə düzlük), frontal (Coronal düzlük)
- ✓ Virtual qələmdən istifadə etmək bacarığı

KALBOD
NAMA



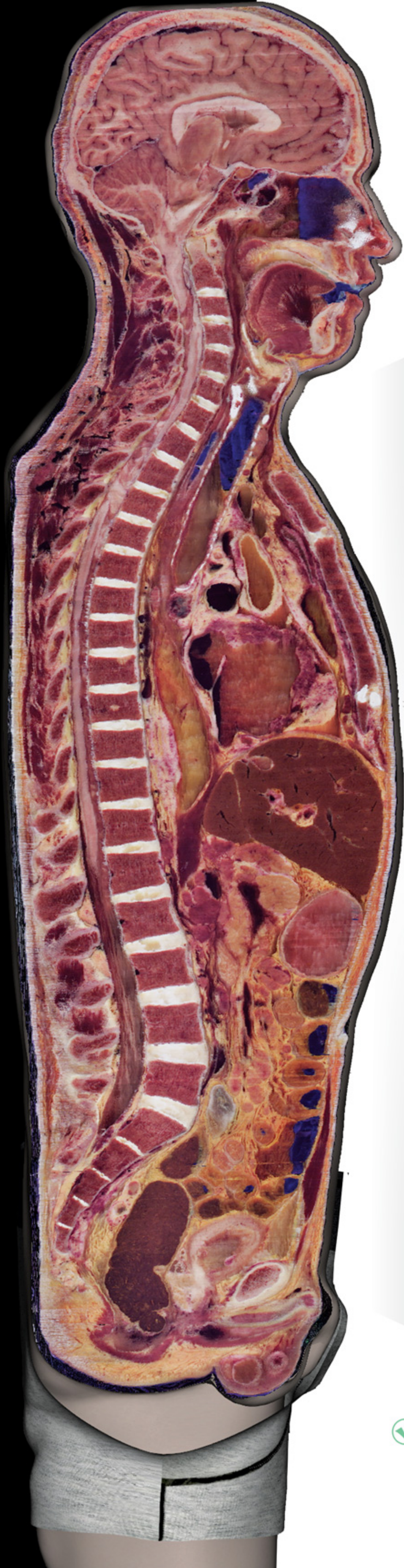
ÖN KƏSIK (CORONAL)

✓ Kalbod Nama, rəng fiksasiyası və formalinin istifadəsi səbəbiylə yox olan əsl bir cəsəddən fərqli olaraq istənilən nöqtə və bucaqdan kəsmə, səthdən dərinliyə və əksinə təbii 2 ölçülü bir cəsədi təmsil edən 2 mm dəqiqliklə getmək imkanı verir. İstifadəçi bədənin daxili hissəsini təbii rəng və forma ilə görə bilər.



Təbriz Tibb
Elmləri Universiteti





YAN KƏSİK (SAGITTAL)

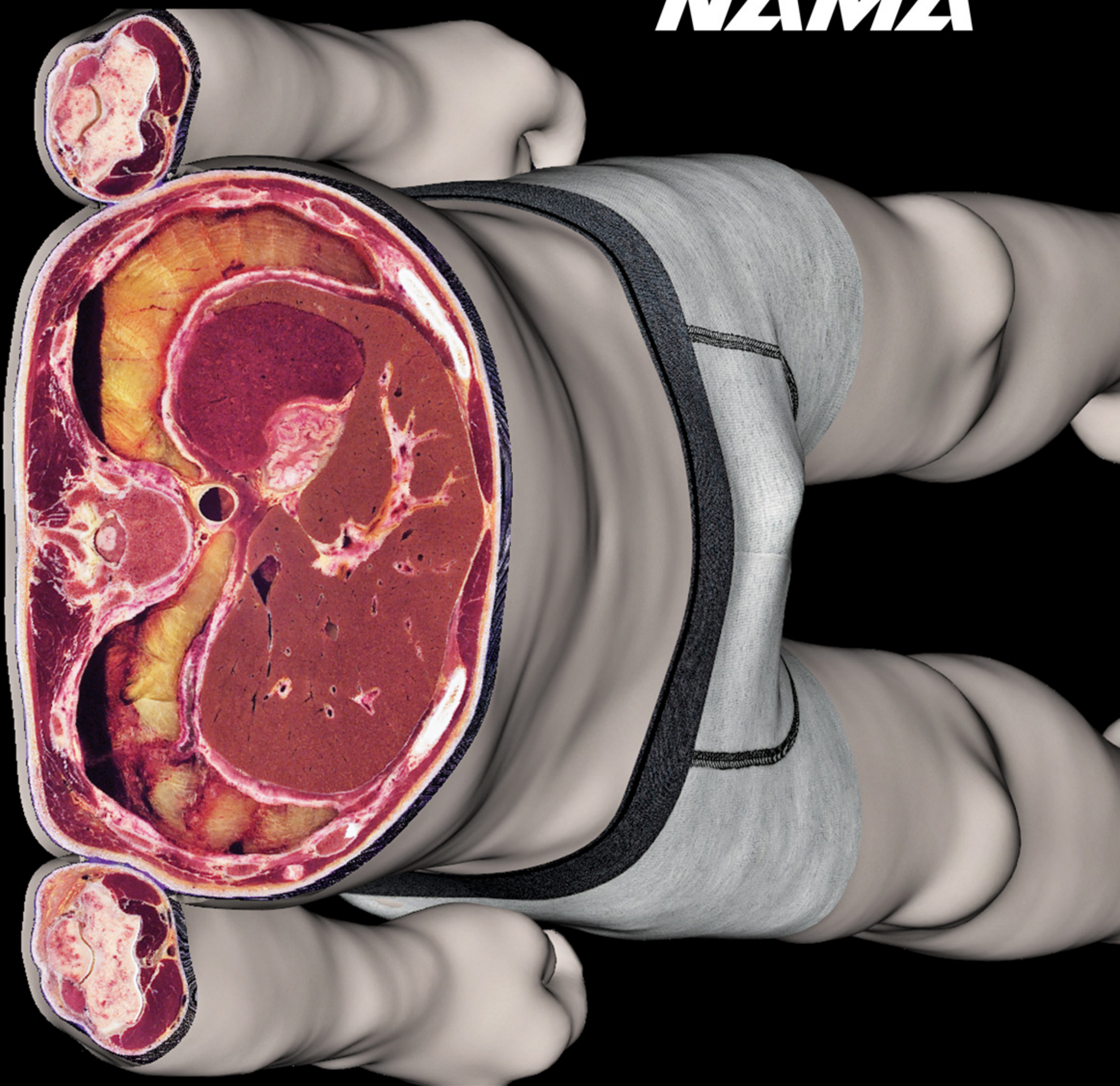


All% 2 mm dəqiqliklə bütün kəsiklərdə və fərqli kəsiklərdə səthdən dərinliyə keçid imkanı.

ENINƏ

✓ Bölmə tərəfi bölmə (Sagittal), eninə (eninə düzlük), frontal (Coronal düzlük)

KALBOD
NAMA



**CONVENTION ƏNƏNƏVİ TİBBİ KƏSİKLƏRLƏ
İSTƏNİLƏN NÖQTƏDƏN KƏSMƏ BACARIĞI**

✓ Fərqli nöqtələrdə fərqli kəsiklər imkanı



■ EYNI ANDA BIRDƏN ÇOX KƏSIK İSTIFADƏ ETMƏK BACARIĞI

✓ İstifadəçi meyit üzərində ən sevimli kəsiklə əsas üçqat görünüşlər daxil olmaqla birdən çox kəsik tətbiq edə bilər



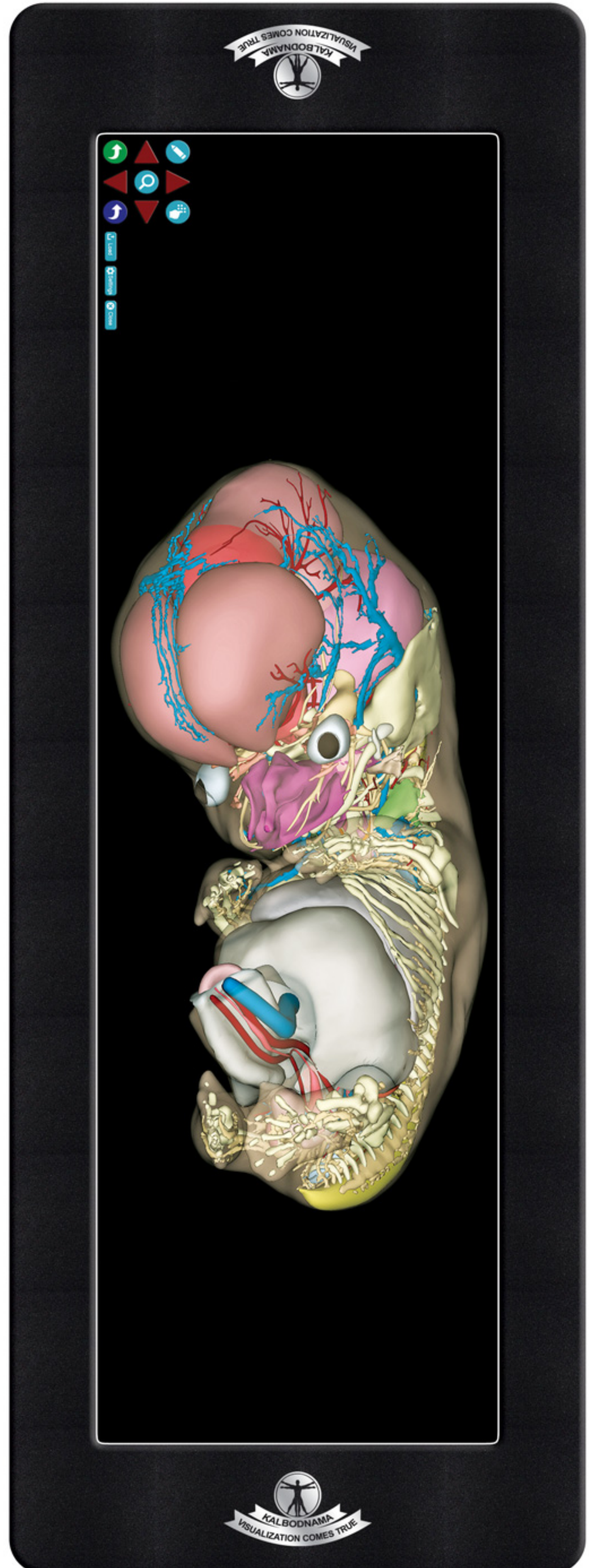
Təbriz Tibb
Elmləri Universiteti



3. EMBRIOLOGIYA

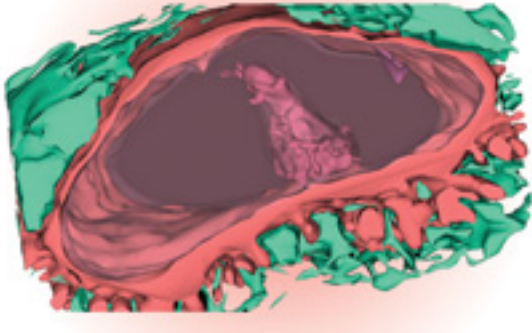
- ✓ Dölün on beş gündən altmış günə qədər müxtəlif fetal toxumaların sıxlığına görə tamamilə rənglənmiş həqiqi embrionlardan 3B modellər şəklində təkamülü.
- ✓ Surface səthdən dərinliyə təbəqə-qat keçmə qabiliyyəti
- ✓ İnsan bədənini sistematik və ayrı-ayrılıqda bölmək bacarığı
- ✓ Each Hər bir üzvün işarələnməsi
- ✓ Members Üzvləri çıxarmaq və ya əlavə etmək imkanı
- ✓ Each Hər bir üzvün içində və ya arxasında görünmək üçün solma qabiliyyəti
- ✓ Notes Qeydlər üçün virtual qələmdən istifadə etmək bacarığı
- ✓ Cihaza bir flaş bağlayaraq hər bir üzv üçün 3D printer əldə edin
- ✓ Tələbələr üçün imtahan vermək imkanı

KALBOD
NAMMA

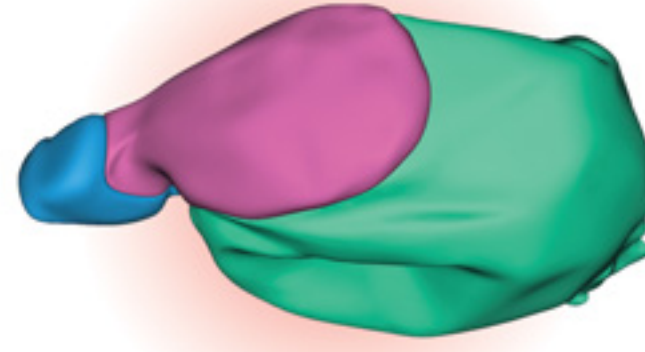


ET DÖLÜN TƏKAMÜLÜ

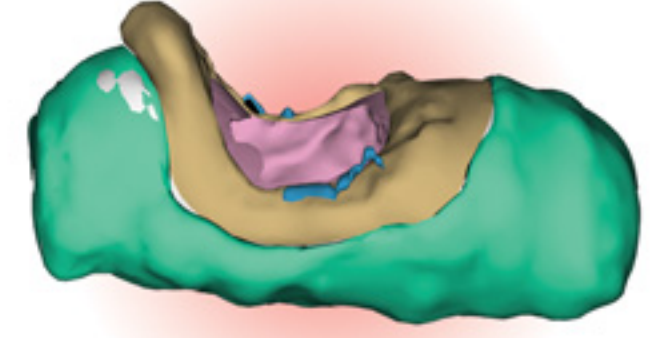
✓ Dölün on beş gündən altmış günədək təkamülünə baxmaq imkanı



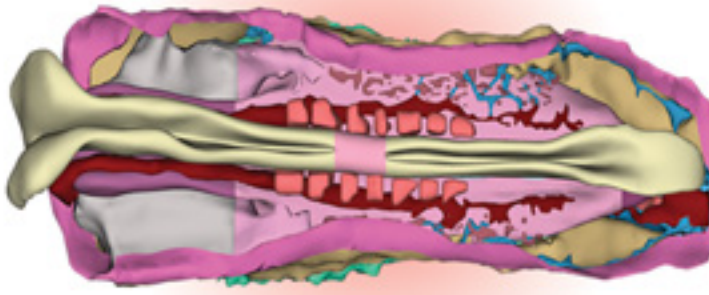
15 ~ 17 gün



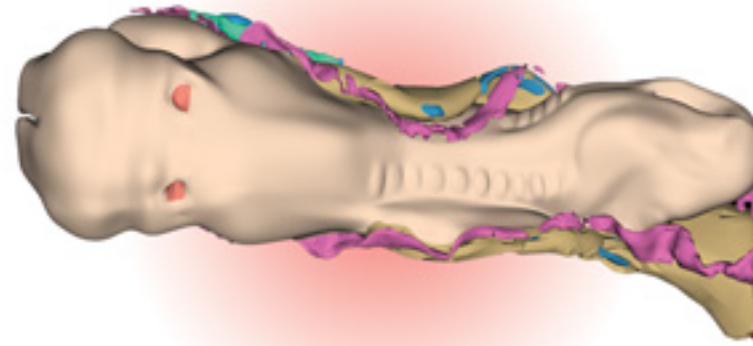
17 ~ 19 gün



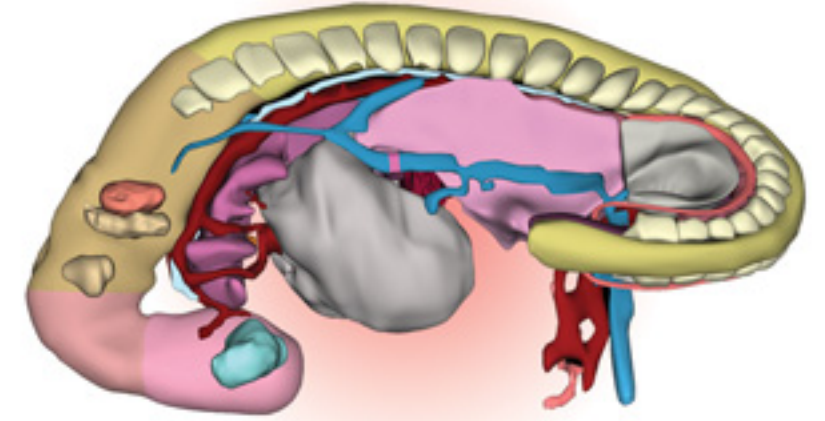
21 ~ 24 gün



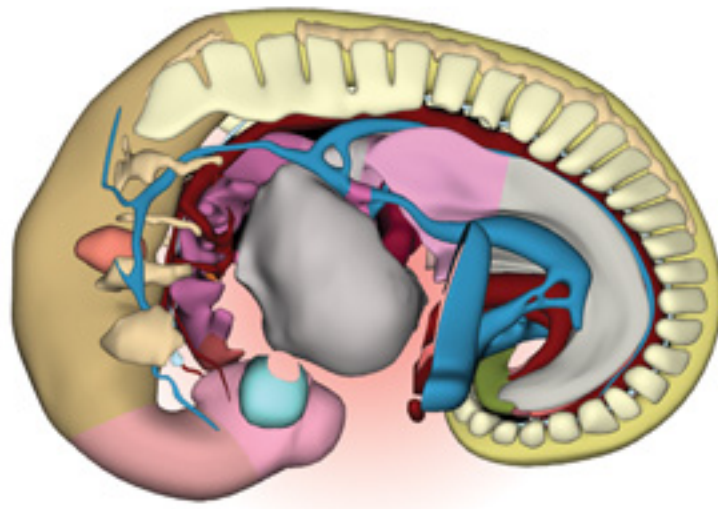
19 ~ 21 gün



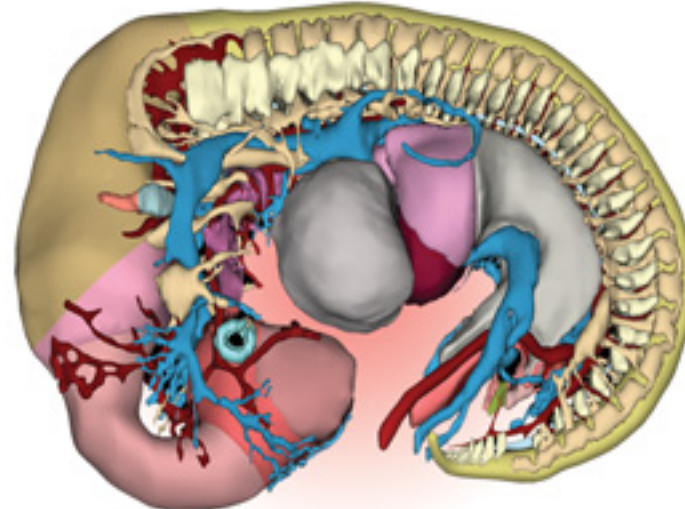
21 ~ 23 gün



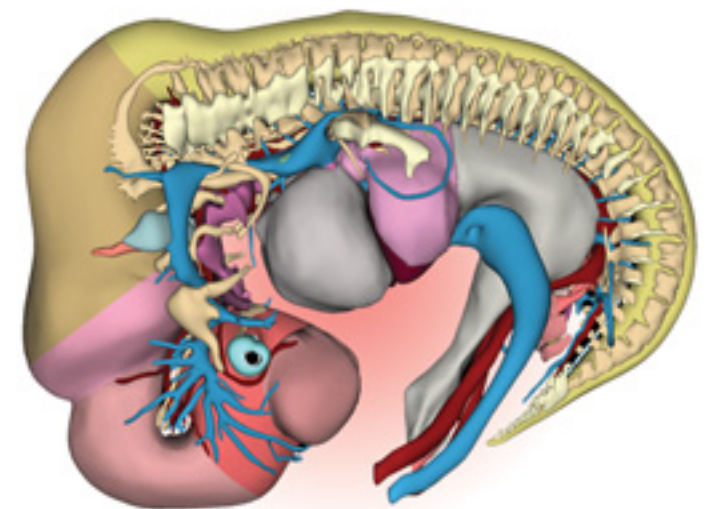
26 ~ 30 gün



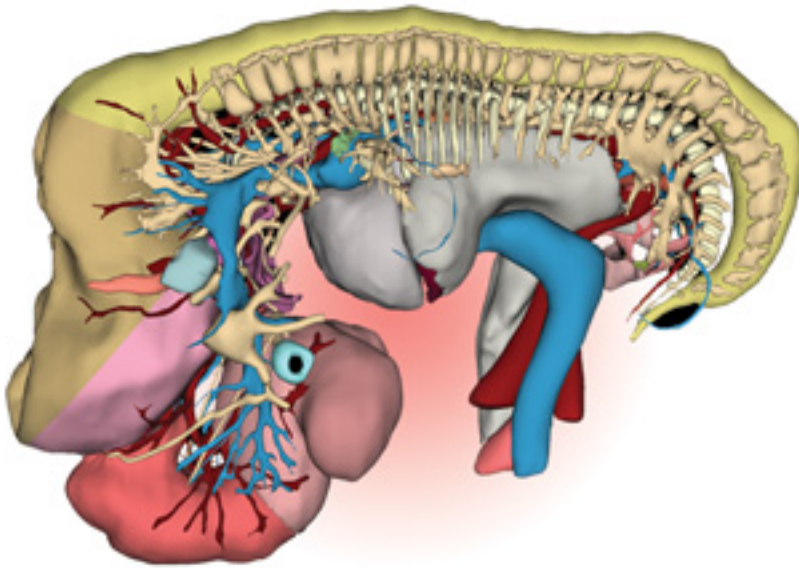
28 ~ 33 gün



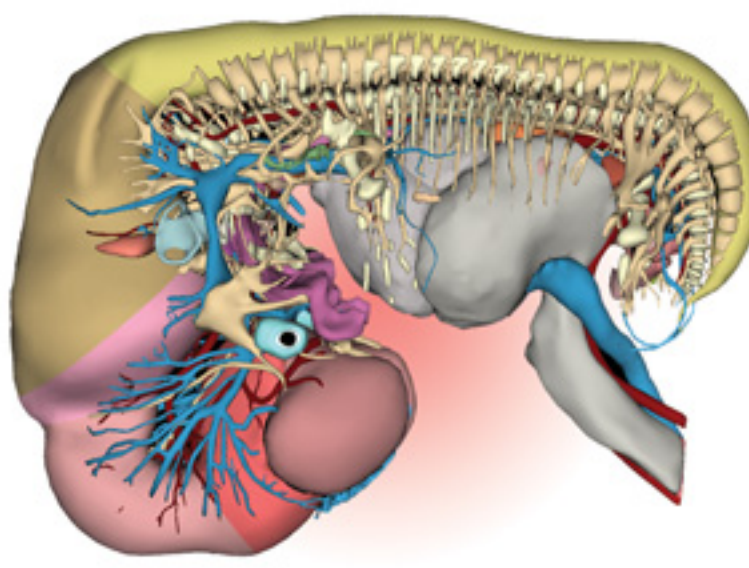
35 ~ 38 gün



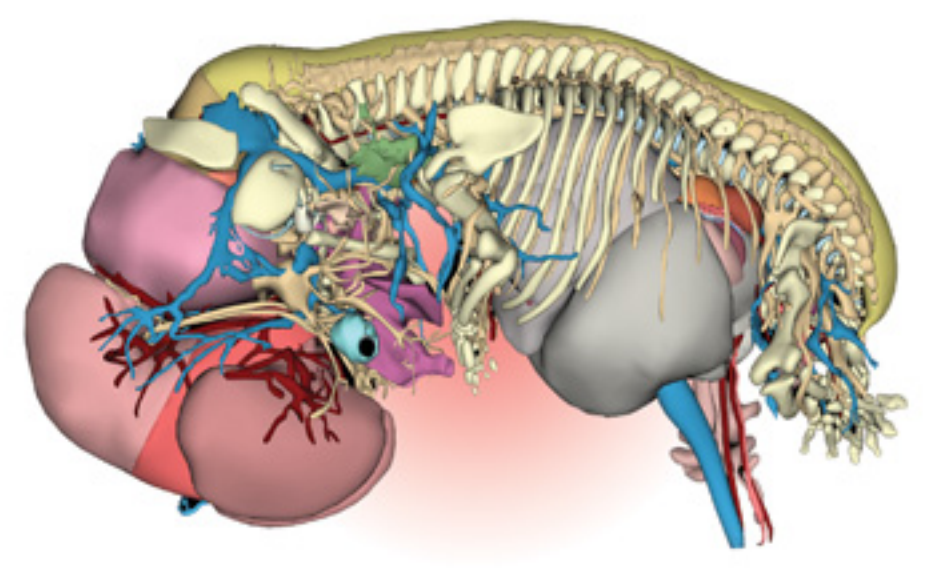
37 ~ 42 gün



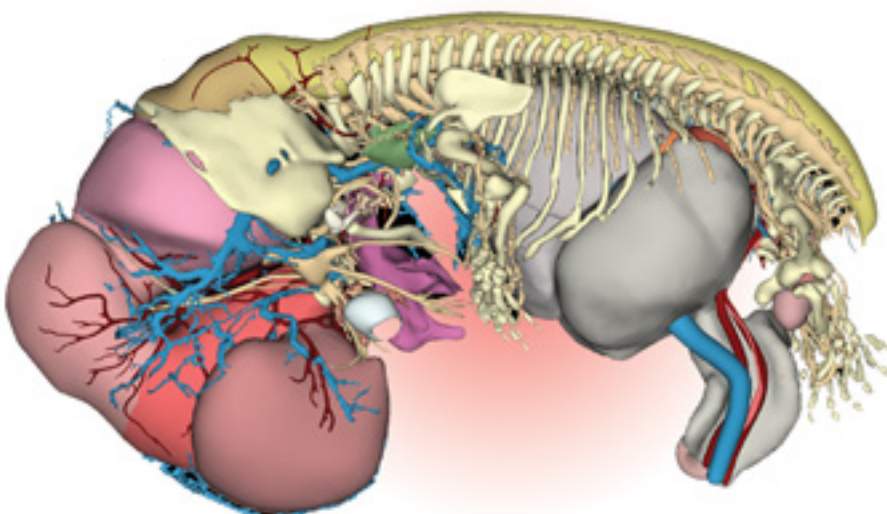
42 ~ 44 gün



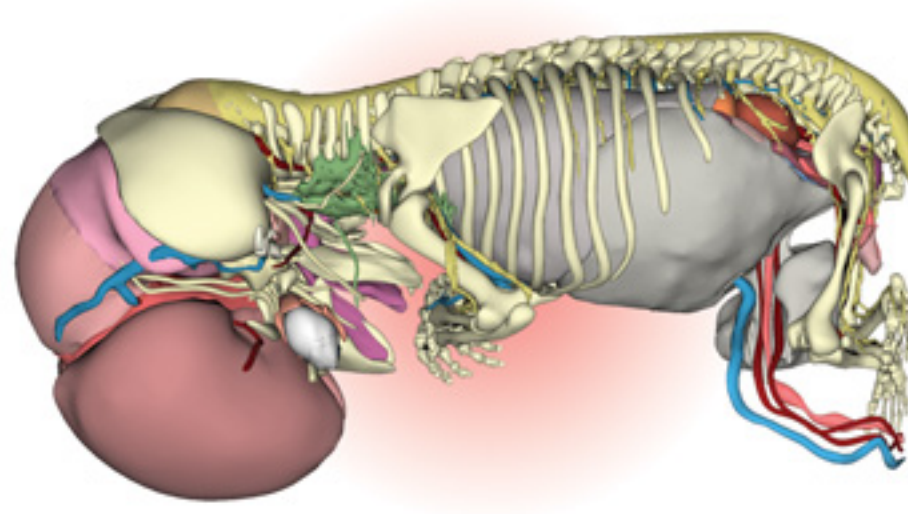
44 ~ 48 gün



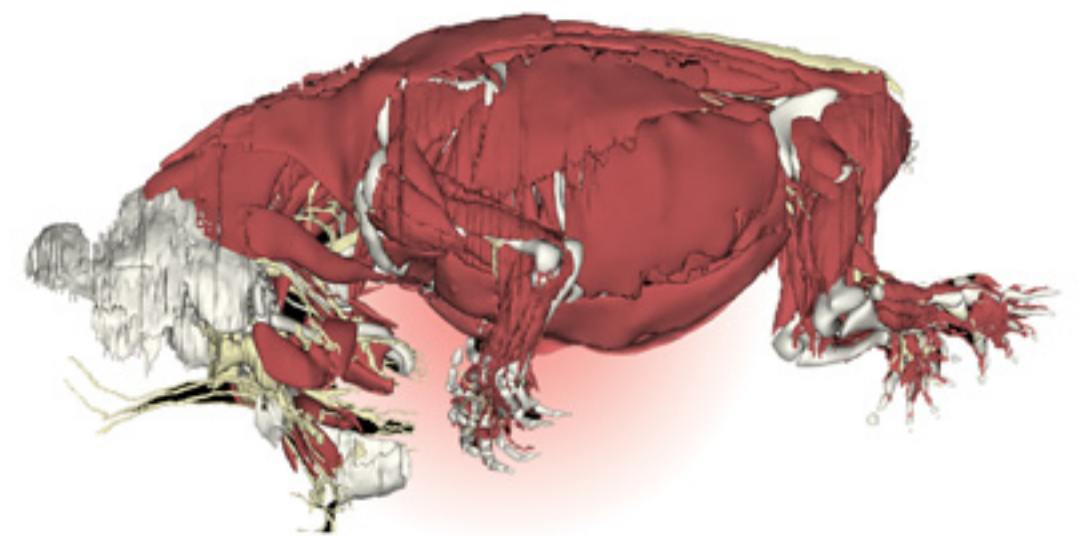
51 ~ 53 gün



53 ~ 57 gün

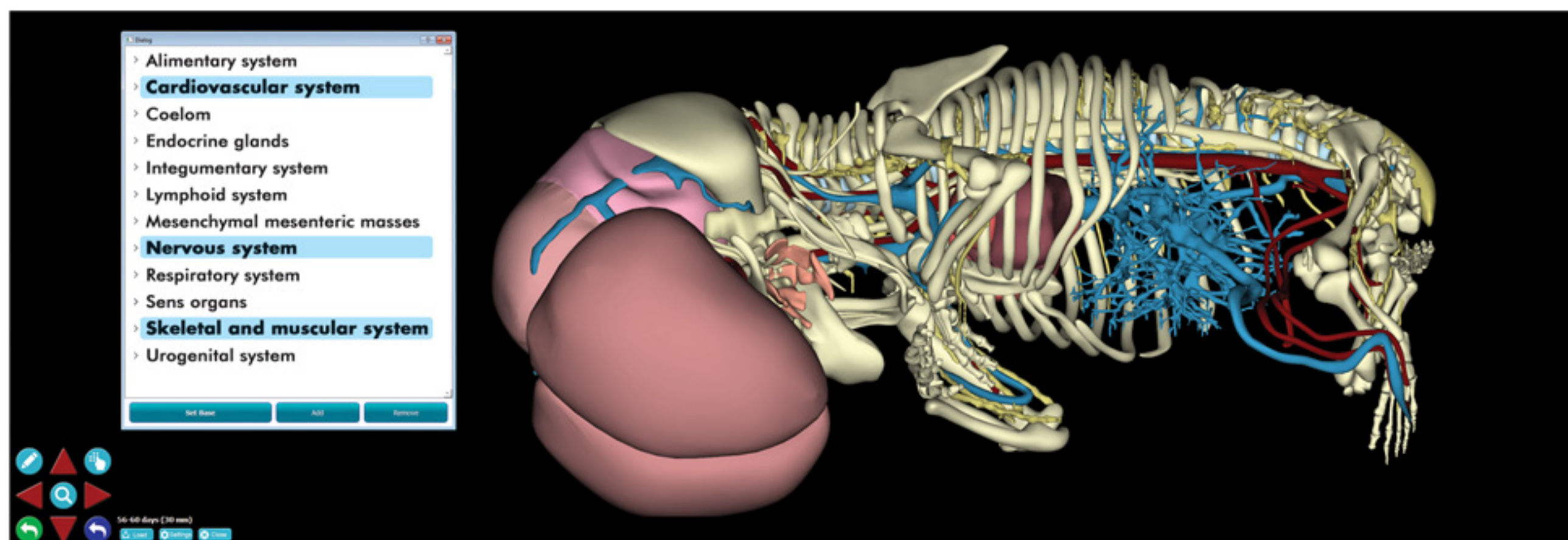
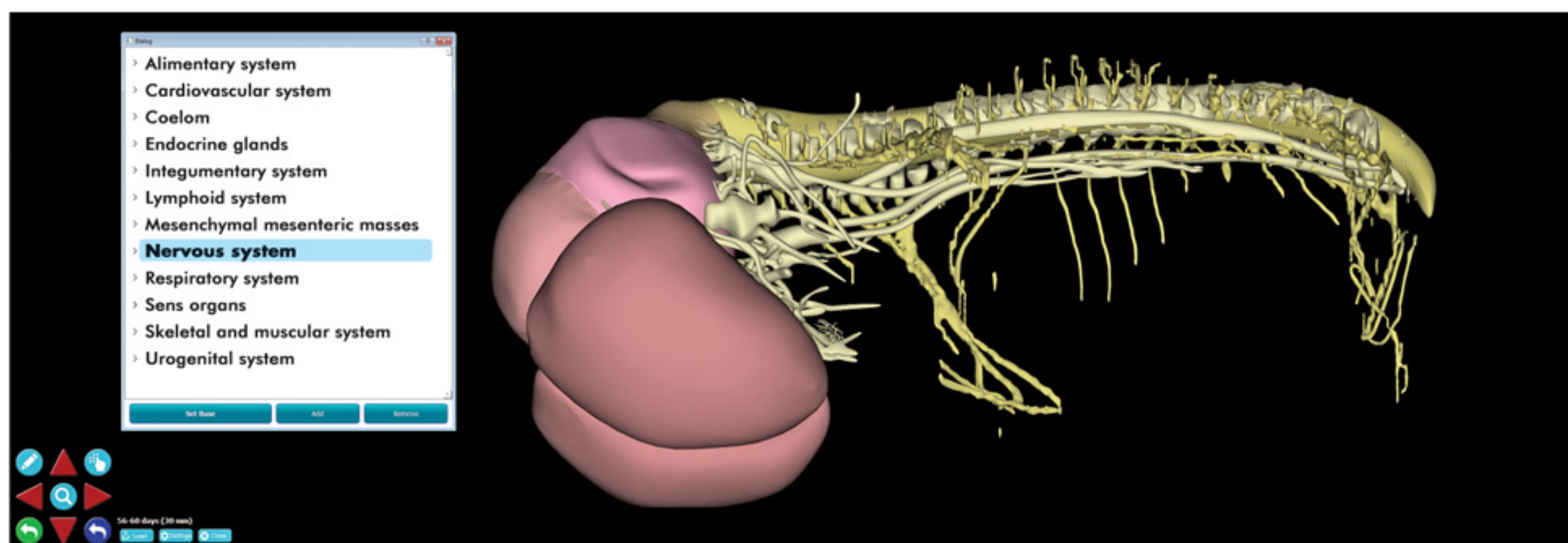
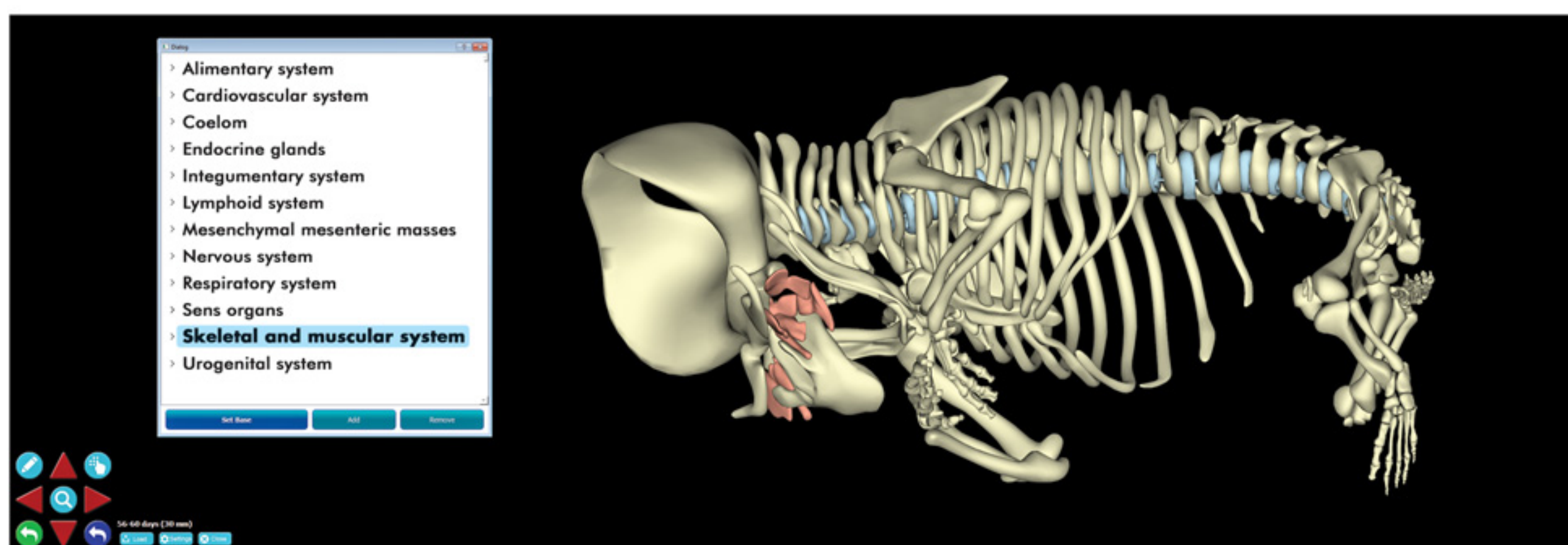
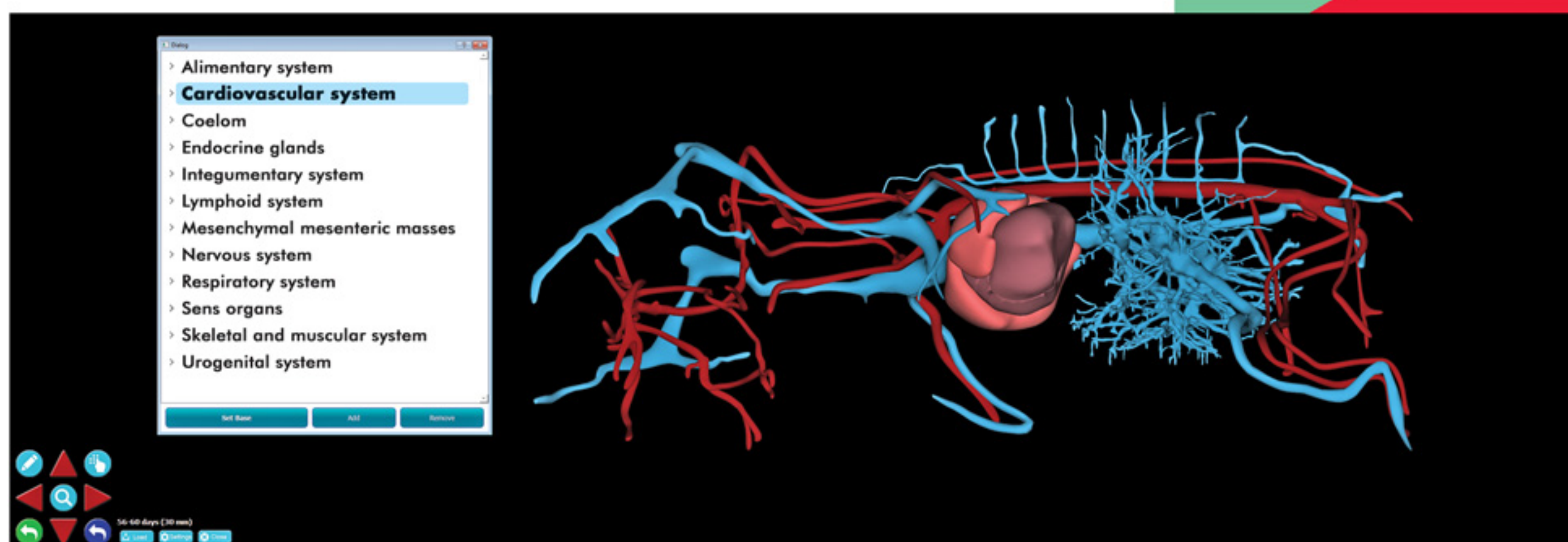


56 ~ 60 gün



56 ~ 60 gün (əzələ)

İNSAN BƏDƏNİNİ SISTEMATİK ŞƏKİLDƏ BÖLMƏK BACARIĞI



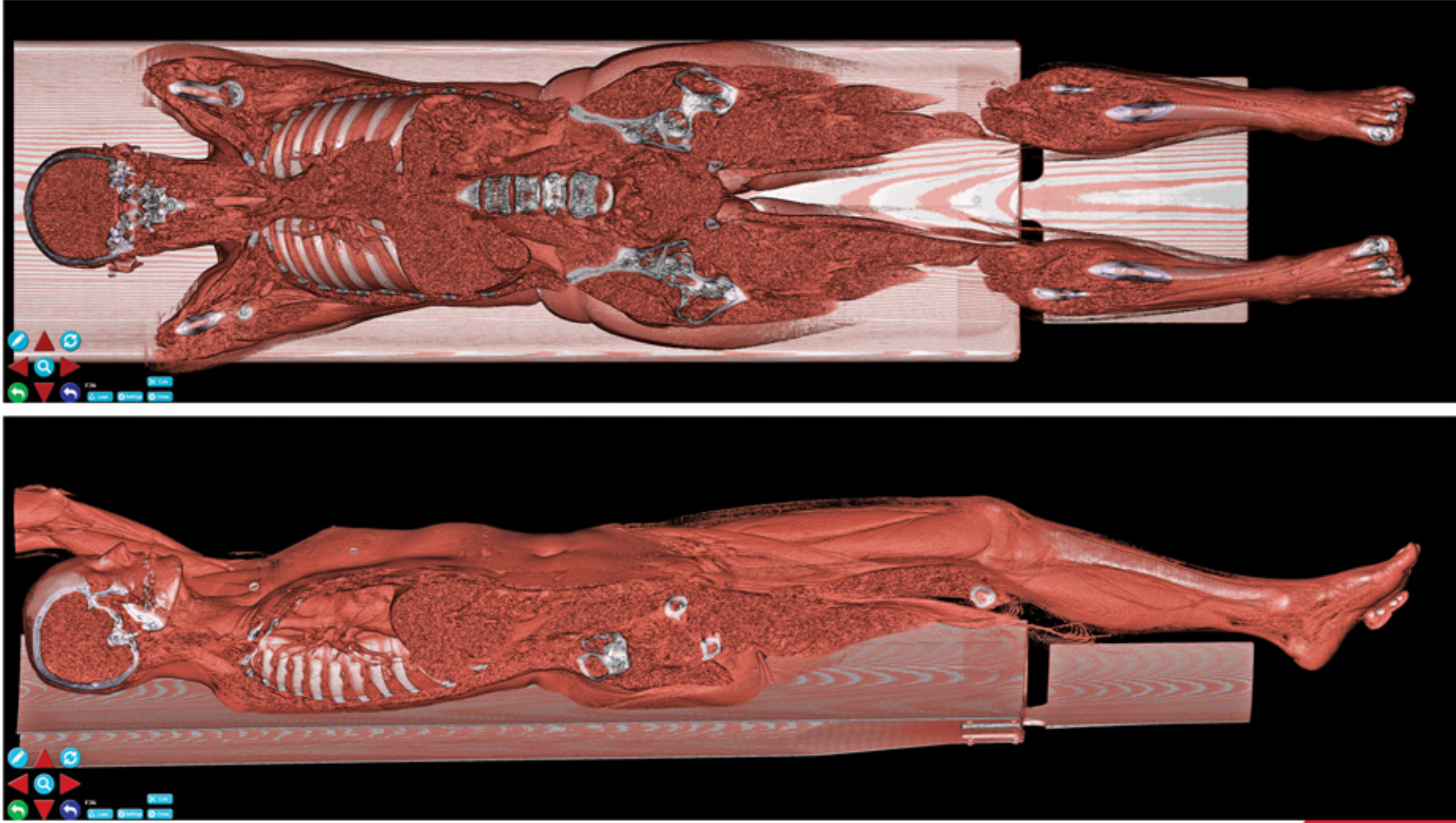
4. ALL BÜTÜN GÖRÜNTÜ CIHAZLARININ NƏTİCƏSİNİ 3B FORMATINA ÇEVİRİN

- ✓ CT-scan və MRI şəkillərini həcm olaraq 3D olaraq düzəldin
- ✓ The İstədiyiniz nöqtədən kəsmək bacarığı
- ✓ Bölmə tərəfi bölmə (Sagittal), eninə (eninə düzlük), frontal (Coronal düzlük)
- ✓ Sərtliyinə əsasən insan bədənini bölmək bacarığı
- ✓ All Bütün kəsik və hissələrdə səthdən dərinliyə getmək bacarığı
- ✓ X X-ray və Hava yolları kimi fərqli effektlər tətbiq etmək bacarığı
- ✓ Doctors Həkimlər tərəfindən tibbi şəkillər daxil etmək imkanı
- ✓ The Monitora qeyd etmək üçün virtual qələmdən istifadə etmək bacarığı

KALBOD
NAMA



✓ Fərqli sistemlər bir-birindən ayrılır və istifadəçi müxtəlif strukturlara ayrılaraq bir neçə sistemə sahib ola bilər

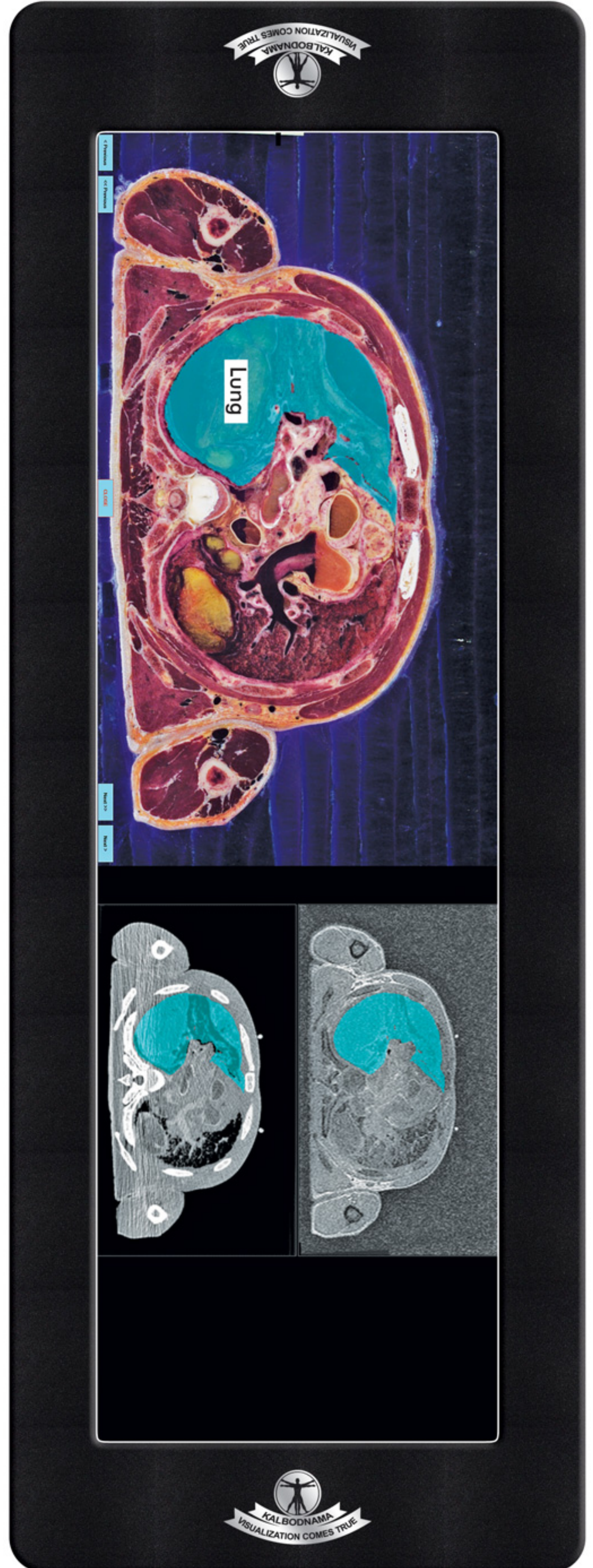


✓ Anatmik arayışı bölərək fetal bədənə qat-qat vurmaq bacarığı

5. TRANSVERS ANATOMIYA

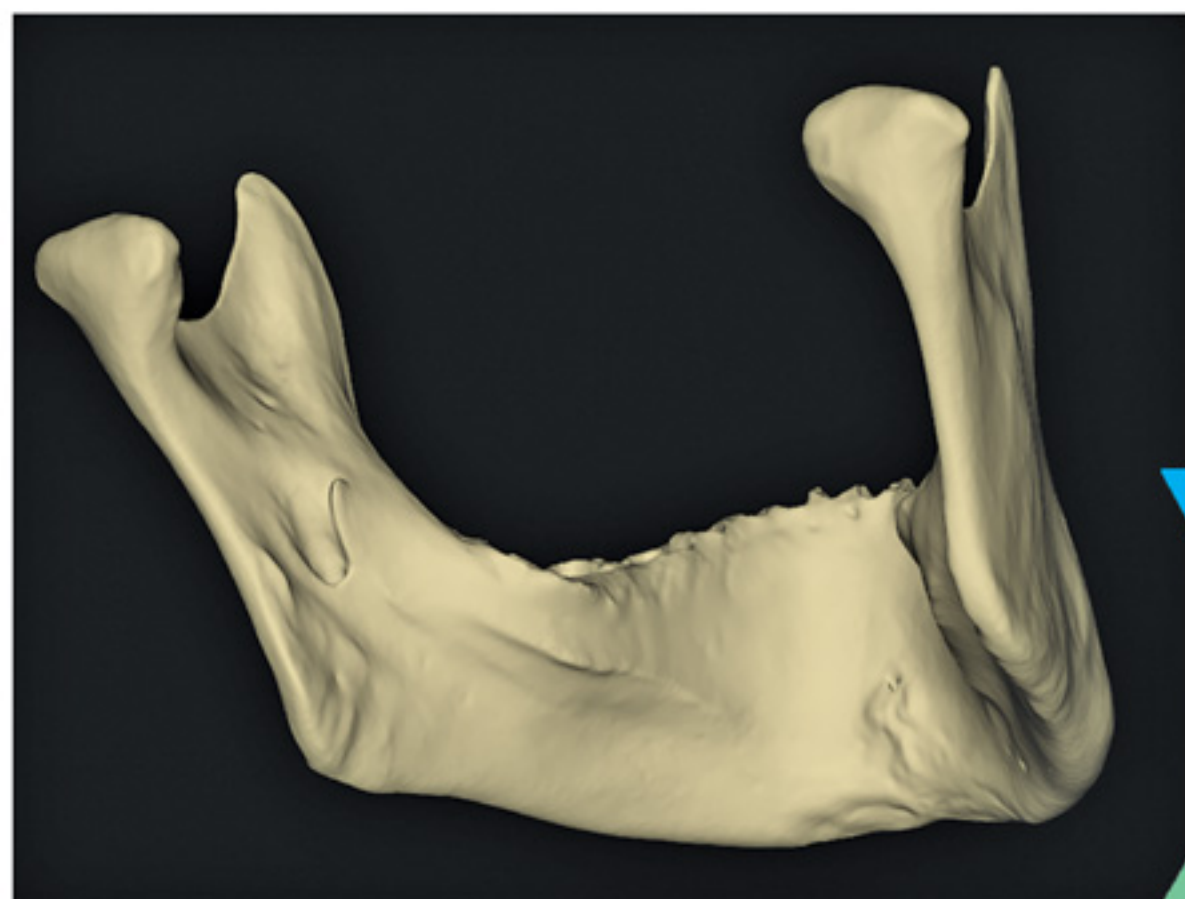
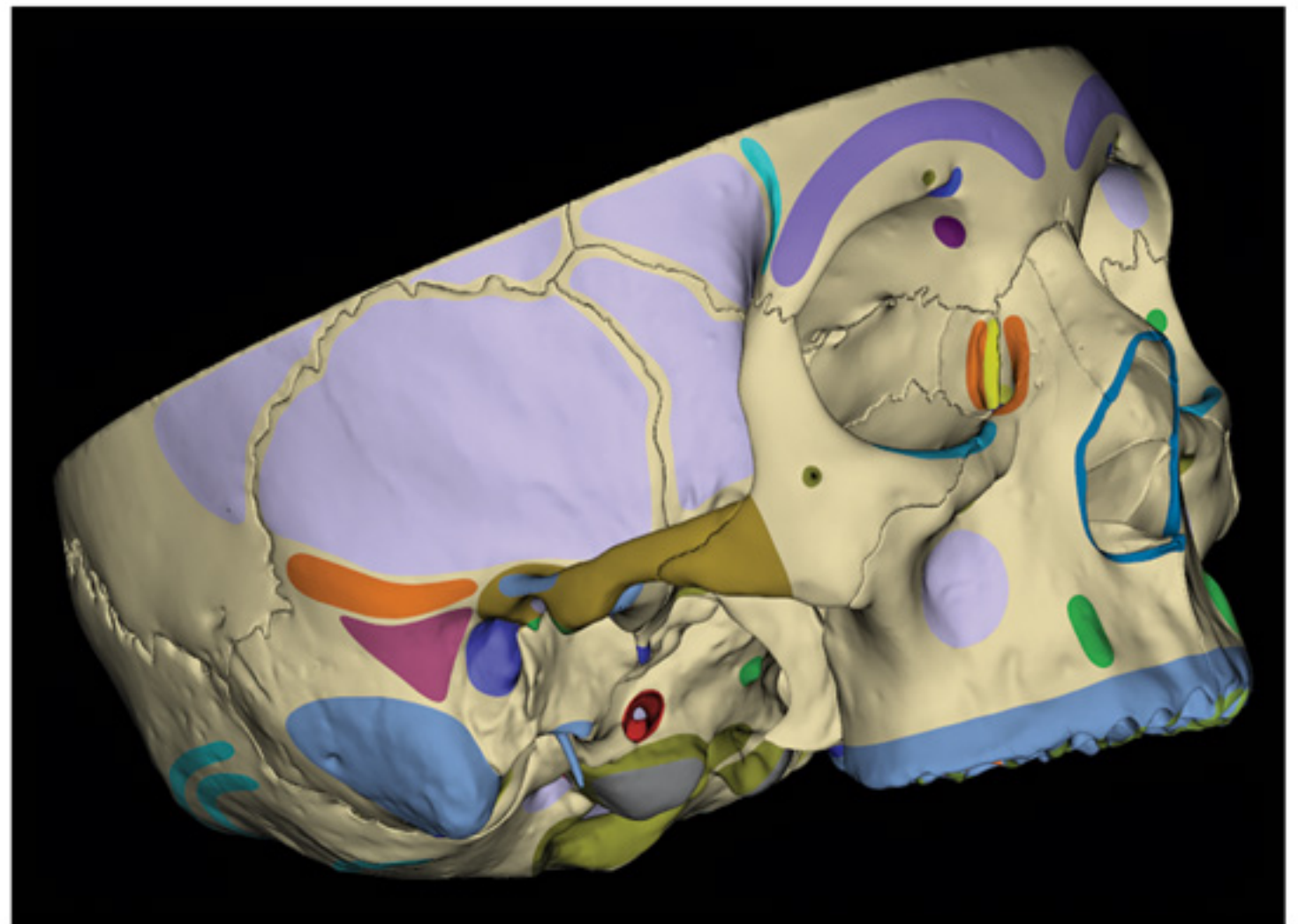
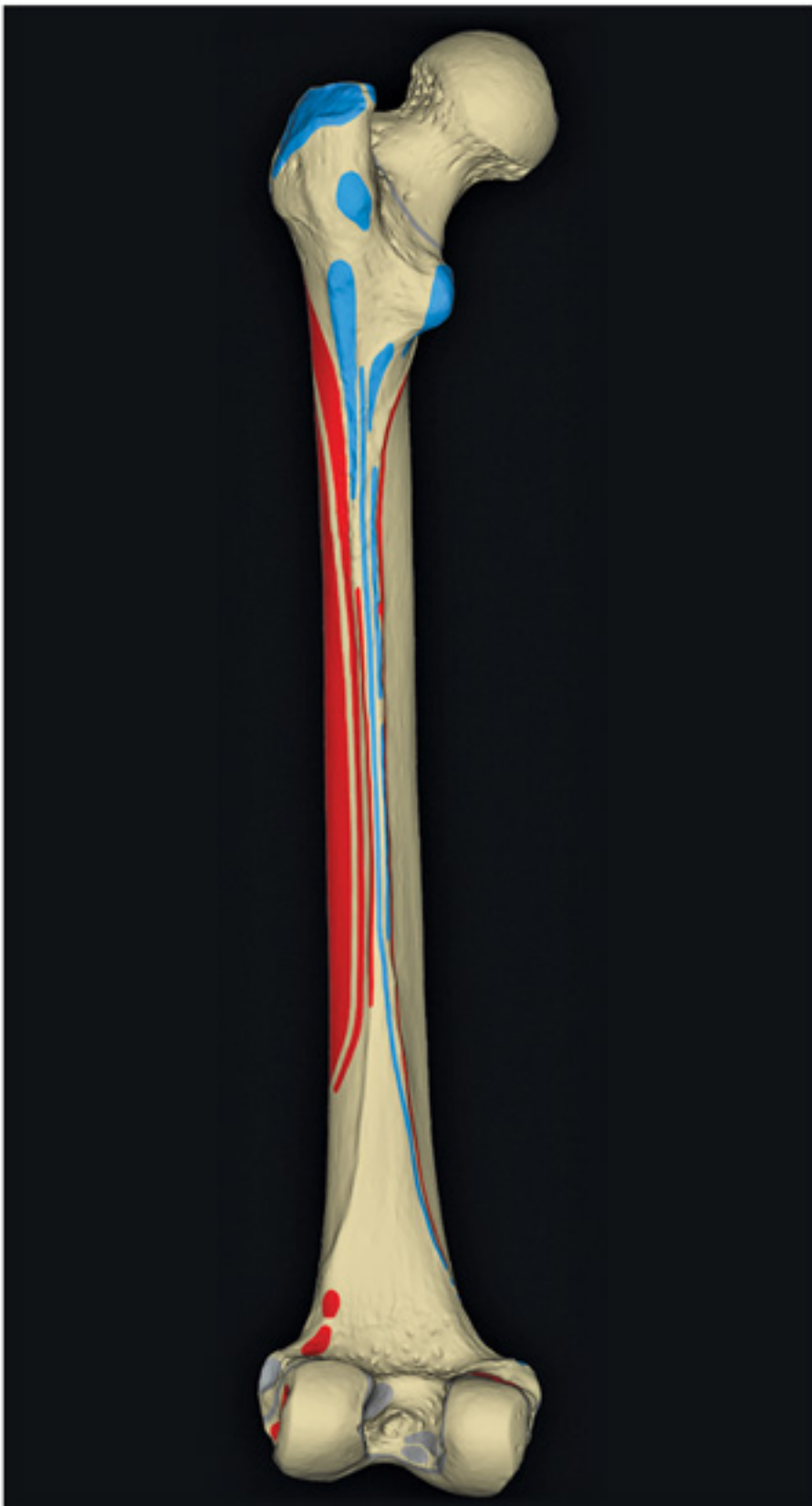
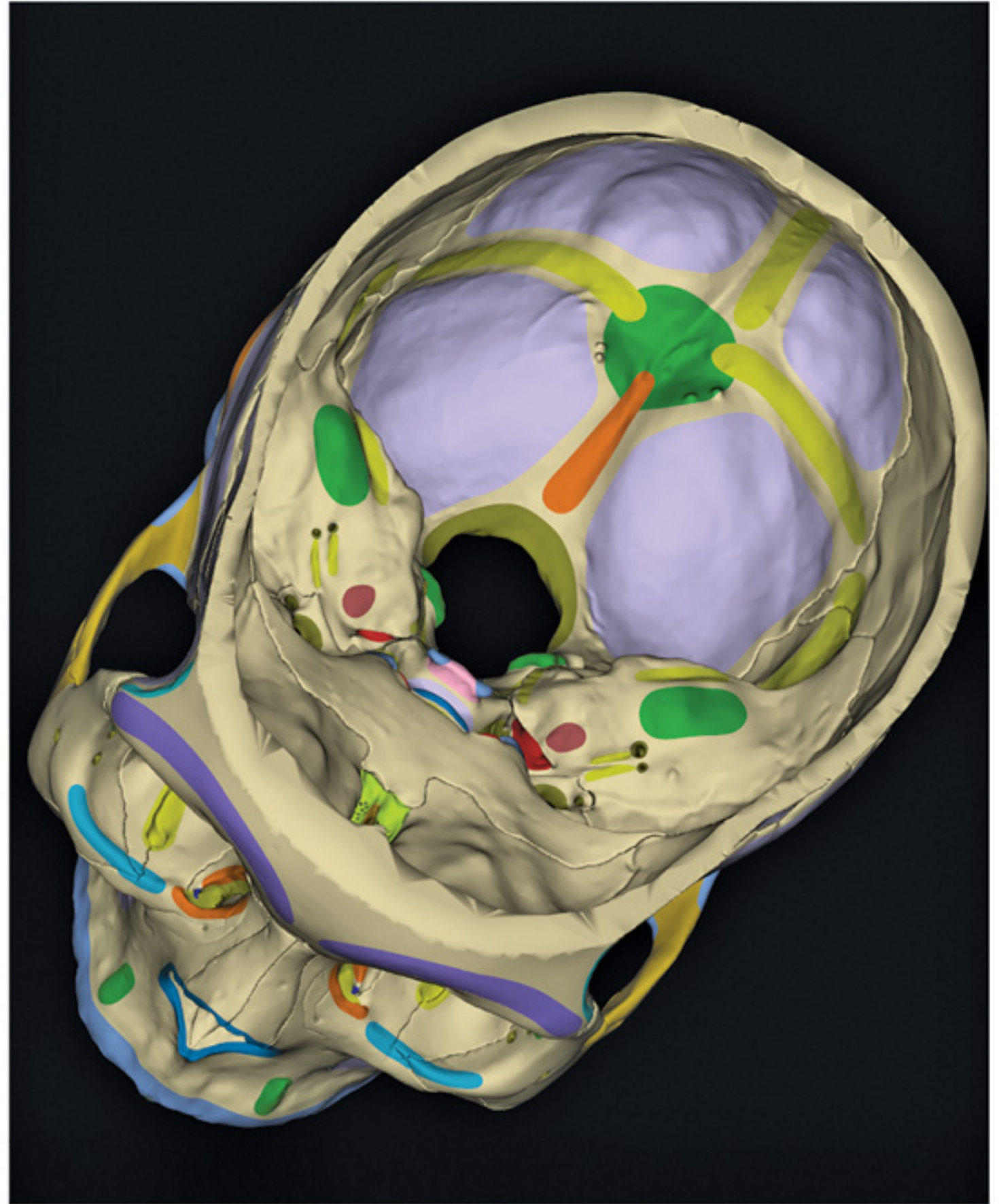
- ✓ Hər bir üzvün həqiqi bir cəsəddə işarələnməsi və eyni üzvün CT-skanerdə və MRT-də eyni vaxtda göstərilməsi
- ✓ Trans Transvers kəsiklərdən 1200 Full HD rəngli görüntü kimi tam bədən bölmə anatomiyası
- ✓ Each Hər görüntünün seqmentasiyası
- ✓ C CT-scan və MRI ilə əlaqəli şəkillərin eyni vaxtda göstərilməsi
- ✓ Faster Daha sürətli və daha dəqiq izləmək üçün uzun və qısa addımlarla istifadə edilə bilər

KALBOD
NAMA



6. OSTEROLOGIYA:

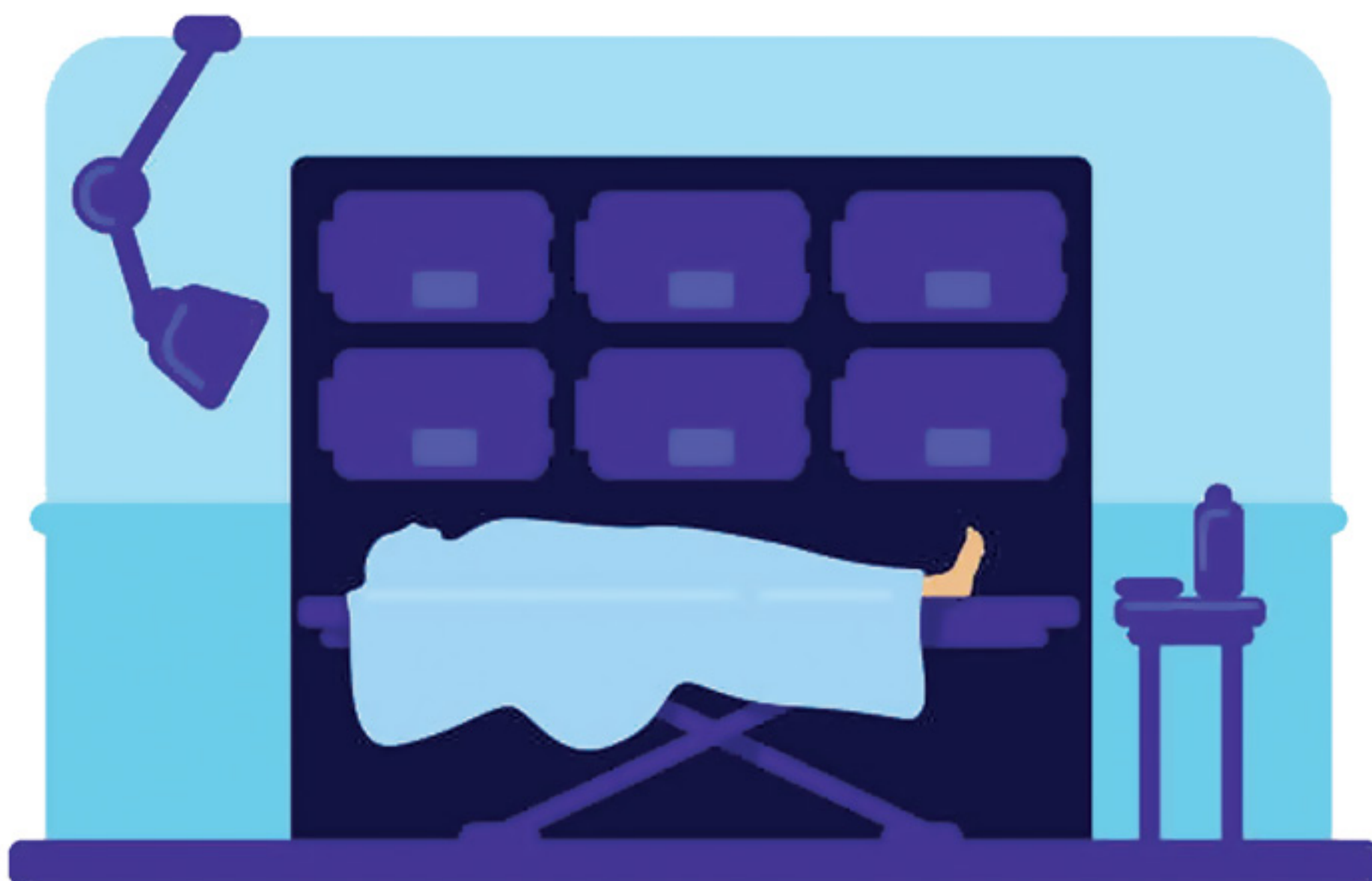
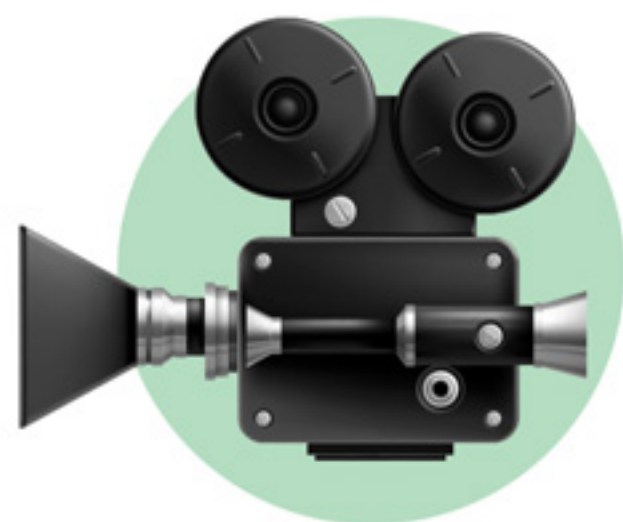
- ✓ Anatomiya təhsilində sümüklərin tədqiqinin əhəmiyyətinə görə, Osteologiya adlı xüsusi bölmə ən son yeniləmə şəklində hörmətli istifadəçilərin ixtiyarına verilmişdir ki, bunlara aşağıdakılar daxildir:
- ✓ Dərslərdən götürülmüş təbii sümüklərdəki bütün əzələlərin əlavələrini təyin edin
- ✓ Oynaqların bağlarını təyin edin
- ✓ Daha yaxşı öyrənmək üçün hər bir sümüyün işarələrini fərqli rənglərlə müəyyən edin
- ✓ Müəllimin zövqünə uyğun sınaq və ya tədris üçün Landmaksız sümüklərdən ibarət ayrıca bölmə



7. VIDEOLAR:

- ✓ 1:Bütün videolar nəzərdən keçirilən mövzuya asan və sürətli çıxışla kateqoriyalara bölünür.
- ✓ 2:Meyit çatışmazlığı və hədsiz təmir xərcləri səbəbindən diskdə xüsusi tədris videolarının istehsalı bu çatışmazlığı müəyyən dərəcədə kompensasiya edə bilər. Meyitə həsr olunub.
- ✓ 3:Kalbodnama-da onlarla saatlıq xüsusi video və tam yarıma videosu var. Tam HD keyfiyyətində ən yaxşı anatomiya professorlarının tədrisindən xüsusi texnika ilə üç fərqli bucaqdan üç kamera çəkilib və məzmunun daha yaxşı başa düşülməsi üçün hərəkət qrafikası ilə hazırlanıb.

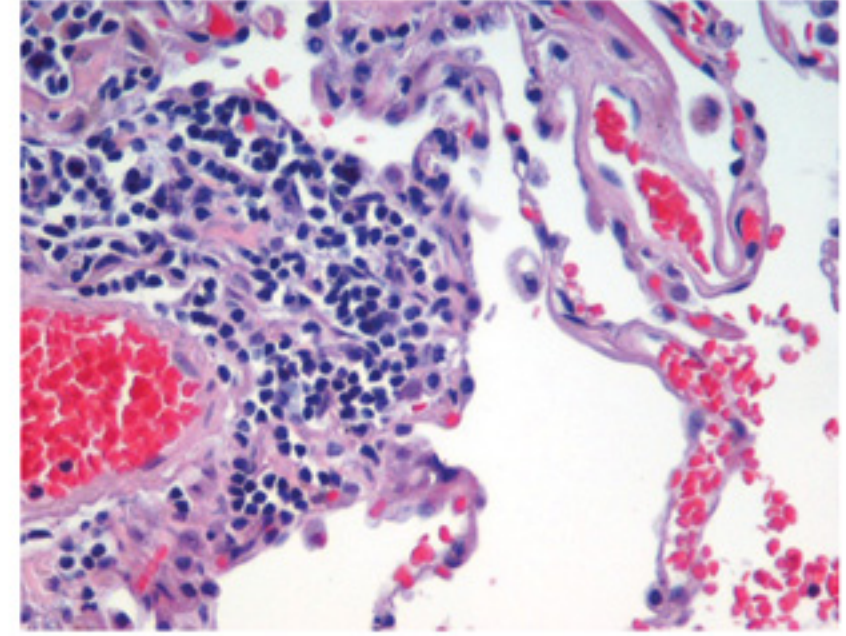
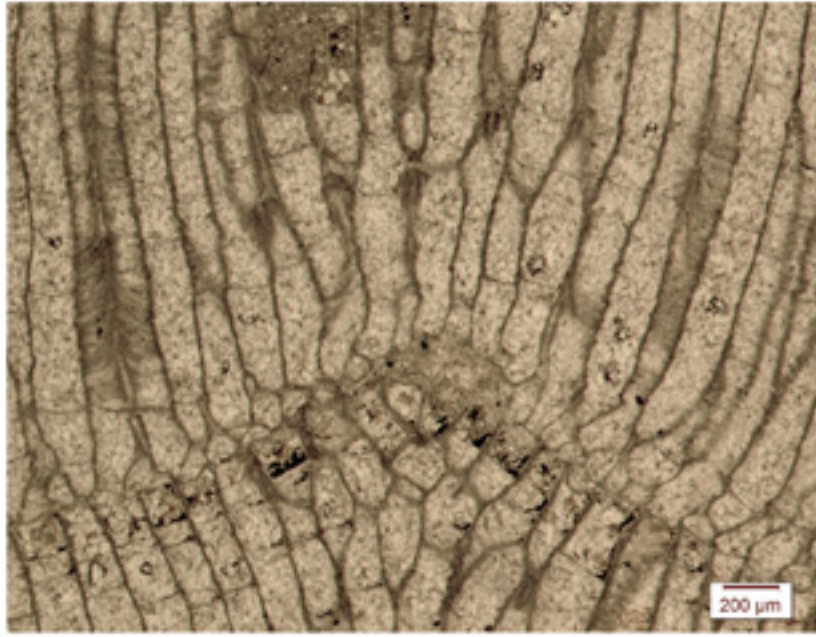
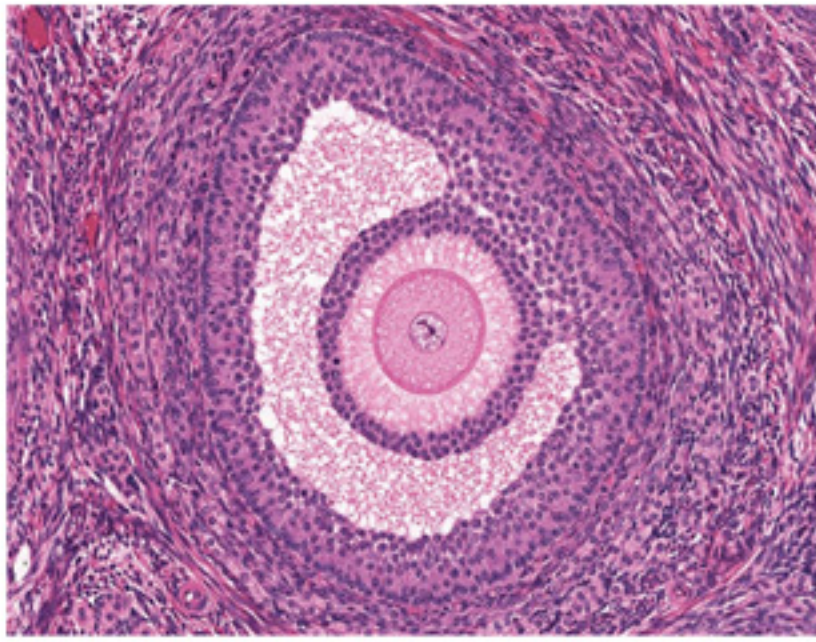
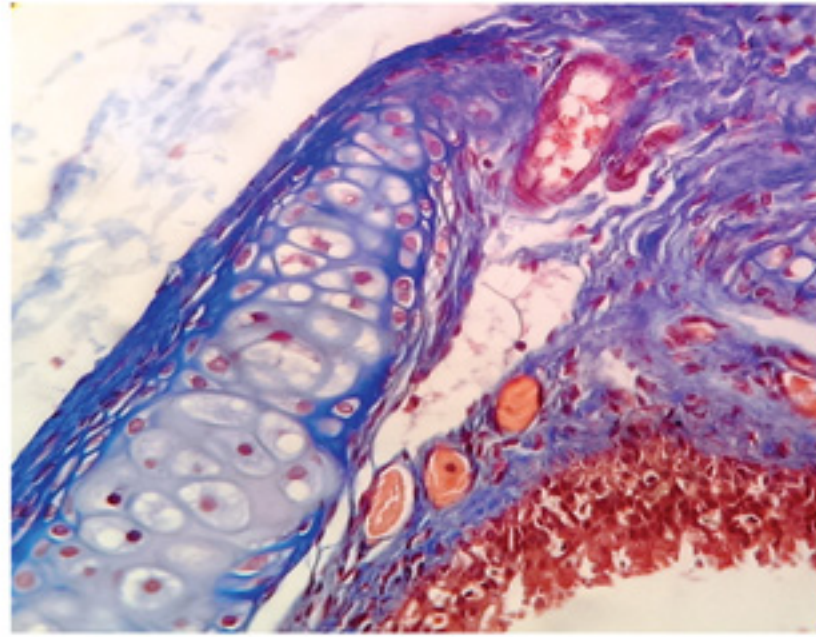
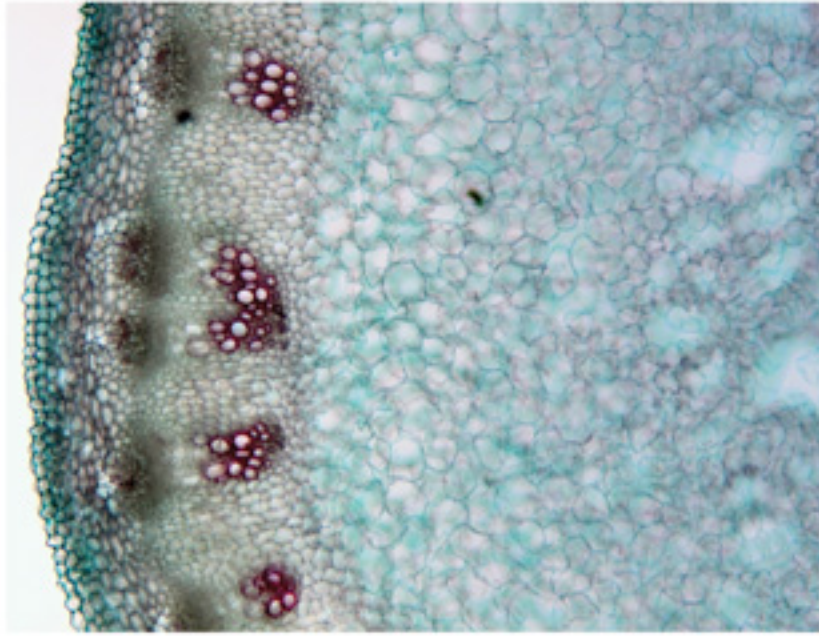
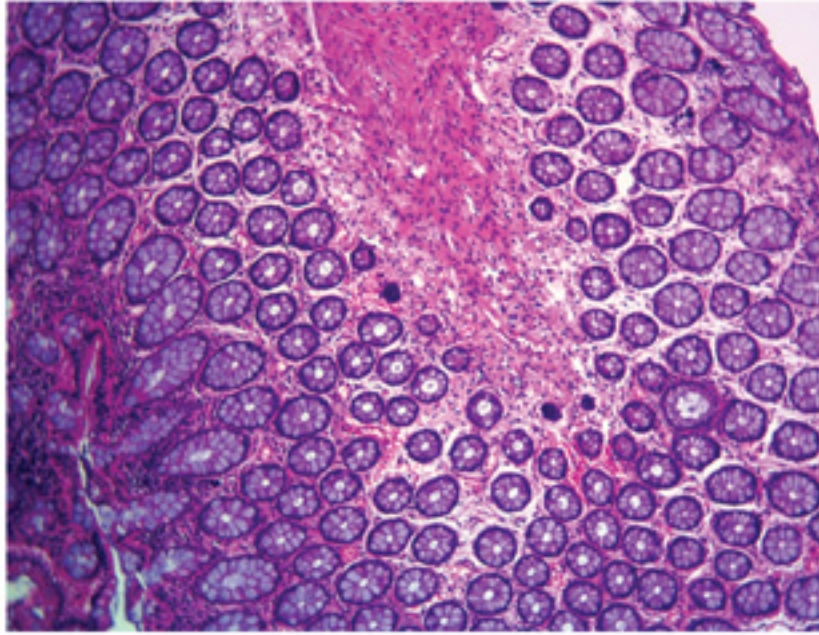
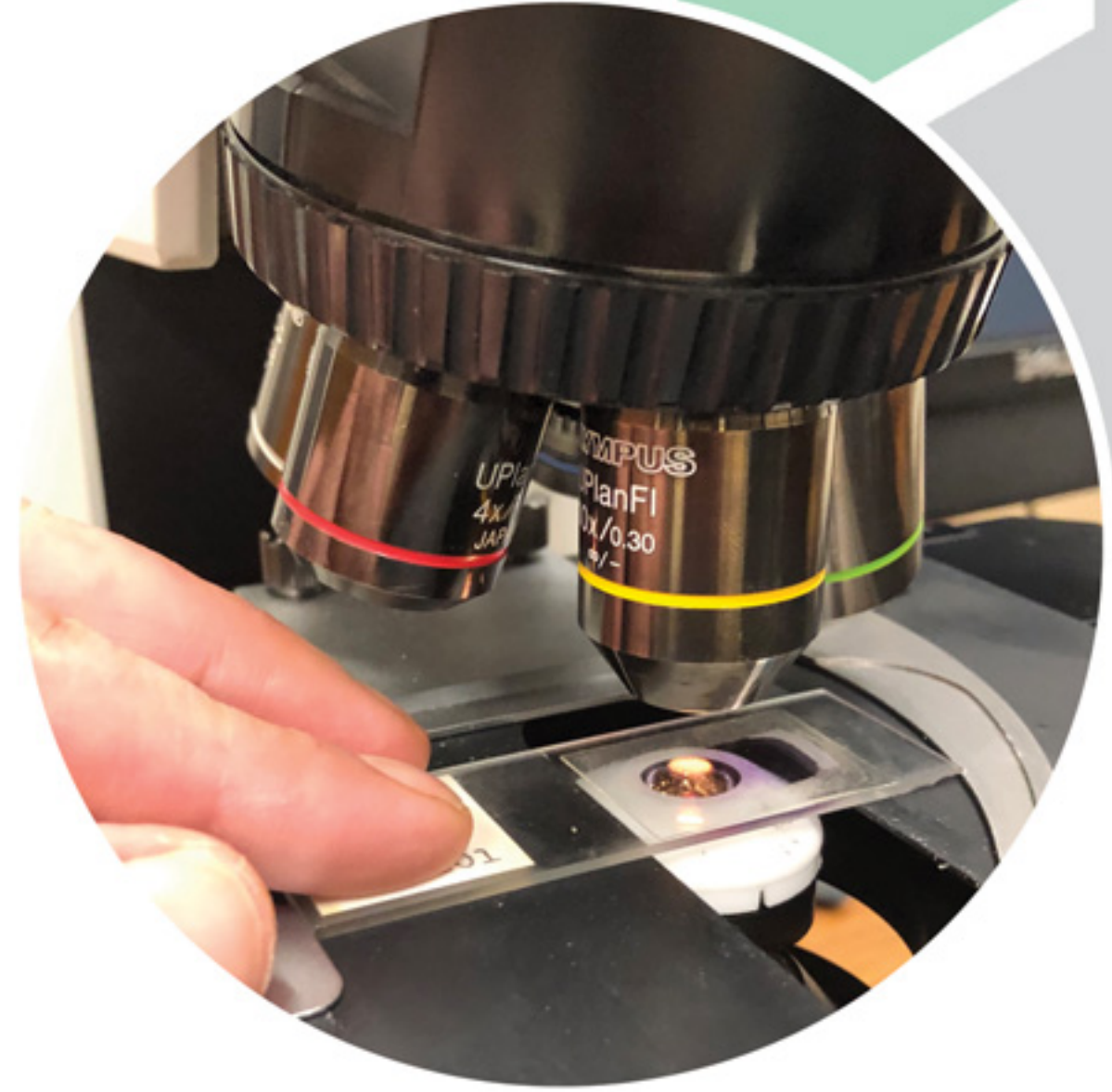
1080P
FULLHD



KALBOD
NAMA

8. HISTOLOGIYA:

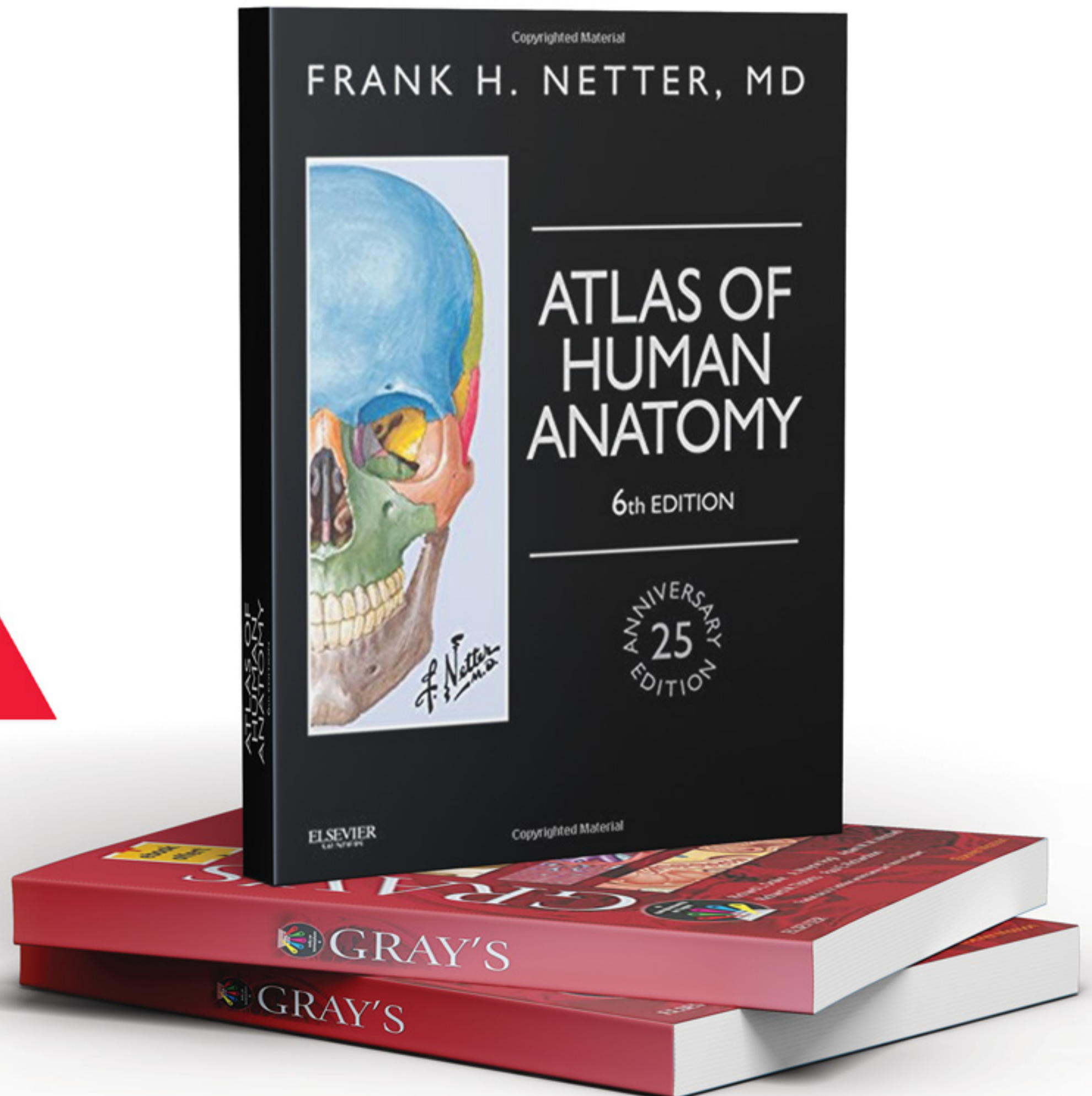
- ✓ Müxtəlif orqanların struktur təfərrüatlarını öyrənmək onların fizioloji fəaliyyətini və patoloji dəyişikliklərini başa düşmək üçün vacibdir, ona görə də histologiyanı nəinki müstəqil bir elm hesab etmək olmaz, həm də tibb elminin digər sahələri ilə daha yaxşı əlaqəlidir və onun əsas əsaslarından biridir.
- ✓ əsas tibb elmləri. Bu məqsədə çatmaq üçün şirkətimiz histologiya və anatomiyanı birləşdirərək Kalbodnama-ya yeni bir xüsusiyyət əlavə etdi ki, üçölçülü modellər və 2D bölmələr də daxil olmaqla cihazın bütün bölmələrində istifadəçilər həm mətn, həm də şəkillərdə histoloji izahatlarına çıxış əldə edə bilsinlər.



■ İSTINAD E-KITABLAR:

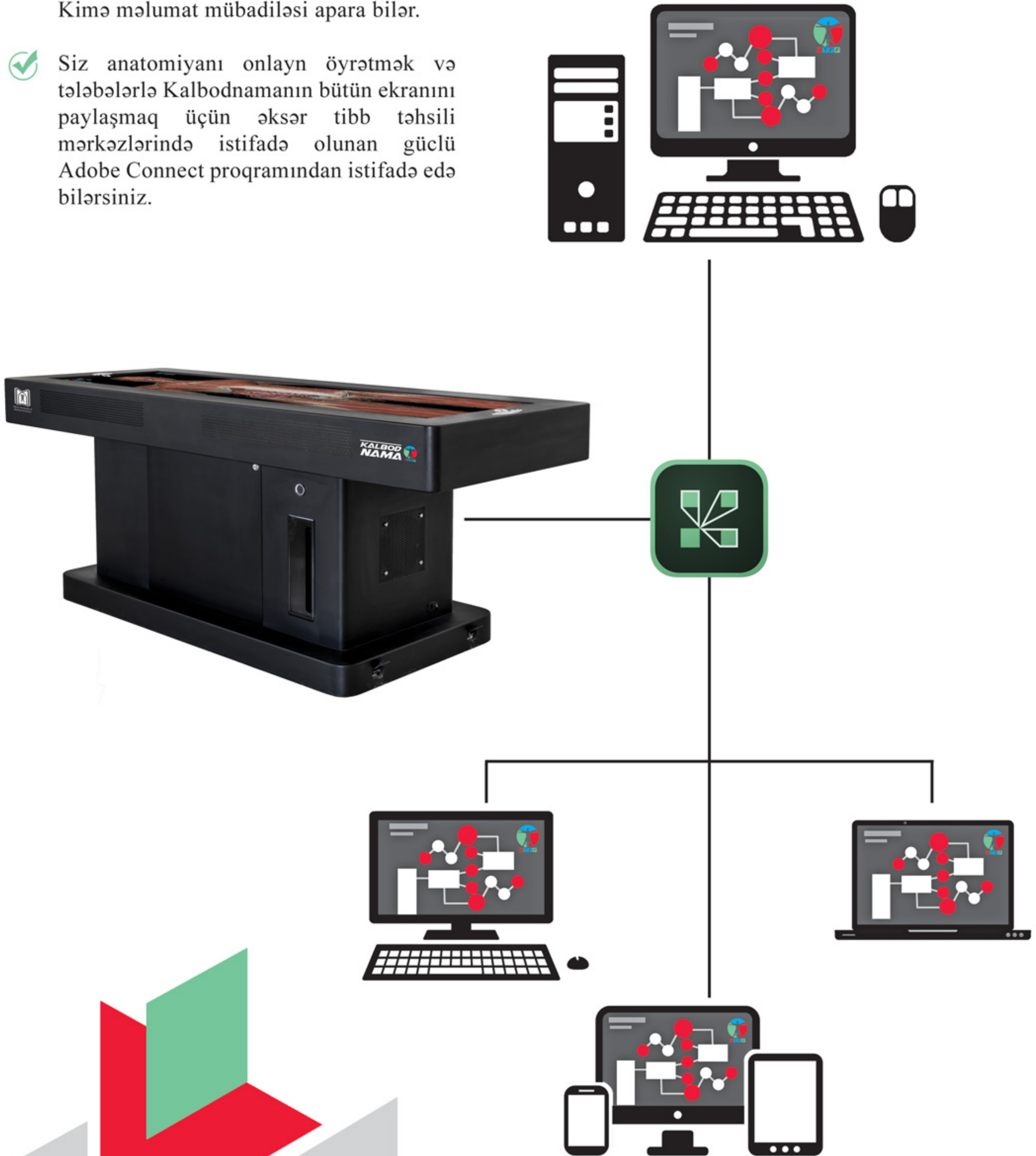
- ✓ İstifadəçi anatomiya arayış kitablarının rəqəmsal versiyasının ən son nəşrinə sahib ola bilər ki, cihazın istənilən hissəsində, istər atlas, embrion, istərsə də kəsikli anatomiya olsun və beləliklə, cihaz tam intellektli olsun ki, orqanla bağlı səhifə tapsın.
- ✓ istifadəçinin seçdiyi. Bu bölmədə istifadəçi virtual şrift xüsusiyyəti ilə səhifələrdə qeydlər apara, şriftin rəngini və ölçüsünü dəyişdirə bilər. Həmçinin istifadəçi dərs zamanı bütün qeydlərini səhifədən silə və istədiyi vaxt həmin qeydi yenidən səhifəyə əlavə edə bilər. Hörmətli professorların istəyi ilə bu bölməyə istənilən kitab daxil edilə bilər.

Atlas
BOOK



ADOBE CONNECT:

- ✓ Yeni unikal xüsusiyyət ondan ibarətdir ki, tələbə cihazın fiziki iştirakı olmadan onu uzaqdan idarə etmək üçün Adobe Connect proqram təminatından istifadə edə və cihazın bütün menyusu və seçimlərinə çıxış əldə edə, dərslə və ya görüşdə iştirak edib Kimə məlumat mübadiləsi apara bilər.
- ✓ Siz anatomiyanı onlayn öyrətmək və tələbələrə Kalbodnamanın bütün ekranını paylaşmaq üçün əksər tibb təhsili mərkəzlərində istifadə olunan güclü Adobe Connect proqramından istifadə edə bilərsiniz.



ZƏMANƏT VƏ SATIŞ SONRASI XIDMƏT

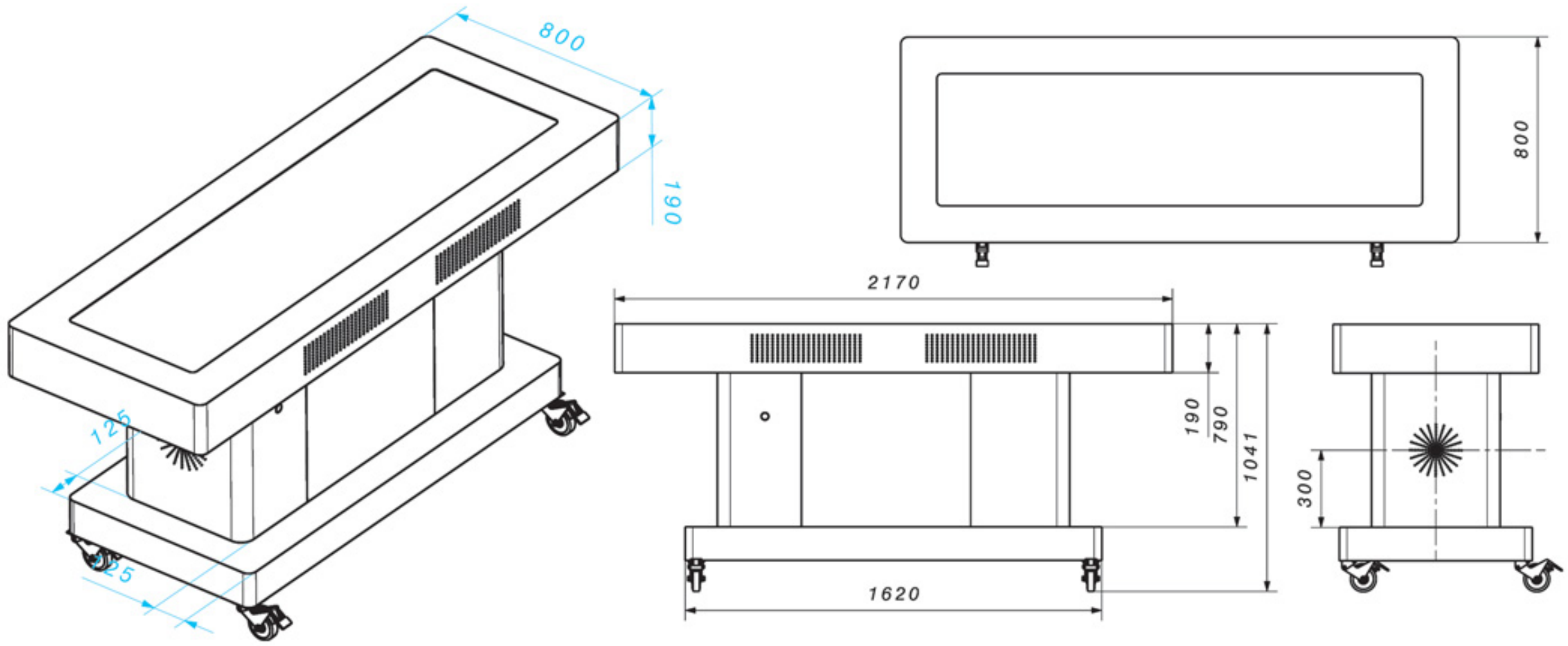
- ✓ Virtual diseksiyon masası maşınının bir il zəmanəti və 10 il satış sonrası xidməti var. Şirkətin rəsmi fəaliyyətə başladığı 2014-cü ilin yanvar ayından bu günə qədər Kalbodnama 50-dən çox təhsil mərkəzində quraşdırılıb və qurulub və hörmətli professor və tələbələr ondan üz-üzə və virtual anatomiya təlimlərində ən yaxşı şəkildə istifadə edirlər.
- ✓ Bizim qürurumuzdur ki, bütün cihazlar hər gün texniki problem olmadan, bütün mövcud imkanlarla istifadə olunur.
- ✓ Bu arada, etimadı yüksək qiymətləndirərək, bu günə qədər təqdim olunan 14 yeniləməni qeyd etmək lazımdır, o cümlədən:

- 1.27: Anatomiya istinad kitablarını əlavə edin
 - 1.28: Xanım çanaq sahəsi və baş və boyun daha yüksək dəqiqliklə əlavə edilməsi
 - 1.29: Adobe Connect bağlantısı əlavə edildi
 - 1.30: Həqiqi sümüklərdə əzələ yapışmaları
 - 1.31: Sümük işarələri əlavə edildi
 - 1.32: Sümük təhsili videoları əlavə edildi
 - 1.33: Test üçün işarələnməmiş sümüklər əlavə edildi
 - 1.34: Proqramın performansını yaxşılaşdırın
 - 1.35: Virtual qələm sistemində fundamental dəyişikliklər və onun integrasiyası
 - 1.36: İstifadəçilərin təklif etdiyi kimi virtual qələmlərin və yazı lövhələrinin işini yaxşılaşdırın
 - 1.37: Virtual modelləşdirmənin təfərrüatlarını artırın
 - 1.38: Sinir sisteminin daha çox təfərrüatları ilə məşğul olmaq
 - 1.39: Əlavə edilmiş histologiya
 - 1.40: Təbriz Tibb Elmləri Universitetinin təcrübəli professorları tərəfindən hazırlanmış yarılmalara peşəkar videolarının əlavə edilməsi.
- Qeyd etmək lazımdır ki, üç tam HD kamera ilə bütün yüksək keyfiyyətli şəkillər müxtəlif rakurslardan hazırlanmışdır.

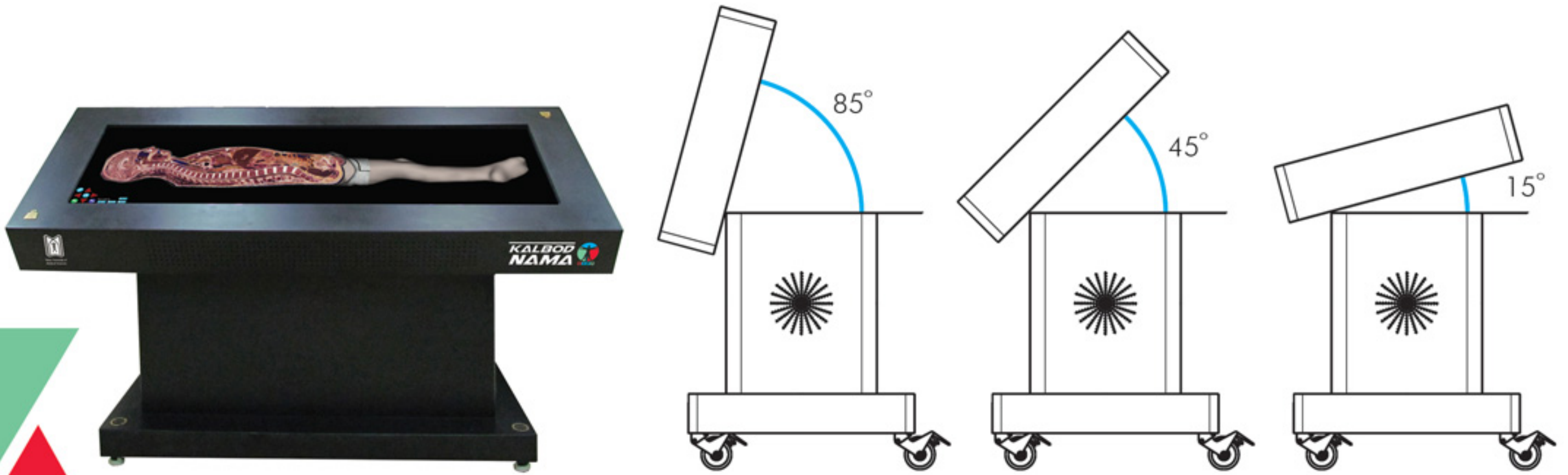


**KALBOD
NAMA**

XÜSUSİYYƏTLƏR



MONITORUN YERİNİ DƏYİŞDİRMƏK İMKANİ

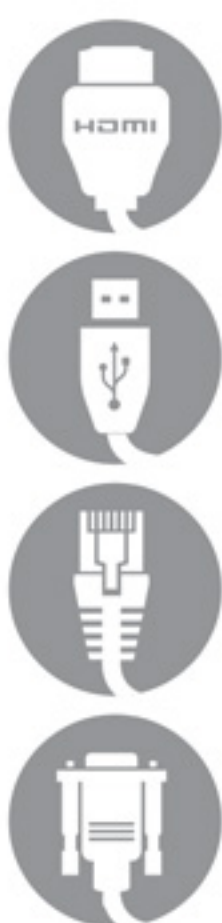


Ölçülərin	Uzunluğu 217cm / Boy 104cm / En 80cm
Çəki	112 kg.
Monitor ölçüsü	2 x 40" və ya 78" monitorunu izləyir (9:32 Super geniş)
Monitor ölçüsü	182cm x 56cm
Aydınlıq Monitor	1920 x 1080 Yüksək Keyfiyyətli Full HD
Güc	220 volt AC, 60 Hertz, 10 Amper (UPS lazımdır)
Enerji istehlakı	900 W
Performans xüsusiyyətləri	-10° -40° Selsi
Rütubət	10 - 80%
Şəbəkəsi	RJ45
Çıxışları	VGA / HDMI

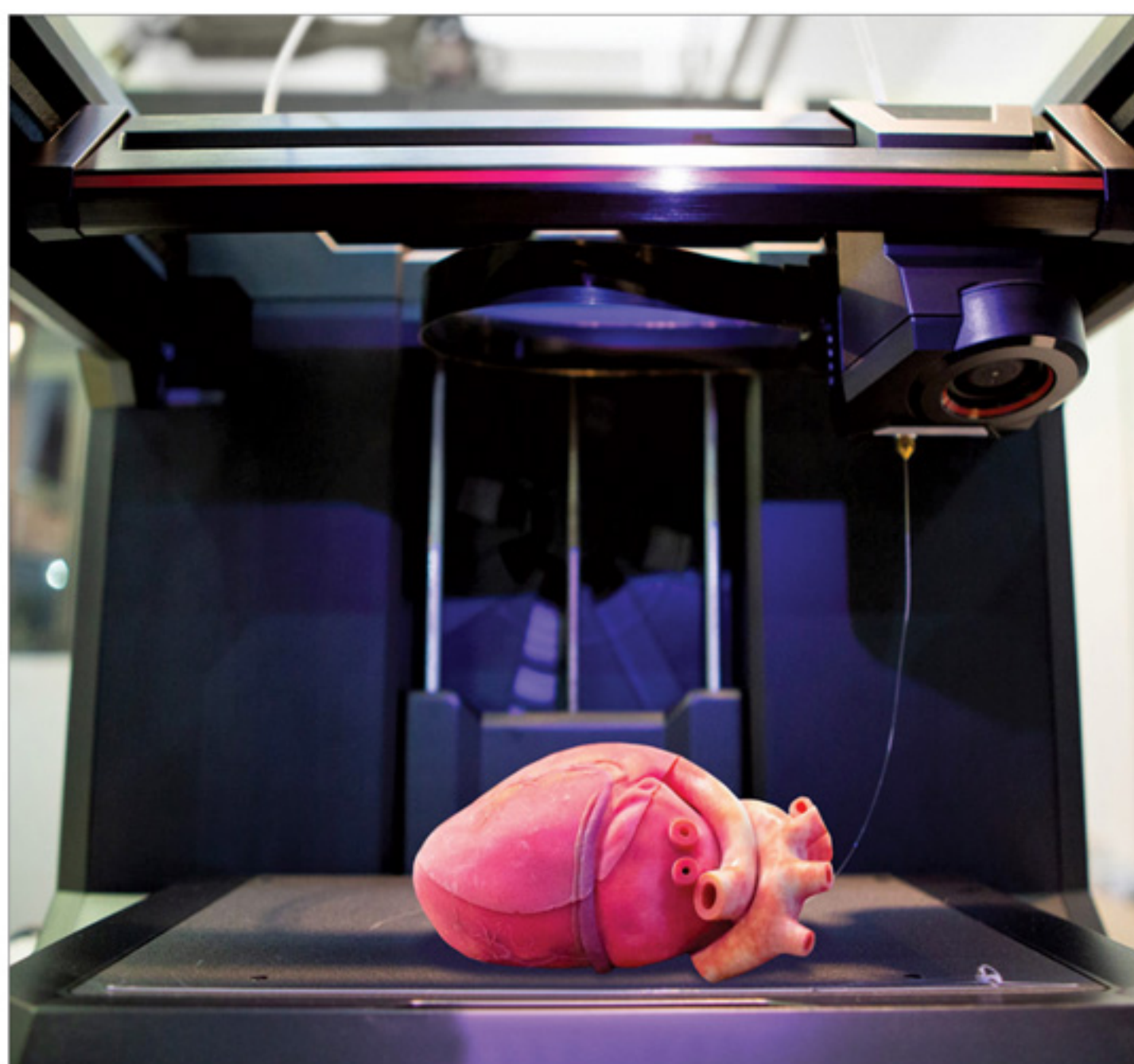
**VIDEO PROYEKTORUNA
QOŞULMA IMKANI**



RABİTƏ NƏTİCƏLƏRİ



3D PRINTERLƏRƏ ÇIXIŞ IMKANI



VIRTUAL
Dissection Table

KALBOD NAMA



VIRTUAL Dissection Table

Visualization Comes True

ATAgraphic.com

Note: **Kalbodnama** brand has a trademark certificate and also the above device has a patent certificate, so any use of the name and brand of the device is strictly prohibited and will be prosecuted.

Rayan Teb Pishgame Parmis
(LCC) Reg Number: 45664



Tabriz University of
Medical Sciences

Ver.: 2.1

Add.: Tabriz University of Medical Sciences Medical
Technology Complex, Pasteur street, Tabriz - IRAN
Postal code: 5138916119 Tel: +98 41 33323840

www.kalbodnama.ir
E-mail: info@kalbodnama.ir

  @kalbodnama