



## Вдосконалена медична освіта і клінічна підготовка ТЕПЕР У ВАШОМУ РОЗПОРЯДЖЕННІ

Sectra Table - великий інтерактивний екран з системою індикації зображень, який забезпечує взаємодію з 3D-зображеннями людського тіла, отриманих при КТ або МРТ. Детальні дослідження змодельованих організмів дозволяють студентам-медикам краще зрозуміти анатомічні функції та індивідуальні відмінності людей.

- Віртуальна дисекція реальних клінічних випадків: наочна презентація тканин скелета, м'язів, органів і м'яких тканин шляхом віртуального поділу, сегментації або відшарування шарів тканини.
- Освітній портал – підключення для обміну клінічними випадками з іншими установами різних країн світу.
- 55-дюймовий мультисенсорний екран підвищує якість навчання, використовуючи інтерактивну натуральну величину 3D зображень анатомії реальних пацієнтів.

**SECTRA**  
Knowledge and passion



# ОСВІТНІЙ ПОРТАЛ SECTRA

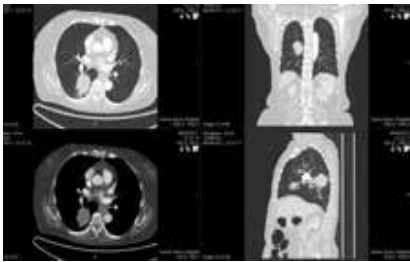


## Доступна візуалізація та взаємодія

Освітній портал Sectra дозволяє Вам зберігати і обмінюватися освітніми випадками з Вашими студентами та медичним персоналом. Він також дозволяє обмінюватися інформацією з іншими лікарнями та університетами по всьому світу. Sectra Table ґрунтується на системі передачі та архівування зображень. Sectra – це більше 20 років досвіду і понад 1700 успішних завантажень власних файлів.

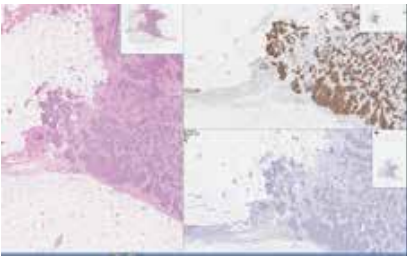
## Анатомія

Інтерактивний анатомічний атлас, який дозволяє вивчати анатомію і фізіологію людини в режимі онлайн. Можна обрати для вивчення різні частини тіла, органи, різні групи м'язів, або навіть видалити шари тіла.



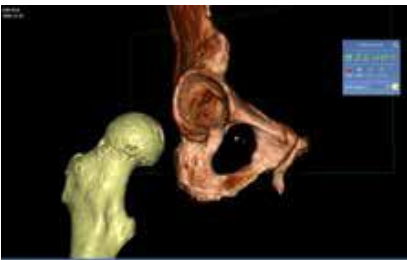
## Навчання радіології

Sectra Table сумісний з усіма методами променевої діагностики, надаючи можливість користувачам легко завантажувати потрібні матеріали. Окрім того, вони мають доступ до таких самих інструментів, котрі радіологи використовують у своїй практиці.



## Навчання гістології

Sectra забезпечує новим дисплеєм для перегляду патологій, який надає можливість вносити гістологічні зображення з різним забарвленням та з'єднувати їх зі сканами КТ та МРТ пацієнта, а потім збільшувати і вивчати патологічні зміни на клітинному рівні.



## Навчання ортопедії та хірургії

Sectra Table забезпечує додатковим розширенням для доопераційного планування. Ці інструменти дозволяють користувачам інтерактивно оцінювати та обговорювати різноманітні випадки та стратегії, що робить цей стіл ідеальним для навчання хірургії.



## Ветеринарна медицина

Sectra Table надає дані діагностичної візуалізації тварин. В поєднанні з можливістю поширювати дані серед усіх ветеринарних спеціальностей, це рішення чудово підходить для навчання ветеринарії.

## Спортивна медицина

Доступ до тривимірних зображень сухожиль, м'язів та зв'язок сприяє вивченню спортивних травм м'яких тканин та надає можливість обговорювати стратегії щодо лікування.



## Судова медицина

Судово-медична експертиза, наявна у Sectra Table, забезпечує можливість проведення віртуальної аутопсії.