

Правообладатель:
ООО «ОБЪЕДИНЁННОЕ
ИТ ПРОСТРАНСТВО»
ИНН 4823057715
КПП 482301001
ОГРН 1134827005390

Информационная система «Атлас лучевой анатомии»

Описание функциональных характеристик
на 4 листах

О приложении

Информационная система «Атлас лучевой анатомии» (далее Атлас, программа, система) это иллюстрированный интерактивный справочник по лучевой анатомии.

Атлас предназначен для помощи врачам-рентгенологам в ежедневной профессиональной деятельности при описании исследований – классификации и стадировании болезней.

В системе собраны более 5 000 аннотированных медицинских изображений, выполненных на высокотехнологичном оборудовании для магнитно-резонансной диагностики. Материалы в справочнике структурированы по зонам человеческого тела (позвоночник, голова, грудная клетка и др.), анатомическим плоскостям, в которых выполнены снимки (аксиальная, фронтальная, сагиттальная и др.), и режимам работы МРТ аппаратов (T1-ВИ, ДВИ, FLAIR и др.).

Отбор и разметка материалов Атласа выполнены врачами-рентгенологами совместно с экспертами СРО «Ассоциация врачей МРТ диагностики»¹. На данный момент справочник включает более 70 000 названий анатомических структур и продолжает пополняться.

Сегодня программа доступна и уже используется специалистами лучевой диагностики более, чем в 55 клиниках и диагностических центрах.

¹ Объединение врачей МРТ-диагностики, основанное на добровольном членстве. Целью объединения является повышение качества оказания медицинской помощи в области магнитно-резонансной диагностики.

Функциональные характеристики программы

Функциональная структура программы

«Атлас лучевой анатомии»

В системе реализовано разграничение доступа к функционалу и контенту. Разграничение осуществляется посредством назначения ролей пользователям системы. Каждой роли соответствует свой набор разрешений и прав доступа. В Атласе предусмотрены следующие роли: Посетитель, Врач, Редактор, Главный редактор и Администратор. Каждая следующая роль включает набор прав доступа предыдущей.

Программа обеспечивает выполнение следующих функций, представленных ниже:

- функция формирования оглавления справочника, представленного в виде списка иллюстрированных блоков, соответствующих анатомическим областям;
- функция управления отображением снимка посредством его поворота, отражения по вертикали и горизонтали, регулировки уровня яркости и контраста, изменения масштаба;
- функция контекстного поиска элементов разметки;
- функция нанесения разметки на изображение;
- функция отображения элементов разметки в разных цветовых кодировках в зависимости от статуса проверки элемента;
- функция установки линии среза на анатомических плоскостях и автоматического расчёта положения линии на каждом снимке в серии;
- функция модерации и публикации элементов разметки;
- функция наполнения справочника анатомических структур, являющихся группами, которые объединяют анатомические объекты с одной цветовой маркировкой;
- функция добавления в систему послойных серий снимков и отдельных изображений для последующей аннотации;
- функция наполнения справочника режимов (протоколов) работы медицинского оборудования, являющихся параметрами для структурирования материалов Атласа;
- функция регистрации в системе;
- функция авторизации в системе и восстановления пароля;

- функция создания профилей пользователей и управления персональными данными;
- функция приема и сохранения в системе пользовательских обращений, направленных через форму обратной связи и по электронной почте;
- функция разграничения доступа к возможностям программы посредством назначения ролей пользователей.

Системные требования

Для работы программы установка и удаление дополнительного ПО не требуется.

Доступ к программе осуществляется с помощью браузера и подключения к сети Интернет.

Для корректной работы Атласа рекомендовано использовать актуальные версии основных веб-браузеров: Firefox Browser, Opera, Google Chrome, Яндекс.Браузер, Microsoft Edge с включенной поддержкой javascript и cookies.

Обращение в службу технической поддержки

При возникновении трудностей в работе с Атласом обратитесь в службу поддержки:

- e-mail: support@uitspace.ru

Регистрация и обработка запросов выполняется в будние дни с 09:00 до 18:00 (МСК).