



## ЛапТорс

ЛапТорс — тренажер для хирургического и лапароскопического тренинга. Брюшную полость тренажера можно инсуффлировать для поддержания нужного давления. В тренажер можно вкладывать как муляжи органов и тканей, так и реальные органы. Выберите модель с диатермией (в основании имеется плата для заземления) и применяйте режим коагуляции. Тренажер легок в использовании и уходе, сбоку имеется ручка для переноски.

### **EZ.R10083**



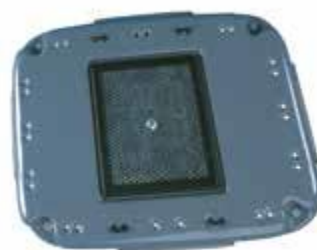
**EZ.R10084** ЛапТорс без диатермии

**EZ.R10083** ЛапТорс с диатермией

**EZ.R10083/1** Панель для органов

**EZ.R10083/2** Сменная абдоминальная стенка с подкожной жировой прослойкой

**EZ.R10083/3** Сменная абдоминальная стенка из неопрена ( 2 шт. в компл.)



### **EZ.R10083/1**

## Тренажер крикотрахеотомии

Тренажер имитирует голову и шею пациента. Мягкая и реалистичная на ощупь вставка кожи с мышечным слоем и трахея являются сменными. Тренажер удобно крепится на рабочей поверхности и легко моется.

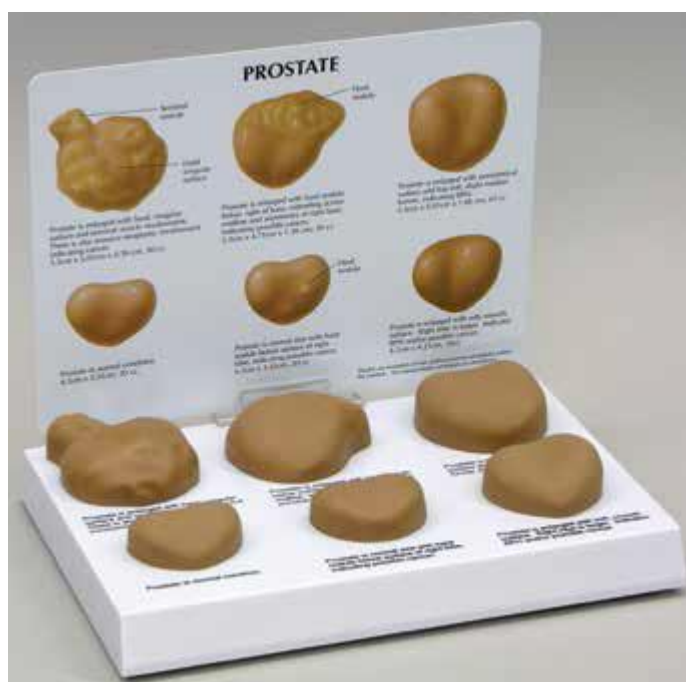
**EZ.R10095**



## Набор моделей предстательной железы с патологиями

Набор состоит из 6 моделей предстательной железы, выполненных в натуральную величину. Изображены следующие состояния:

- предстательная железа в норме;
- предстательная железа нормального размера с плотным узлом под поверхностным слоем правой доли;
- предстательная железа с увеличенной правой долей;
- увеличенная предстательная железа, симметричная поверхность, небольшая медиальная бороздка;
- увеличенная предстательная железа с плотным узлом под поверхностью правого основания;
- увеличенная предстательная железа с плотной неровной поверхностью и поражением семенной железы.



**EZ.H23**

## Модель предстательной железы, 2 части

Модель изображает изменения предстательной железы, вызванные ДГПЖ. Одна часть показывает простату в норме с мочевым пузырем. Вторая — предстательную железу с расширением мочеиспускательного канала и остаточной мочой.

На подставке.

Размеры: 20x9x13 см



**EZ.1261**

## Модель мужской половой системы

Показывает в натуральную величину все органы мужской половой системы. Пенис, предстательная железа и мочевой пузырь представлены в продольном разрезе, что позволяет изучить внутреннюю анатомию. Модель также включает детальный поперечный срез увеличенного семенника: перегородка яичка, сеть яичка, прямые и извитые семенные каналы изображены детально и четко.

На подставке.

Размеры: 40x26x10 см.

Вес: 0.5 кг.



**EZ.L113**

## Модель крмой паховой грыжи

Модель выполнена в половину от натуральной величины и представляет в медиальном и саггитальном разрезе таз мужчины с крмой паховой грыжей.

На подставке.

Размеры: 11,5x11,5x16 см.

Вес: 0.3 кг.



**EZ.H113**

## Модель таза для демонстрации продвижения плода

При помощи данной модели можно продемонстрировать родовой канал и продвижение головки плода по тазу матери во время родов. Скелет таза состоит из гибких тазовых костей с подвижным симфизом, крестца с гибким копчиком и 2-х поясничных позвонков. Череп плода закреплен на гибкую, свободно двигающуюся спираль, зафиксированную на подставке.



**EZ.L230**



## Модель эмбриона

Модель представляет зародыша на 4 неделе развития.

Увеличение в 50 раз.

Размеры: 27x19x14 см.

Вес: 0,8 кг.



**EZ.L115**

## Модель матки в натуральную величину без патологий

Анатомия отображена детально, структуры четко прорисованы вручную. Шейка матки, цервикальный канал, полость матки представлены в разрезе для детального изучения эндометрия и миометрия. Одна фаллопиева труба и яичник открыты, что дает возможность рассмотреть фолликулы и овокинез. Модель установлена на съемную подставку.

Размеры: 23x16x6 см.

Вес: 0,46 кг.



**EZ.L261**

## Модель матки с патологиями

Модель матки в натуральную величину с такими патологиями как эндометриоз, киста, спайки, фиброма, карцинома шейки матки, саркома, аденомиоз, полипы и сальпингит. Анатомия в норме также отображена и включает: влагалище, шейку матки, эндометрий, миометрий, цервикальный канал, полость матки, фаллопиеву трубу, яичник, бахромку, фолликулы и брыжейку.

Размеры: 23x16x6 см.

Вес: 0,46 кг.



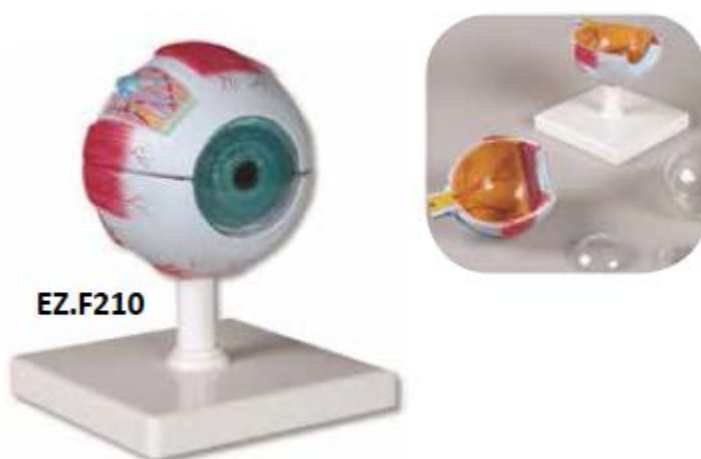
**EZ.L262**

## Модель глаза, увеличенная в 4 раза, 6 частей

Модель глаза человека, окрашенная вручную, в масштабе приблизительно 4:1. Модель включает две половины склеры, сетчатки, а также места прикрепления глазной мышцы, стекловидное тело, глазной хрусталик, роговицу и радужку.

На подставке.

Размер: 12x12x15 см, вес: 0,35 кг



## Модель половины глаза, увеличенная

Модель состоит из трех частей и представляет внутреннюю анатомию глаза. Глазной хрусталик и роговица объемные.

На подставке.

Размер: 12,5x10x9,5 см



## Модель глазного яблока с функциональным хрусталиком, увеличение в 6 раз, 5 частей

На наружной стороне роговицы представлены крупные слёзные железы, крепления мышц, зрительный нерв и кровеносный сосуд. Для более детального изучения особенностей глаза часть с роговицей и радужкой может быть снята. Также снимается люцидный хрусталик глаза, способный увеличивать и перевертывать образ. При снятии стекловидного тела видны сосудистая оболочка глаза и сетчатка, слепое пятно и пятно сетчатки с центральной ямкой. Палочки, колбочки и другие микроструктуры сетчатки глаза детально отображены на увеличенном графическом срезе.

На подставке.

Размер: 15x15x15 см



**EZ.R10123**

## Модель глаза и роговицы в срезе

Увеличенная модель глаза в норме включает в себя четыре сменные роговицы: буллёзную кератопатию; эндотелиальную дистрофию Фукса; кератоконус и роговицу в норме.

Размер: 13x8x13,5 см



**EZ.F85**

## Модель глаза с катарактой

Увеличенная модель глаза включает сменные глазные хрусталики, представляя разные состояния катаракты: подкапсулярную, капсулярную, зрелую, кортикальную и ядерную. Размер: 13x11x10 см



**EZ.F80**

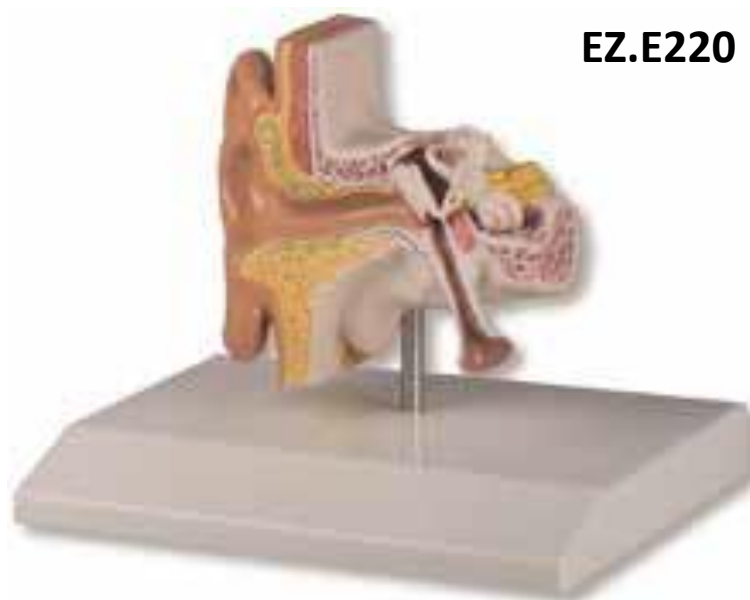


## Модель уха, увеличение в 1,5 раза

Увеличенная модель уха детально воспроизводит слуховой проход, барабанную перепонку, молоточек, наковальню, стремя и улитку уха. Также четко отображены окружающие костные, мышечные и хрящевые ткани.

На подставке.

Размер: 11x9x5 см



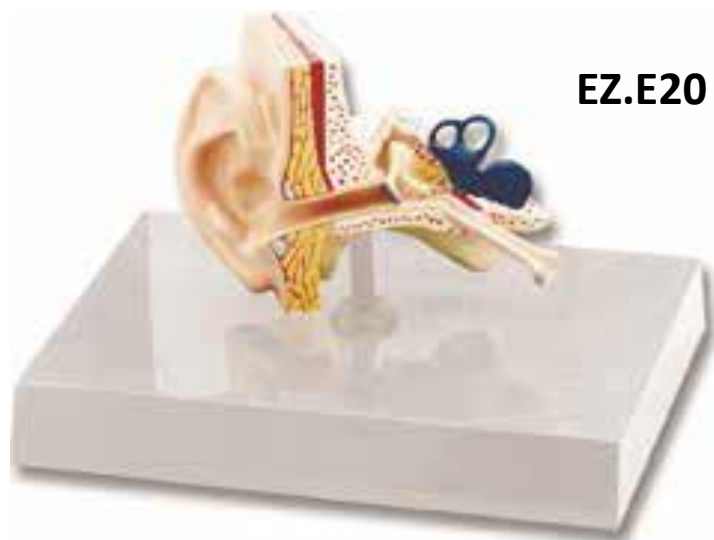
**EZ.E220**

## Модель уха в натуральную величину

Модель представляет наружное, среднее и внутреннее ухо. Представлены барабанная перепонка с молоточком и наковальней, лабиринт со стременем и улиткой.

На подставке.

Размер: 10x6,5x7,5 см



## Модель детского уха, увеличение в 1,5 раза

Представлены полукружные каналы и улитка внутреннего уха, слуховые косточки, средний отит (воспаление и отек среднего уха), барабанная перепонка с височной мышцей и нервом, и, характерная для ребенка, горизонтальная евстахиева трубка. Размер: 12x10x9 см, вес: 0,5 кг



**EZ.E25**

## Модель улитки внутреннего уха и кортиева органа

Модель предназначена для изучения механизма звуковой рецепции. Представляет собой увеличенный срез улитки и кортиева органа и включает волосковые сенсорные клетки, кортиеву и базилярную мембраны.

На подставке.

Размер: 40x26x5 см,

Вес: 1,2 кг



## Модель постоянных зубов

Выполненная в натуральную величину прозрачная модель челюсти наглядно демонстрирует корневые каналы. Сторона со здоровыми зубами отображает нормальную анатомию зубного ряда и прикуса, а сторона с патологиями показывает прорезывание зубов, апикальный альвеолярный абсцесс с кариесом, пародонтоз, латеральный абсцесс, неправильную кривизну корня, эрозию, зуб со сколом, корневой пульпит, корневой канал с коронкой, внутреннюю резорбцию, стирание зуба, внешнюю резорбцию корня, импланты и разрушенный корень.



**EZ.D19**

## Модель височно-челюстного сустава

Модель височно-челюстного сустава, отображает возможные осложнения, ассоциированные с суставной капсулой. Демонстрация диска, воспаления вокруг кости, трещины, сколы, дупла, признаки бруксизма. Размер: 15x15x16,5 см



**EZ.4511**

## Стоматологическая модель кариеса, увеличение в 10 раз

Модель нижнего коренного зуба с кариесом, пульпитом, периодонтальной инфекцией, зубным камнем и воспалением дёсен. Также показаны челюсть, нервы, сосуды, связки, эмаль, дентин и пульпа.

Размер: 12х6х3,5 см, вес: 0,15 кг



**EZ.D214**

## Модель для обучения гигиене полости рта

Модель в масштабе 3:1. Удобна для обучения правильной чистки зубов. В комплект входит увеличенная зубная щётка. На подставке.

Размер: 15x16x22 см, вес: 1,0 кг



**EZ.D216**



## Модель для обучения гигиене полости рта

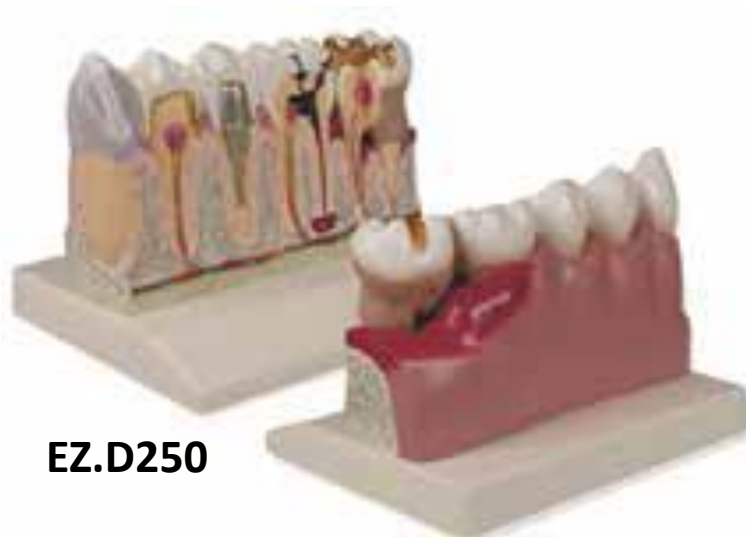
Модель в масштабе 1,5:1. Удобна для обучения правильному уходу за зубами. В комплект входит увеличенная зубная щётка. На подставке.



**EZ.D217**

## Стоматологическая модель

Модель представляет собой нижнюю челюсть с зубами 3-7, с заболеваниями и примерами их лечения. Представлены изменение окраса, кариес, пародонтальная инфекция, зубной камень, пародонтоз, умерщвленные зубы (3 и 5). Представленные примеры лечения включают коронку с фарфоровой покровной фасеткой, прикрепляющуюся фарфоровую коронку, зубной штифт, целую керамическую и золотую пломбу. Также показаны и другие анатомические структуры: челюсть, нервы, сосуды, связки, эмаль, дентин и пульпа. Размер: 17x10x5 см, вес: 0,4 кг



**EZ.D250**