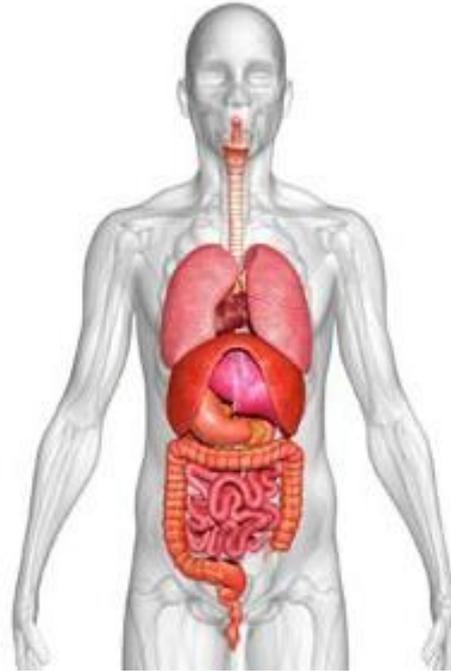


# Всё о теле человека

# Тело



# Боль

Боль — неприятное или мучительное ощущение, переживание физического или эмоционального страдания. Служит защитным сигналом реального или предполагаемого повреждения тканей, или психологического неблагополучия.

# Что может вызвать слепоту

- Ретинопатия недоношенных
- Синдром врожденной краснухи
  - Альбинизм
- Наследственная предрасположенность
  - Генетические мутации
  - Синдром Барде-Бидля
- Тапеторетинальные дегенерации
  - Аплазия глазного яблока

# Что такое сознание

Сознание — состояние психической жизни организма, выражающееся в субъективном переживании событий внешнего мира и тела организма, а также в отчёте об этих событиях и ответной реакции на эти события. Сознание может пониматься в более широком или более узком смысле.

# Для чего нужна одежда

Одежда «не только прикрытие, но и символ», а символ — это «сама суть» вещи. Одежда — это часть личности, помогающая формировать определённый образ и самопрезентовать человека в социуме.

# Для чего нужен сон человеку

Сон — это особое состояние существования организма, когда работа внутренних органов и, главное, головного мозга происходит по другим законам.

# Чем питаются люди

Человек способен питаться животной и растительной пищей. Для нормальной жизнедеятельности человеку необходимо ежедневное поступление в организм пищи, т.е. питательных веществ с ней: углеводов, белков, жиров, витаминов и т.д.

# Сколько дней живут люди без еды

Медики утверждают, что обычный здоровый человек сможет прожить без еды около двух месяцев, но при этом ему обязательно нужно пить воду, так как от обезвоживания он может умереть уже через 5-7 дней.

# Сколько дней живут люди без дыхания

Ориентировочно человек сможет прожить без воздуха около 7-10 минут, далее погибает мозг и потом все тело. Но есть случаи охлаждения организма и человек выживал и после 15 минут без воздуха - но они единичные.

# Сколько людям нужно спать

Взрослым людям в среднем достаточно 6 — 8 часов сна.

# Что такое кровяное давление

Кровяное давление — давление, которое кровь оказывает на стенки кровеносных сосудов, иначе говоря, превышение давления жидкости в кровеносной системе над атмосферным.

Один из показателей жизненно важных функций и биомаркеров.

# Что такое кровь

Кровь — «жидкая ткань» – необходимая для организма, непрерывно циркулирующая в его сосудах. Основная ее функция — поддержание обмена веществ и главное — снабжение кислородом всех клеток.

# Как работает мозг человека

Головной мозг состоит из более чем 100 млрд клеток, большинство из них – нейроны. Это нервные клетки, которые обрабатывают, передают и сохраняют информацию с помощью электрохимических импульсов. Нейроны работают по принципу выключателя: они либо активны, т.е. проводят электрический сигнал, либо пассивны.

# Какая группа крови считается самой лучшей

Самая распространённая – I группа крови первая. Донора с этой группой крови найти легче всего при экстренной ситуации. Поэтому её и считают самой лучшей для применения.

# Уровень сахара в крови

Время определения	Глюкоза крови, ммоль/л			
	Цельная	кровь	Плазма	
	венозная	капиллярная	Венозная	Капиллярная
	САХАРНЫЙ		ДИАБЕТ	
Натощак	$\geq 6,1$	$\geq 6,1$	$\geq 7,0$	$\geq 7,0$
Через 2 ч	$\geq 10,0$	$\geq 11,1$	$\geq 11,1$	$\geq 12,2$
НАРУШЕННАЯ	ТОЛЕРАНТНОСТЬ	К	ГЛЮКОЗЕ	
Натощак	$< 6,1$	$< 6,1$	$< 7,0$	$< 7,0$
Через 2 ч	$\geq 6,1 < 10,0$	$\geq 7,8 < 11,1$	$\geq 7,8 < 11,1$	$\geq 8,9 < 12,2$

# Как работает слух человека

Ухо человека может слышать звук частотой от 16 до 20 000 Гц, верхняя граница с возрастом меняется, вследствие снижения эластичности барабанной перепонки. Звук - колебания воздуха, которые орган слуха преобразует в нервные импульсы, поступающие в височную долю коры больших полушарий.

# Голос

- Гóлос (лат. vox) — способность человека издавать звуки при разговоре. Голосообразование происходит путём выдыхания воздуха из легких через рот и нос. При этом воздух, проходя по трахее и бронхам, вибрирует и создает звуковые колебания. Голосовые складки участвуют лишь в тонком управлении голосом.