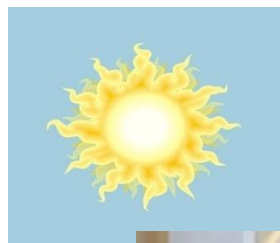
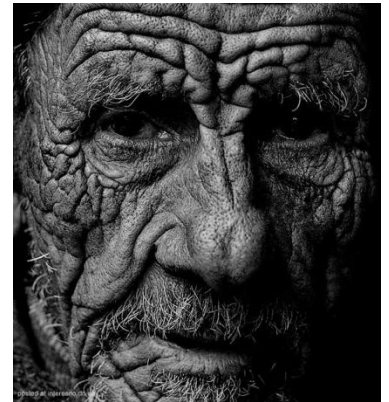




1. 1. Взаимодействие организма человека с внешней средой.
1. 2. Периоды онтогенеза: антенатальный, перинатальный и постнатальный.
1. 3. Роль внутренней среды в превращении потребностей клеток в потребности целого организма. 2. 4. Классификация потребностей человека.
1. 5. Регуляция процессов самоудовлетворения потребностей организма.
1. 6. Предмет анатомии и физиологии, их взаимная связь и место в составе обще профессиональных дисциплин.
1. 7. Взаимосвязь структуры органов и тканей и функции организма.
1. 8. Понятия: норма, аномалия, жизнь и здоровье. 2. 9. Анатомическая номенклатура.
1. 10. Многоуровневость организма человека.
1. 11. Части тела человека. 2. 12. Орган, системы органов. 3. 13. Полости тела.
1. 14. Основные плоскости, оси тела человека и условные линии, определяющие положение органов и их частей в теле. 2. 15. Основные анатомические термины.
1. 16. Предмет изучения физиологии, основные физиологические термины.





3мм



10мм



7мм



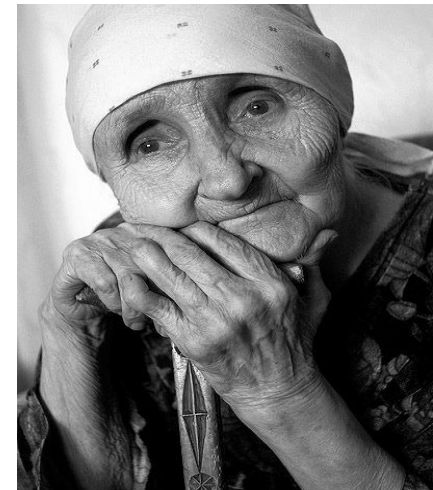
13мм



20мм



MedUniver.com  
Все по медицине...







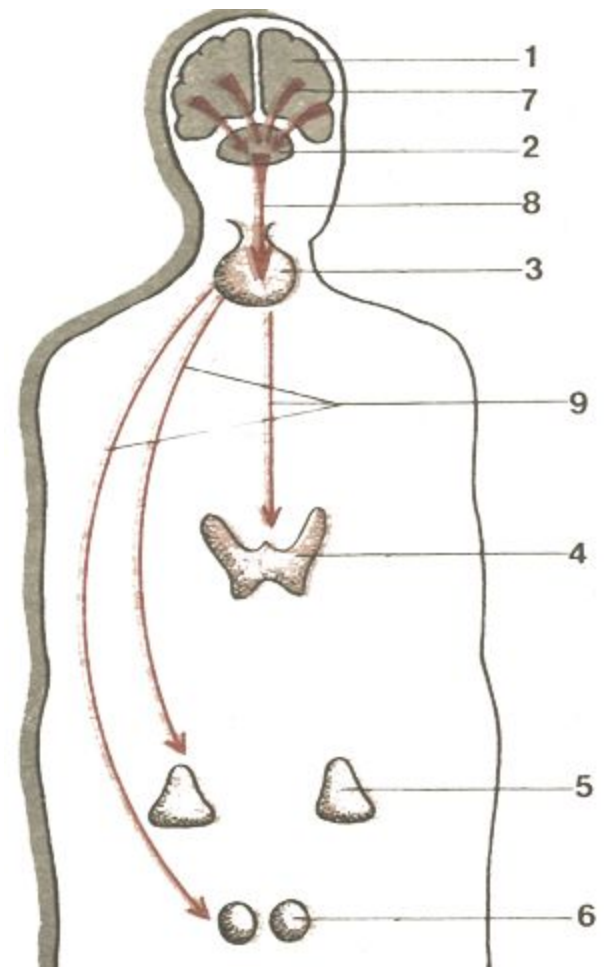


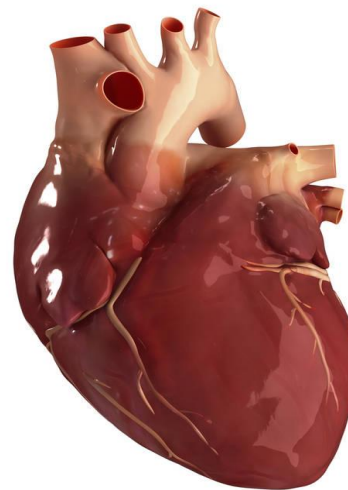


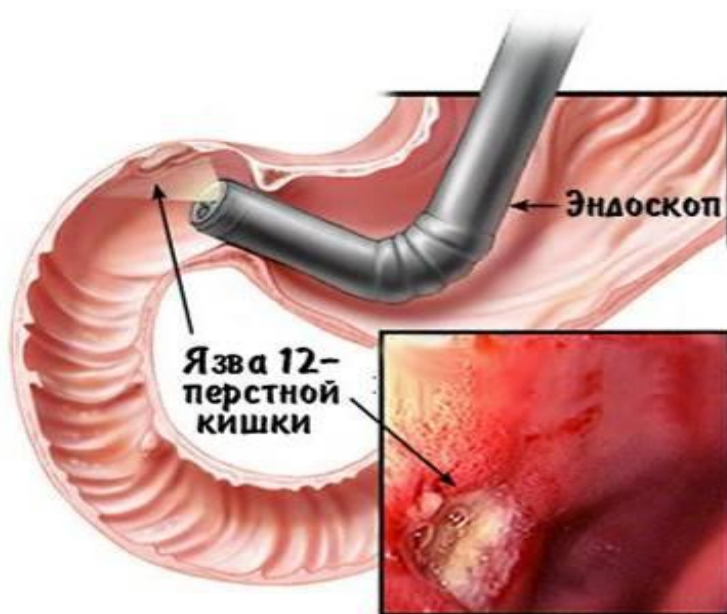




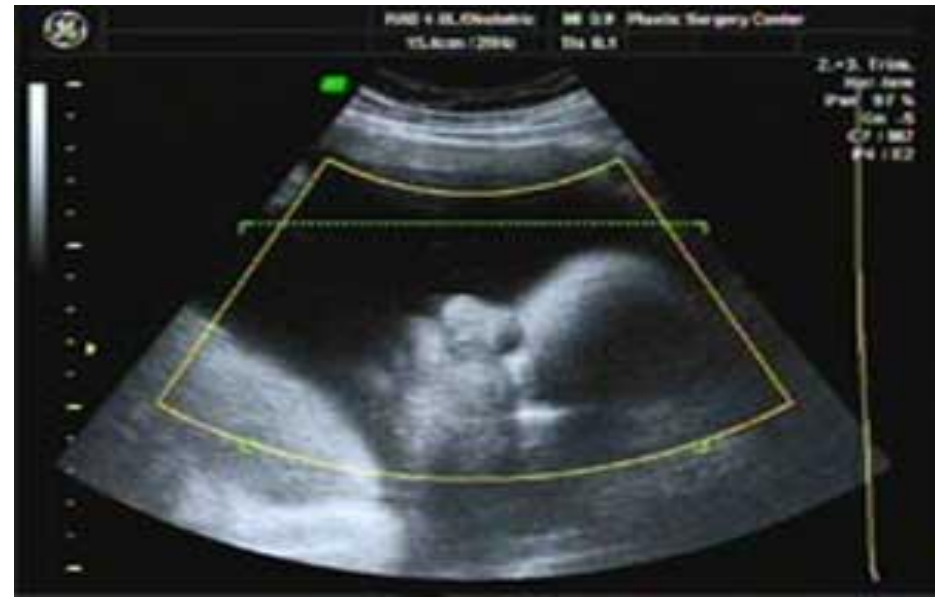












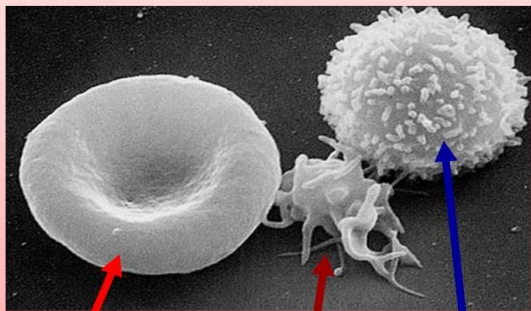
© **REX** 3/79106H NJ MUST CREDIT PHOTOS BY NILS JØRGENSEN / REX FEATURES  
 'BODY WORLDS' - ANATOMICAL EXHIBITION OF REAL HUMAN BODIES, AT THE ATLANTIS GALLERY, BRICK LANE, LONDON, BRITAIN  
 - 22 MAR 2002 - REAL HUMAN BODY FROM 'BODY WORLDS' - WOMAN WITH A BABY IN HER WOMB

WWW.FOTOBANK.COM R002-3124 Rex Features  
 Выставка Гюнтера фон Хагенса (Gunter Von Hagens) "Мир тела" (Body World) в Лондоне.



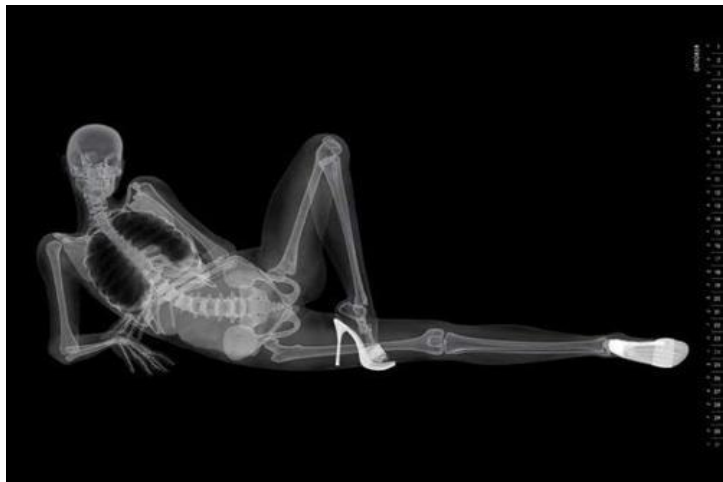


СНИМОК СКАНИРУЮЩЕГО ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОСКОПА

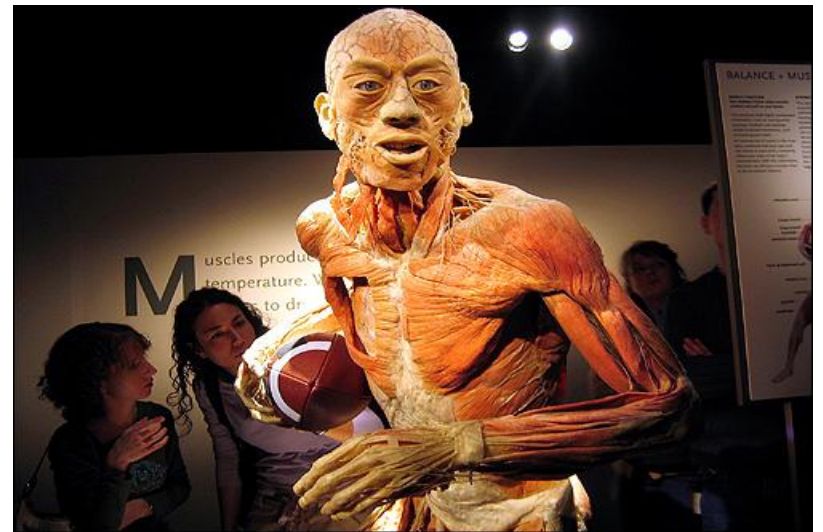


**ЭРИТРОЦИТ ТРОМБОЦИТ ЛЕЙКОЦИТ**

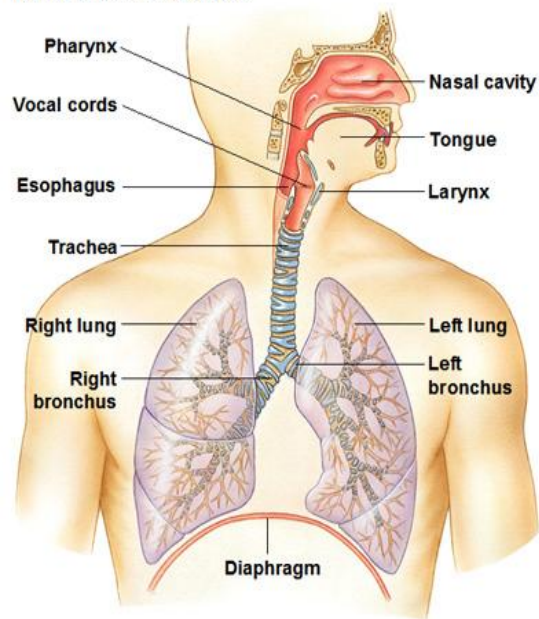








(a) The respiratory system



(b) Muscles used for ventilation

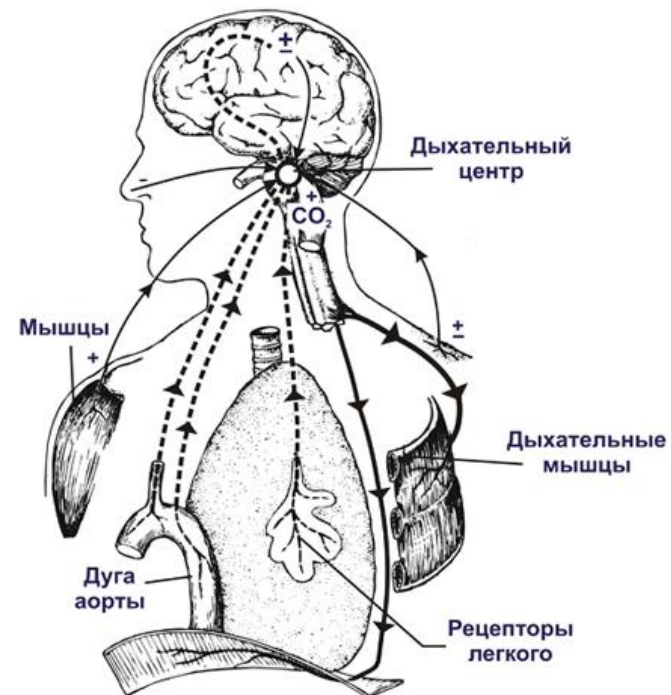
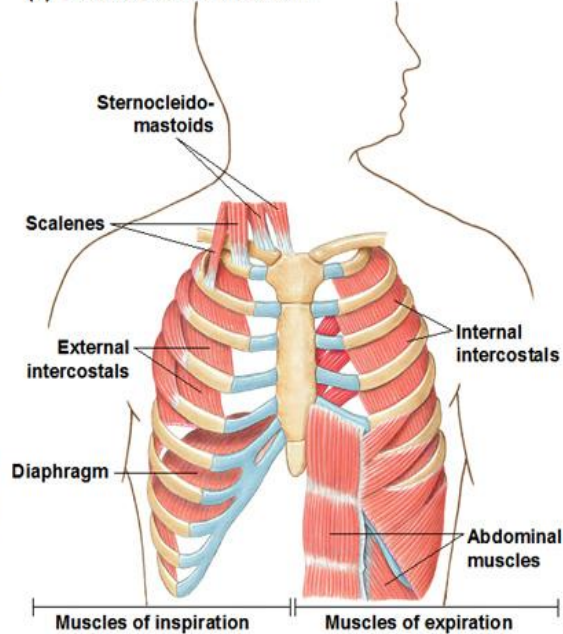
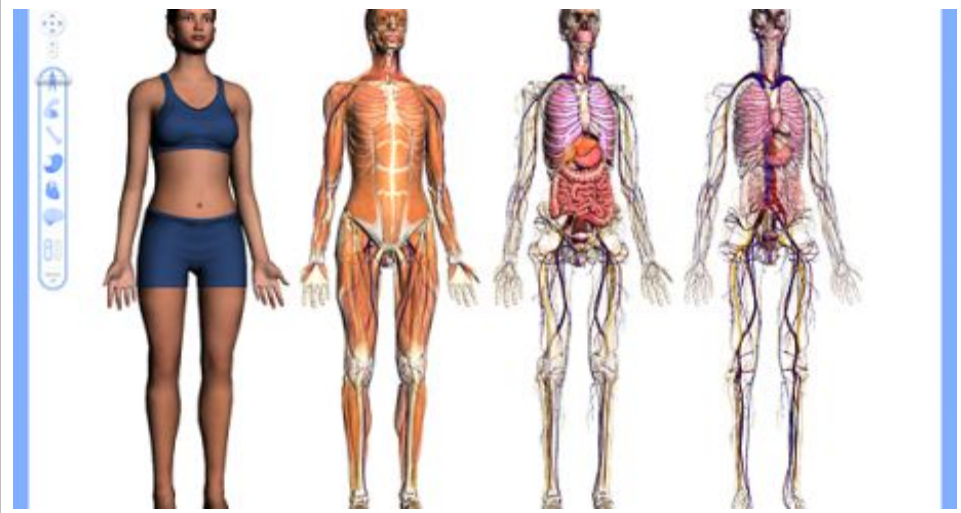
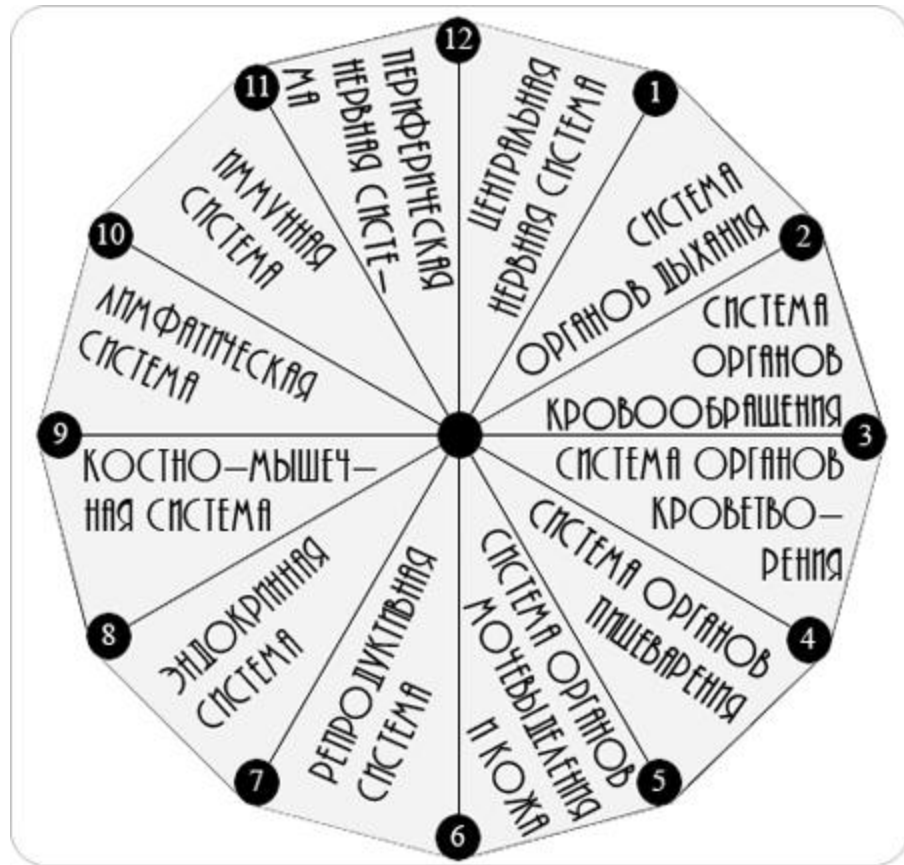


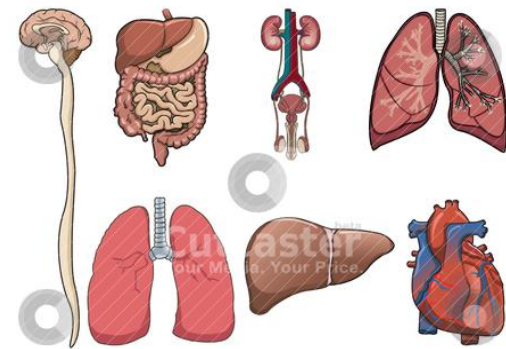
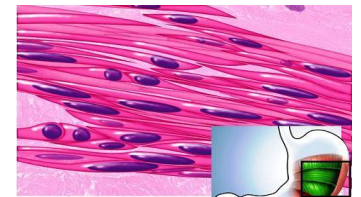
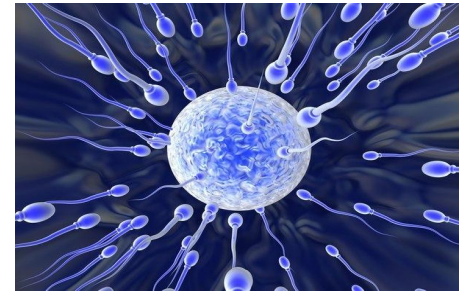
Fig. 17



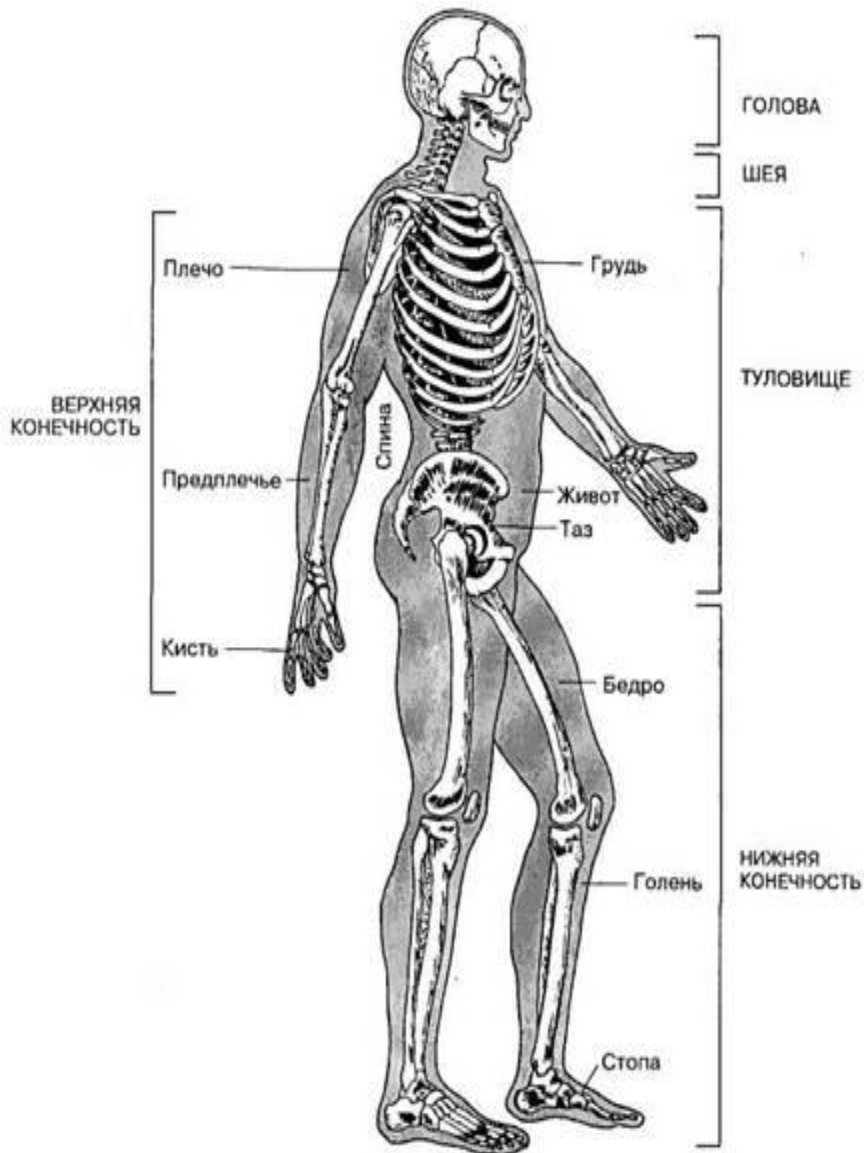


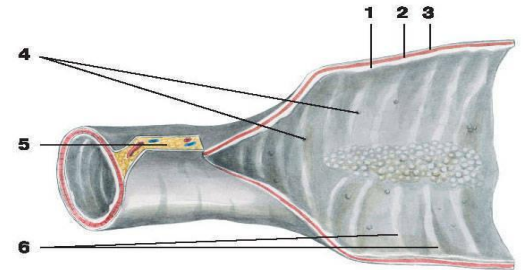
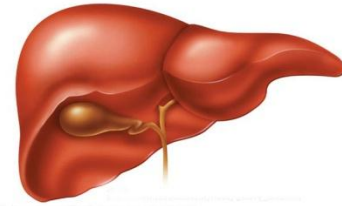


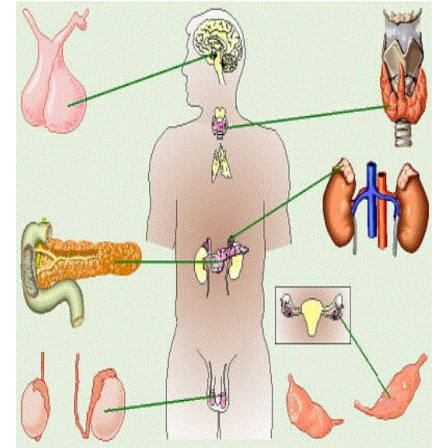
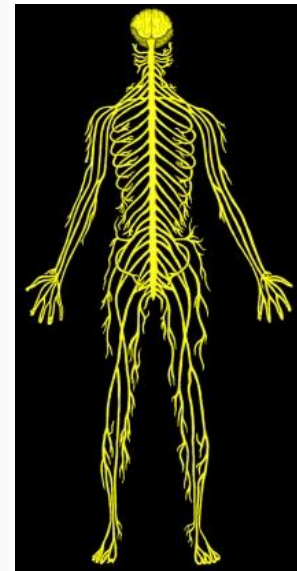
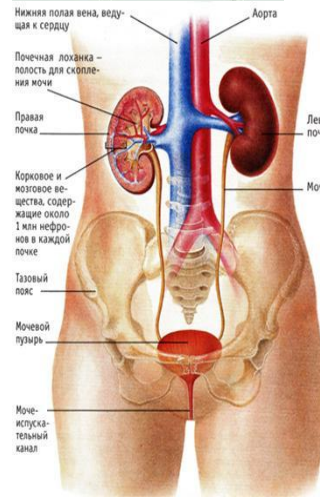
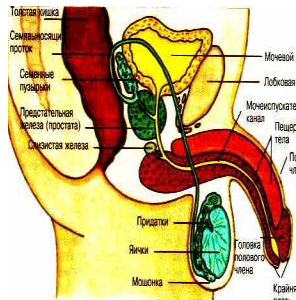
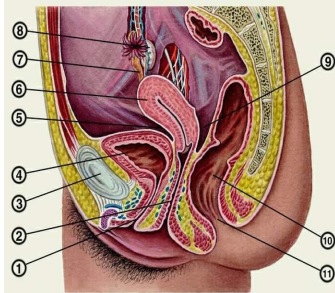
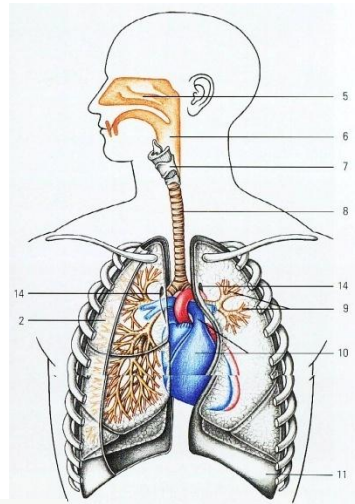
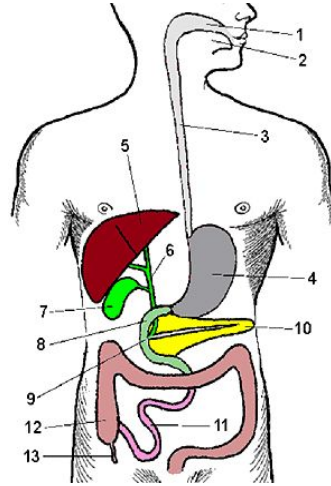
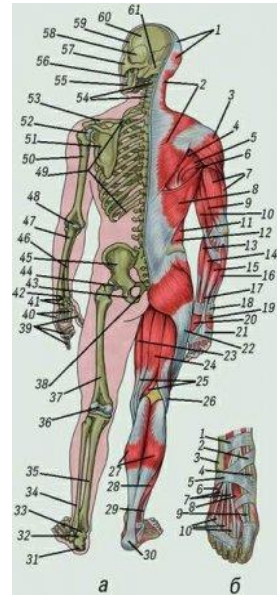


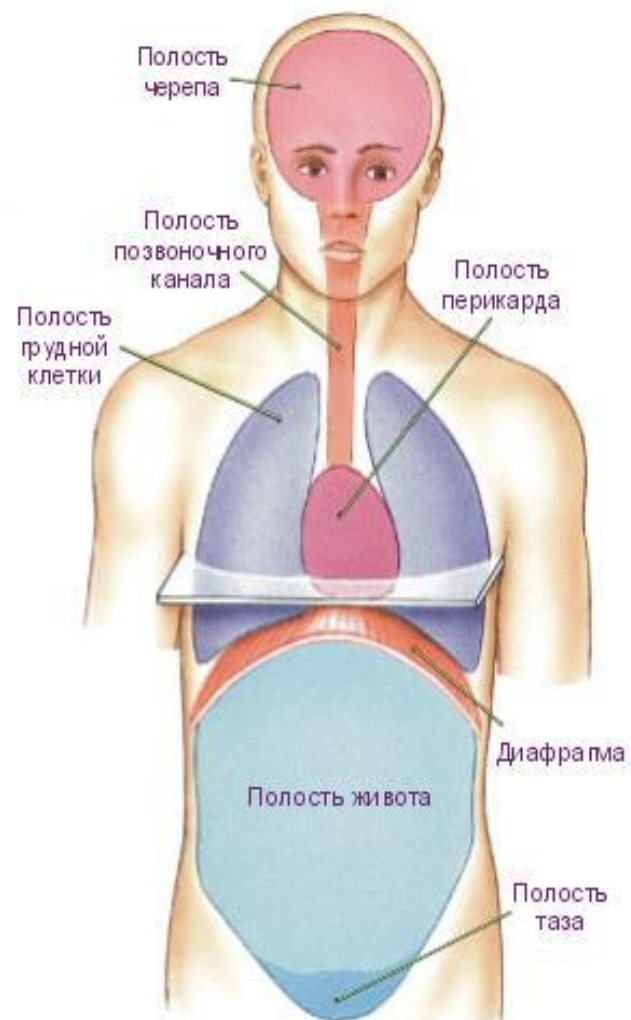
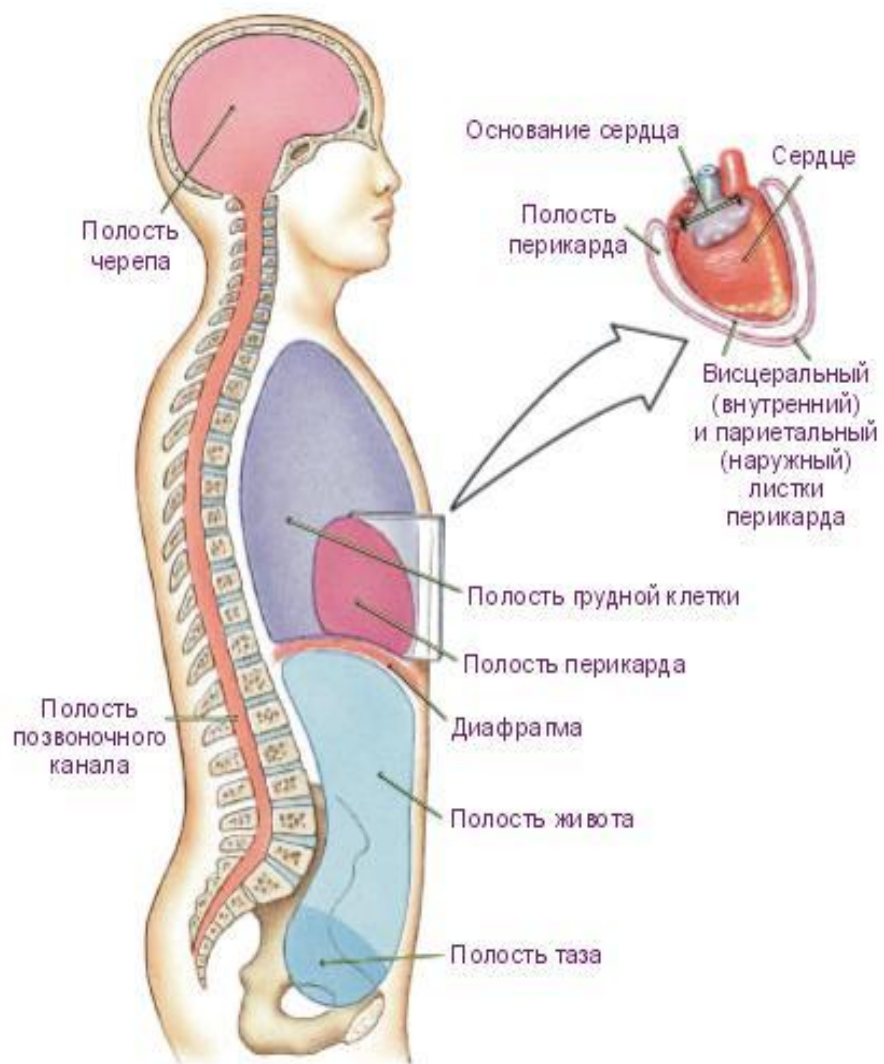


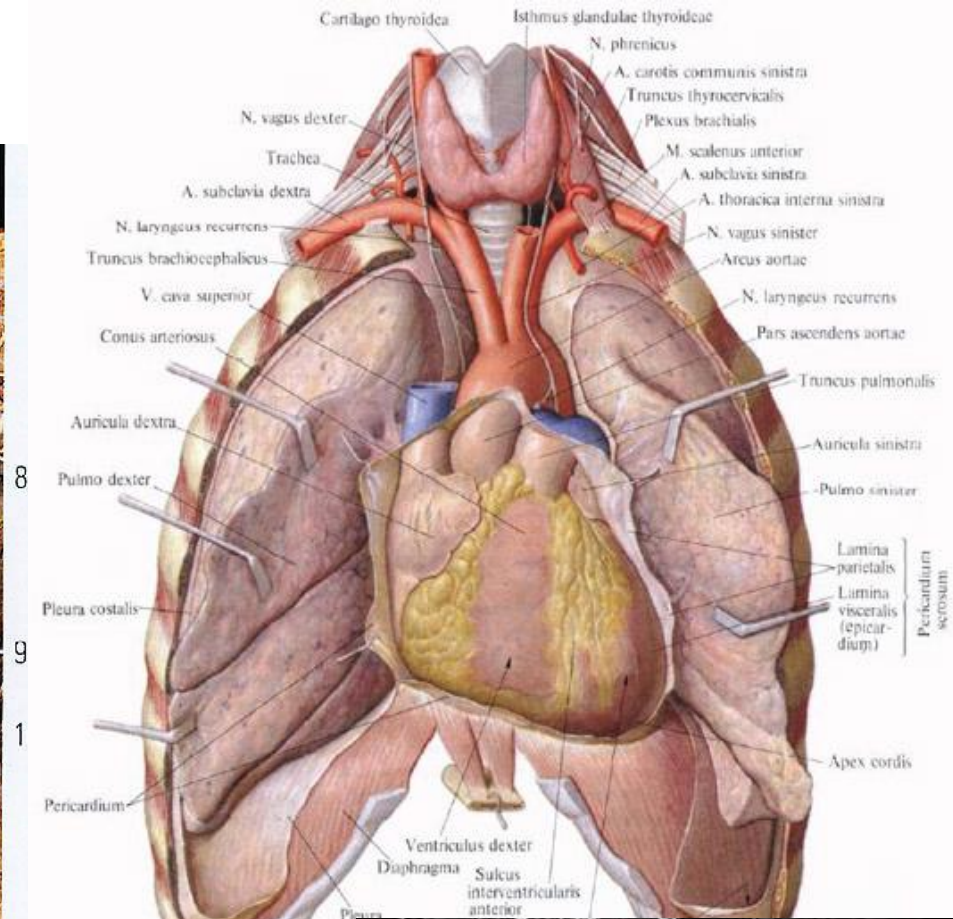
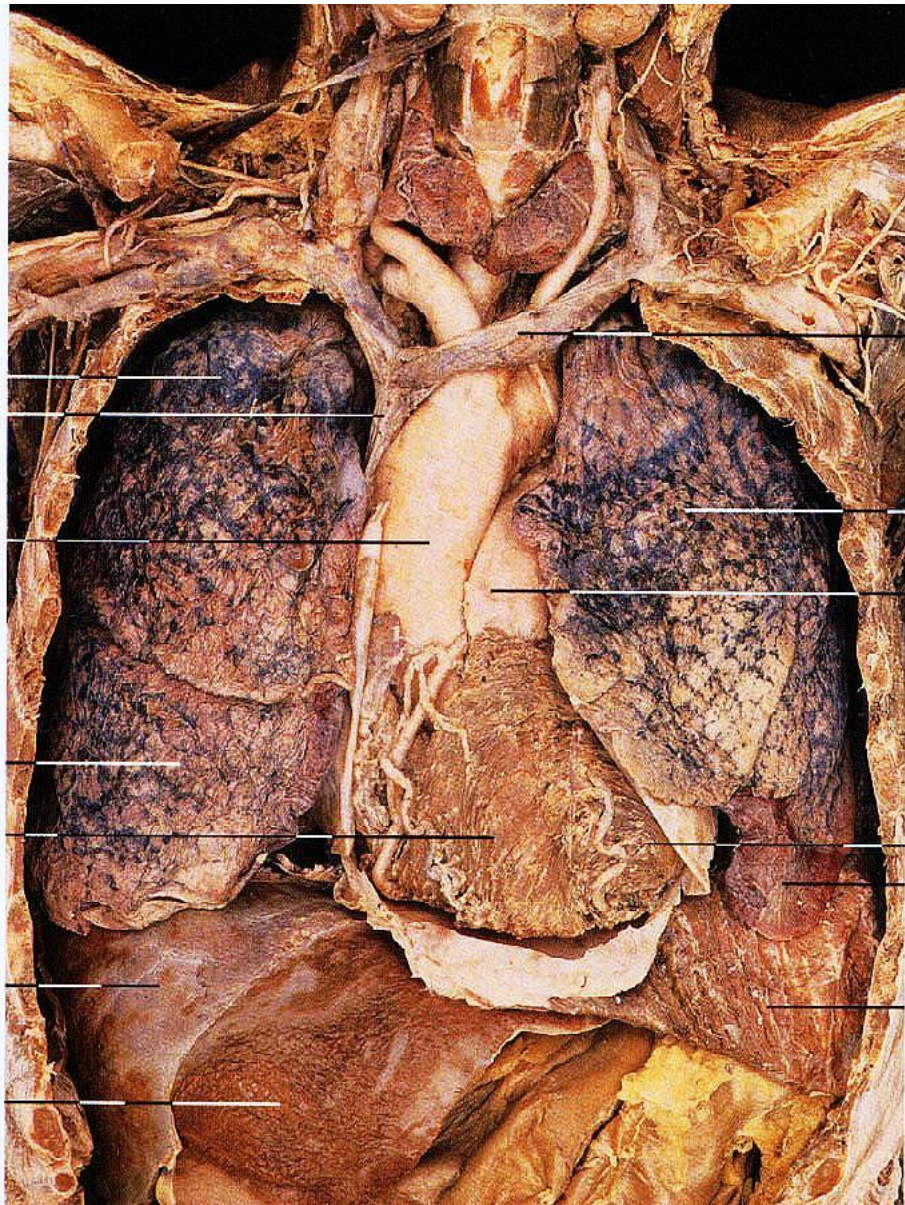


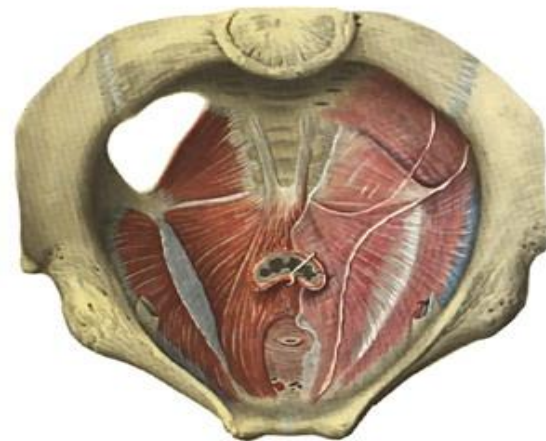
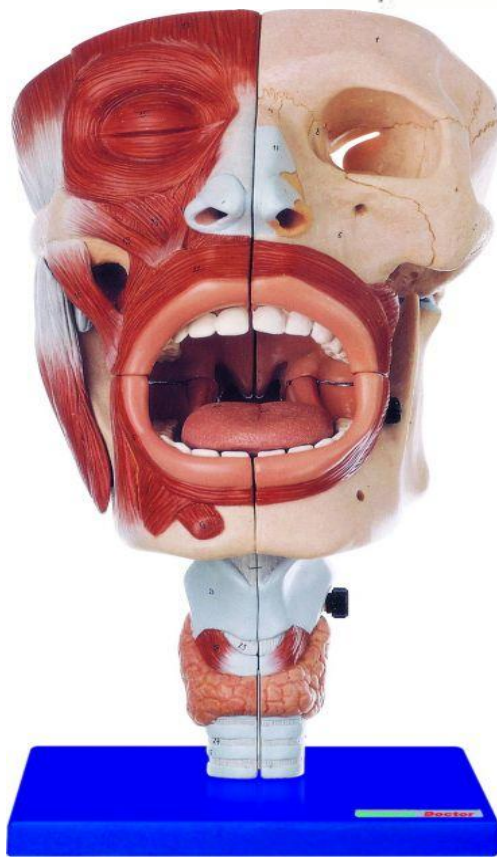
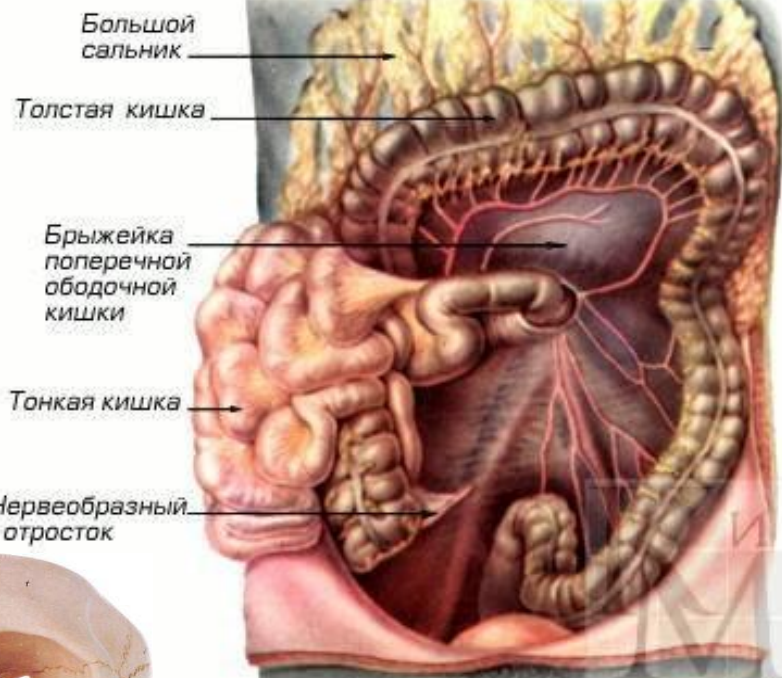






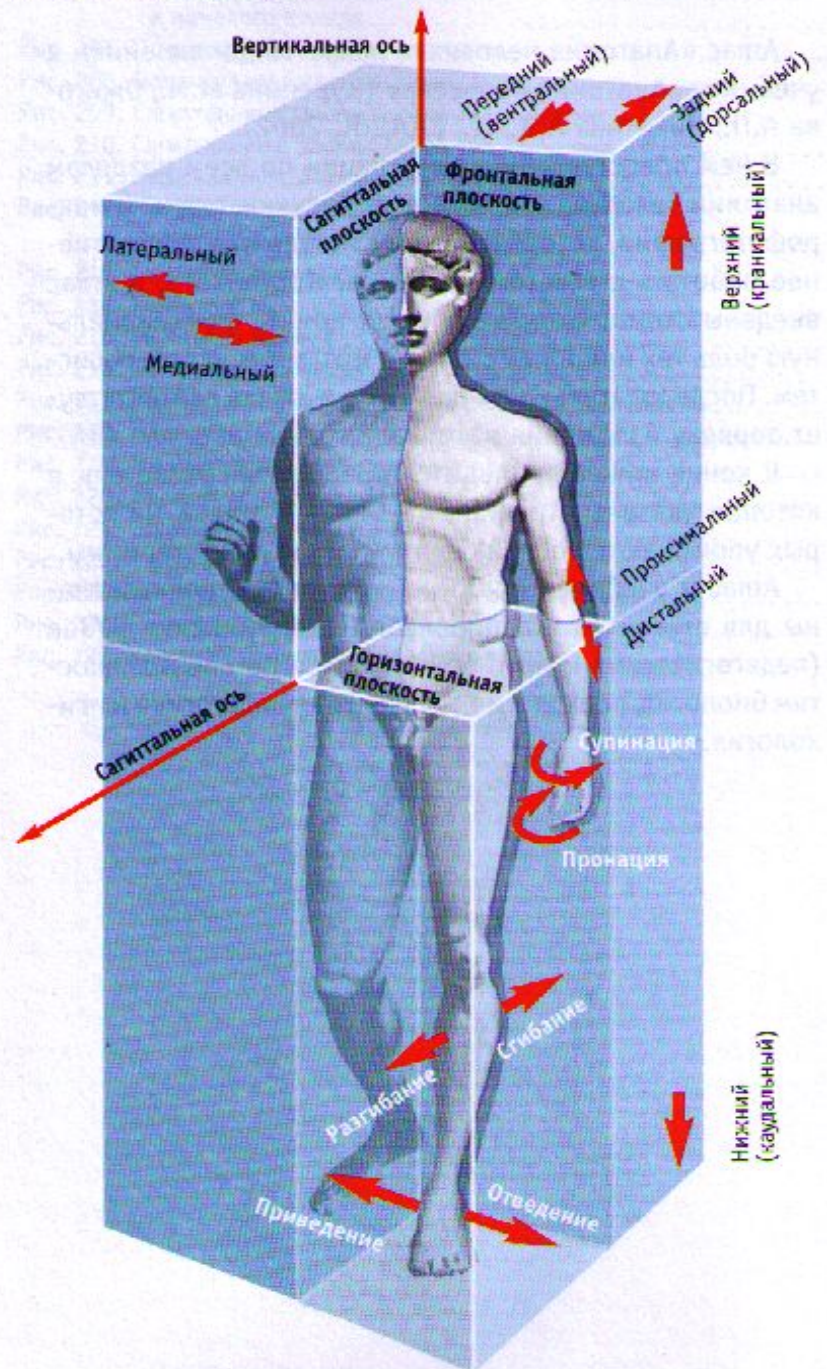


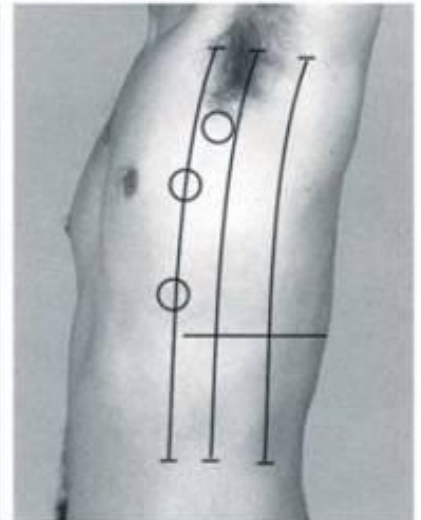
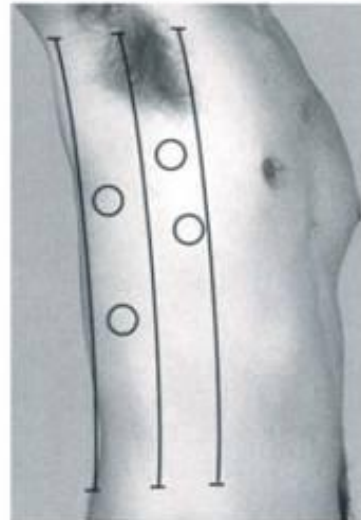
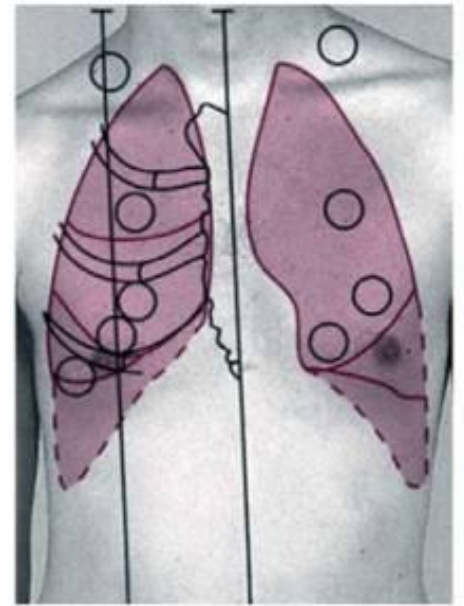
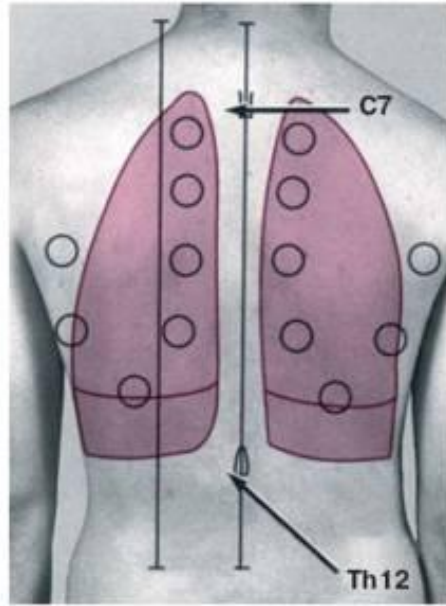


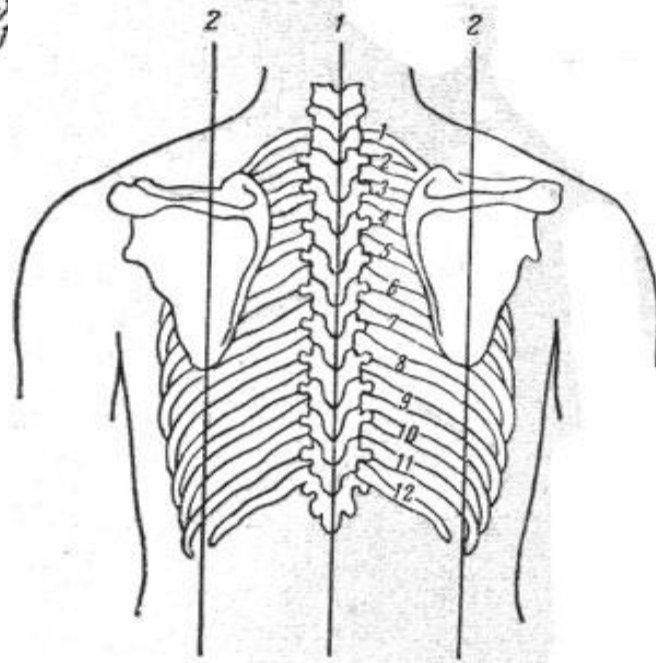
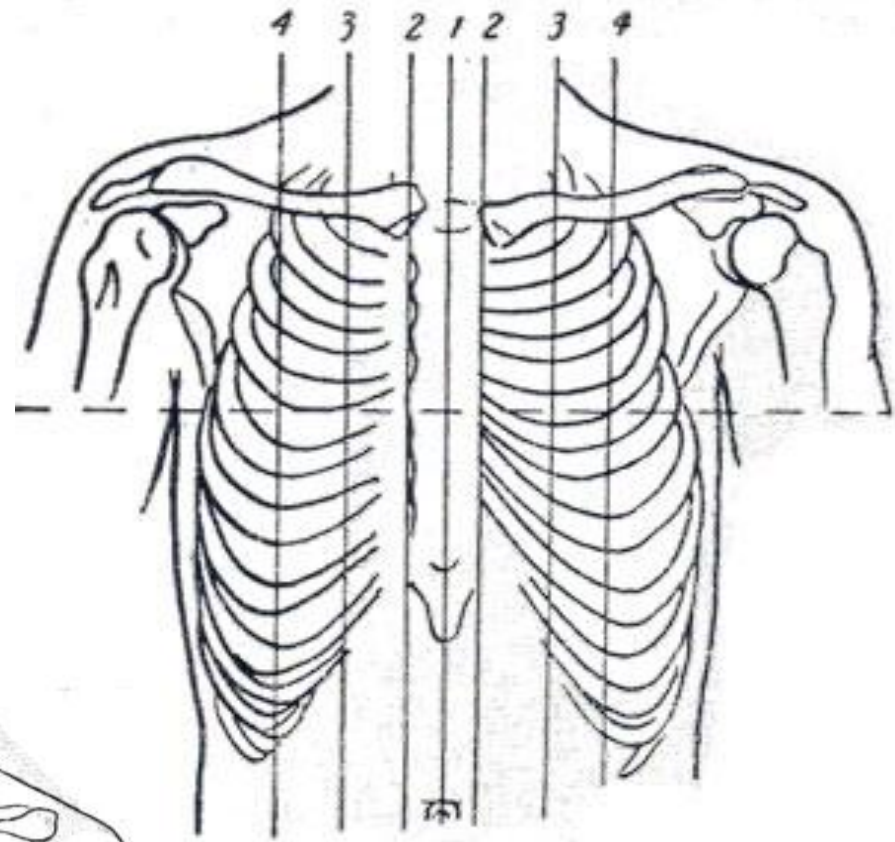
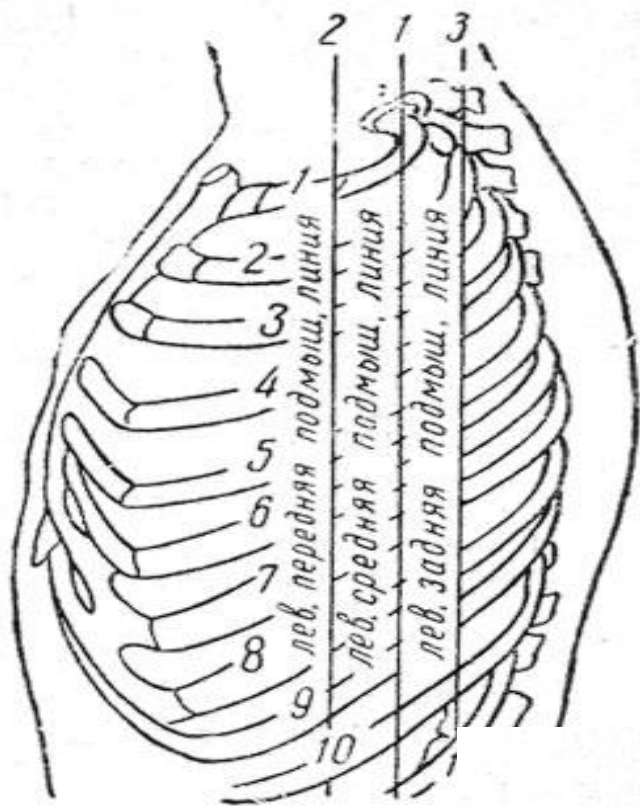


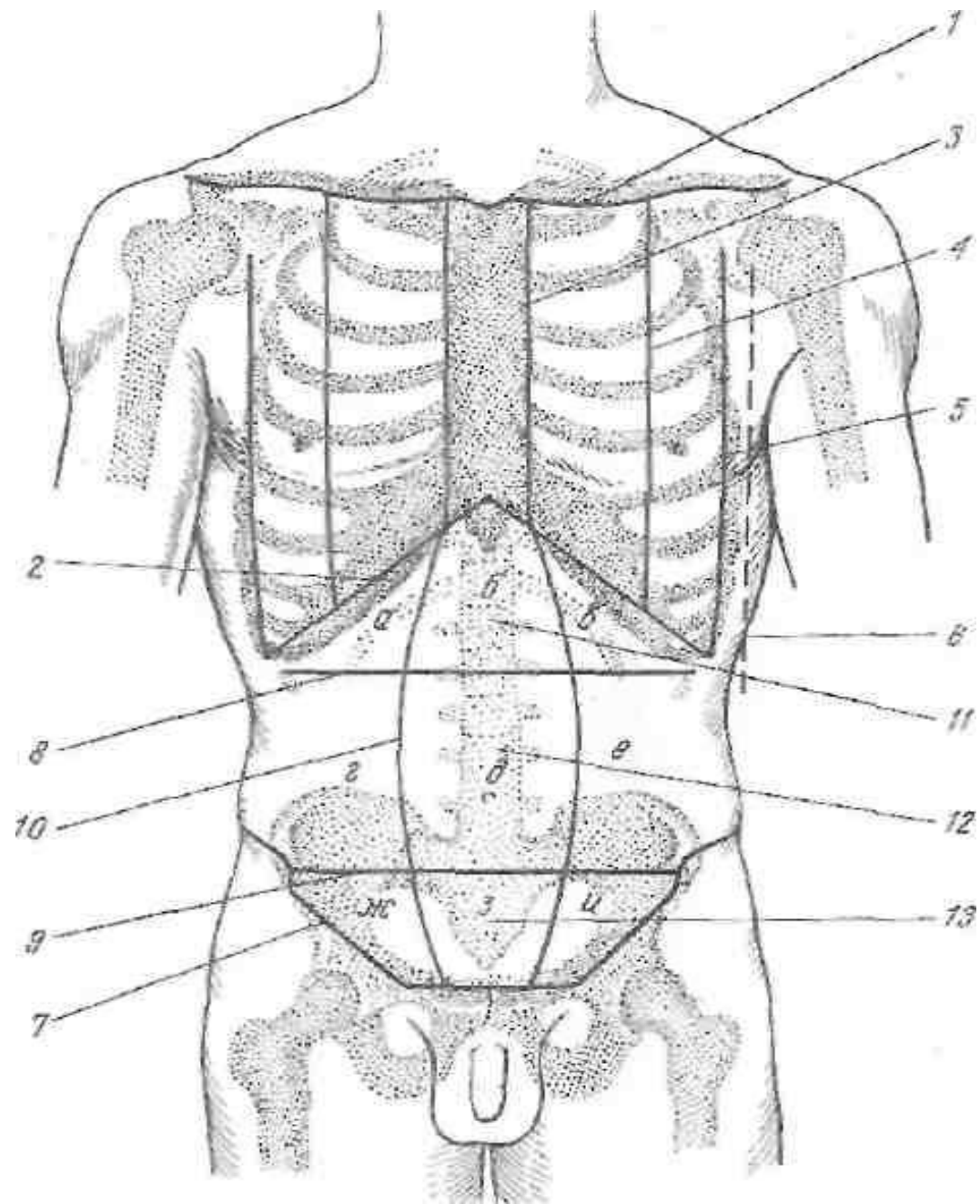


# Оси и плоскости в теле человека



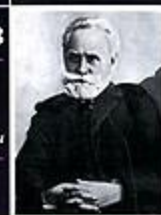






**И. П. Павлов**

*Академик Петербургской  
академии наук  
и Академии наук СССР  
Лауреат Нобелевской премии*



**ЛЕКЦИИ О РАБОТЕ  
БОЛЬШИХ  
ПОЛУШАРИЙ  
ГОЛОВНОГО МОЗГА**





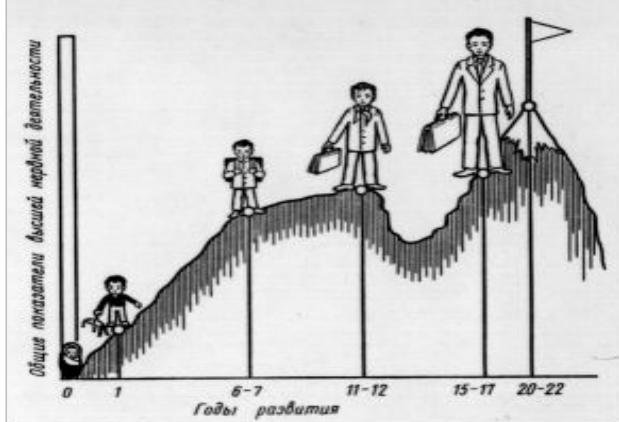
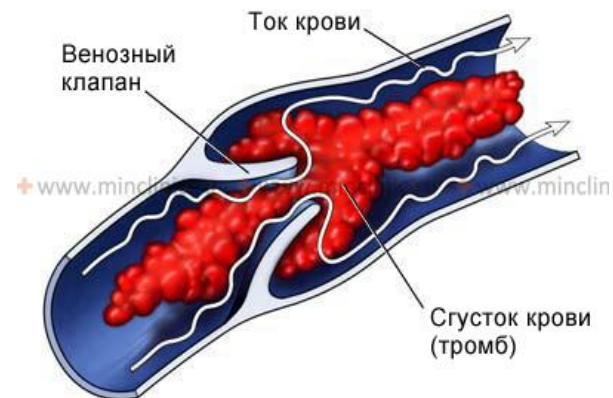
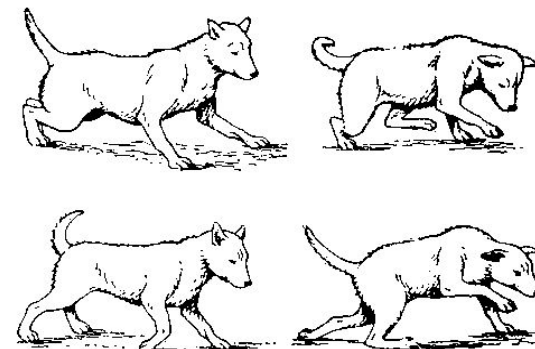
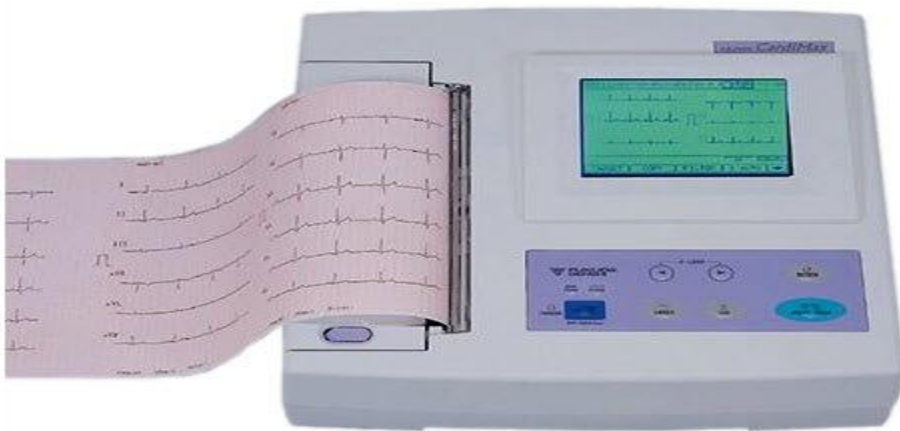
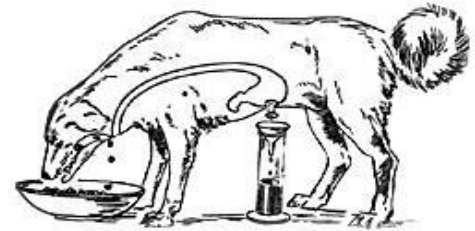


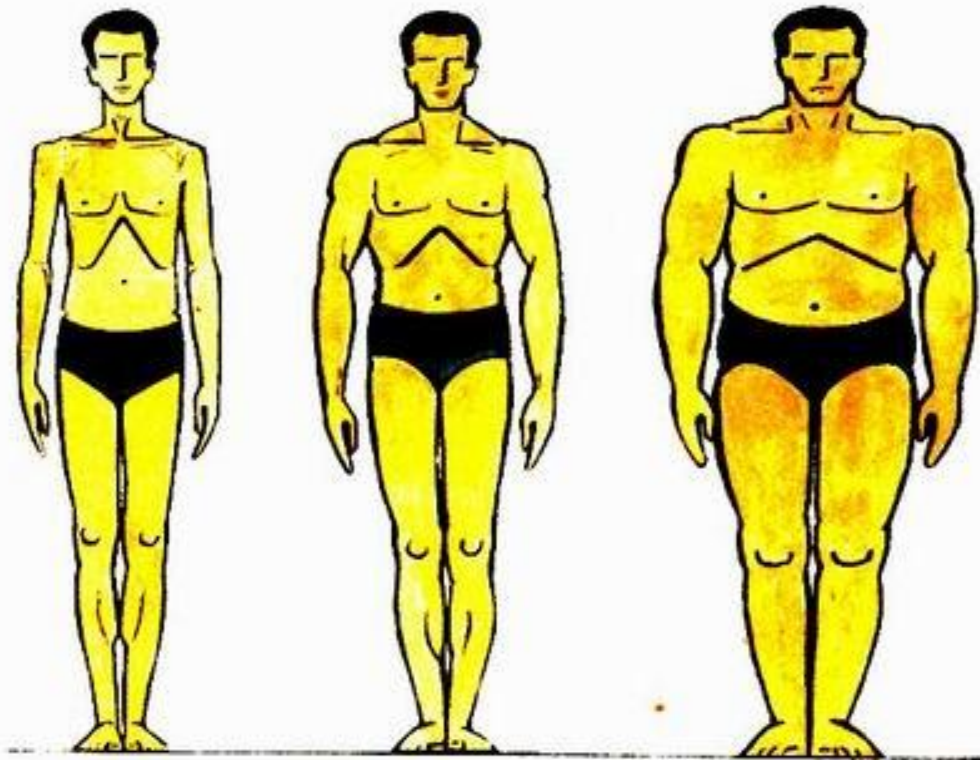
Рисунок 1. Изменения интегративных показателей ВНД у детей и подростков в процессе развития.







<b>Типы конституции</b>	<b>Особенности</b>	
	<b>строения</b>	<b>функции</b>
<b>1. Астеник</b>	Длинные и тонкие конечности короткое туловище, узкая и плоская грудная клетка с острым эпигастральным углом, длинная шея, узкие плечи, продолговатое лицо, слабо развитая мускулатура, тонкая и бледная кожа.	Повышена возбудимость нервной системы, склонность к неврозу, гипотензии, опущению внутренних органов, язвенной болезни, туберкулезу.
<b>2. Нормостеник</b>	Относительно пропорциональные размеры тела, хорошо развита костная и мышечная ткань, широкий плечевой пояс, выпуклая грудная клетка.	Люди энергичны, уверены в себе, склонны к заболеваниям верхних дыхательных путей, двигательного аппарата, к развитию атеросклероза, инфаркта миокарда.
<b>3. Гиперстеник</b>	Относительно длинное туловище и короткие ноги, шея короткая, голова круглая, широкая грудь, выступающий живот.	Люди общительны, подвижны, практичны, склонны к гипертензии, ожирению, диабету, атеросклерозу, желчнокаменной болезни, преобладают процессы ассимиляции, повышена функция половых желез и надпочечников.

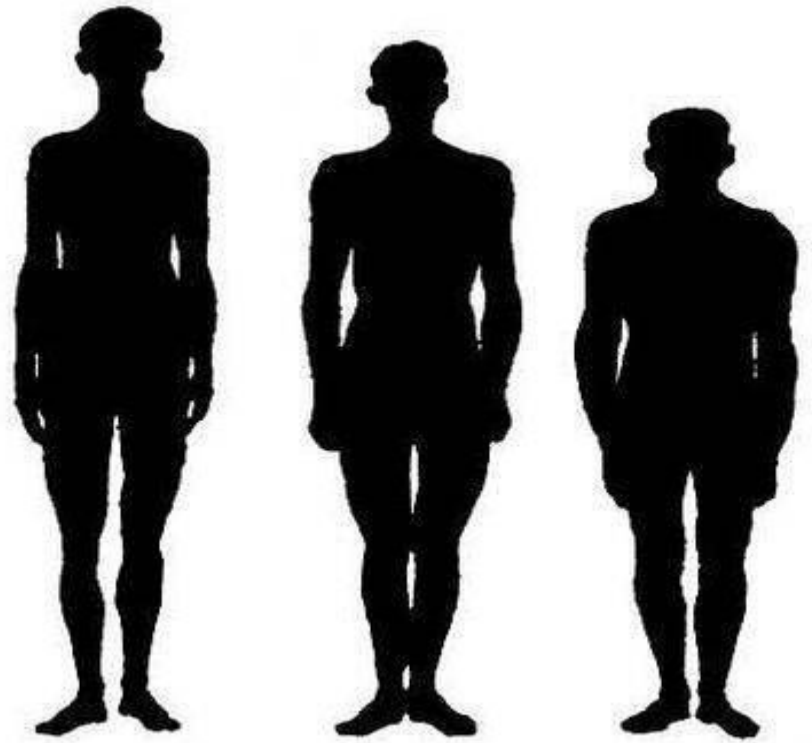


Астеник

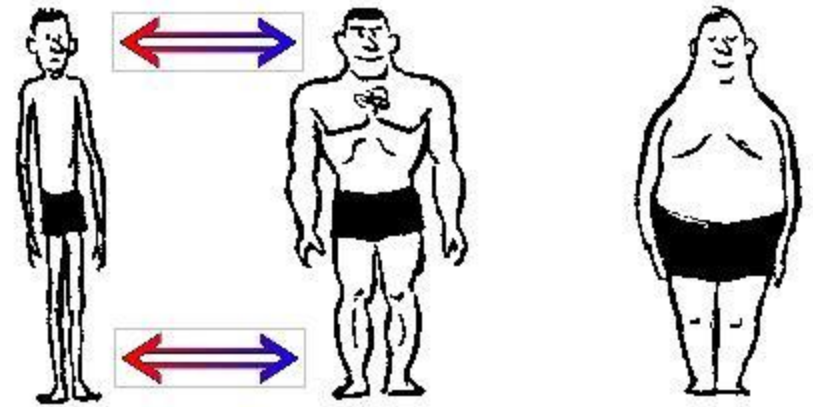
Нормостеник

Гиперстеник





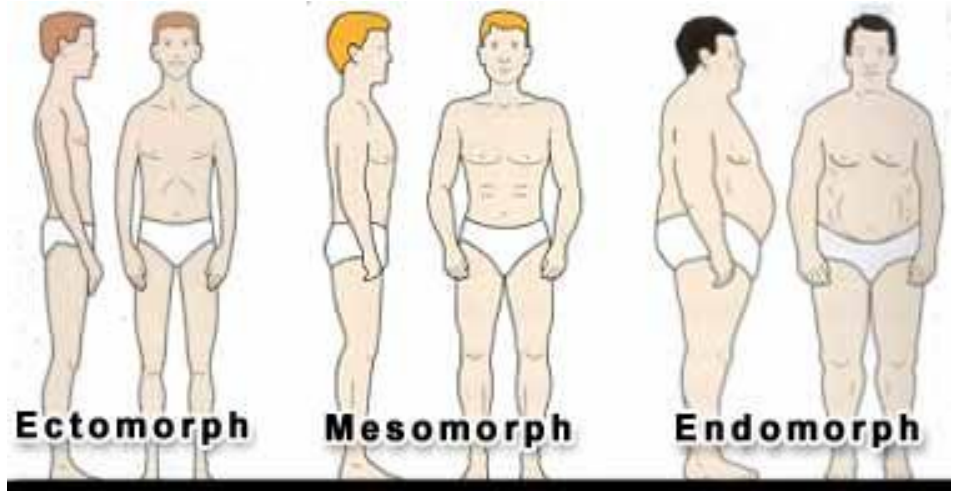




Ectomorph

Mesomorph

Endomorph



Ectomorph

Mesomorph

Endomorph



**ЭКТОМОРФ**

**МЕЗОМОРФ**

**ЭНДОМОРФ**



