ФИЗИОЛОГИЯ И АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Определения

Анатомия — это наука, которая изучает форму и строение организма в связи с его функциями, развитием и под воздействием окружающей среды.

Физиология — наука о закономерностях процессов жизнедеятельности живого организма, его органов, тканей и клеток, их взаимосвязи при изменении различных условий и состояния организма.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ОРГАНИЗМ СОСТОИТ ИЗ БЕСЧИСЛЕННОГО КОЛИЧЕСТВА КЛЕТОК, В КОТОРЫХ ПРОИСХОДЯТ ТЕ ИЛИ ИНЫЕ ЖИЗНЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ. КЛЕТКИ В СОЧЕТАНИИ С МЕЖКЛЕТОЧНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ОБРАЗУЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТКАНЕЙ:

— покровную (кожа, слизистые оболочки);
— соединительную (хрящи, кости, связки);
— мышечную;
— нервную (головной и спинной мозг, нервы, соединяющие центр с органами);
— кровь.