

Ciencia do corpo humano

O corpo humano é uma estrutura complexa altamente organizada, composta por células individuais que realizam, em conjunto, funções específicas para a manutenção da vida. A anatomia é organizada por níveis, desde os menores componentes das células até os tecidos e órgãos e até o sistema de órgãos.

Os órgãos do corpo humano

Os órgãos do corpo

humano: boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, laringe, pulmões, coração, vasos sanguíneos, rins, bexiga, pele, cérebro, e medula espinhal.

Pulmões

O pulmão é um órgão semelhante a uma bexiga, que caracteriza o aparelho respiratório humano. O pulmão é um de forma piramidal, semelhante a uma bexiga, de consistência esponjosa, cor de rosa, localizado na caixa torácica e que faz parte do aparelho respiratório. A função do pulmão é captar oxigênio e livra-se do dióxido de carbono, são as principais funções dos pulmões. Os cânceres de pulmão geralmente começam nas células que revestem os brônquios e partes do pulmão, como bronquíolos ou alvéolos. Um revestimento fino denominado pleura envolve os pulmões.

Coração

O coração é um órgão localizado na parte inferior do mediastino medio. Encontra-se na cavidade toracica, mais precisamente na região posterior ao osso esterno a acima do músculo diafragma. Esse órgão tem o tamanho aproximado de uma mão fechada e apresenta maior parte da sua massa à esquerda da linha mediana. Esse órgão normalmente esta situado no lado esquerdo do peito, mas em um pequeno percentual das gestações ele pode se formar no lado direito, ou podem ocorrer outras anomalias de posicionamento, algumas incompatíveis com a vida.

A pele humana

A pele é um órgão essencial para a sobrevivência humana já que actua como barreira protetora contra agentes do meio ambiente como bactérias ou vírus, sendo também responsável por funções sensoriais (tacto, pressão, frio, calor, dor...). É uma "capa de proteção" contra fungos, bactérias, produtos químicos, físicos e mesmo fatores ambientais, como sol.

O sistema digestorio.

O sistema digestorio.

No abdomen, o fígado do fica do lado direito, na parte superior do abdomen, logo abaixo do diafragma. No lado esquerdo, esta o estomago, que se liga ao intestino delgado. O estomago tem duas partes superior e as bordas inferiores. Elas sao denominadas de curvatura maior, respectivamente. Outros orgaos proximos ao estomago incluem o colon, fígado, baço, intestino delgado e pancreas.