



6 MODELOS ANATÔMICOS

NOME _____
ESCOLA _____
EQUIPE _____ SÉRIE _____
PERÍODO _____ DATA _____

APARELHO REPRODUTOR MASCULINO DESCRIÇÃO ANATÔMICA

O aparelho reprodutor masculino apresenta-se formado por: testículos, epidídimo, canal deferente, vesículas seminais, próstata, pênis.

Os espermatozoides (gametas masculinos) são formados nos testículos, no interior dos tubulos seminíferos; passam para o epidídimo, onde ficam retidos até o momento da ejaculação.

Do interior do epidídimo os espermatozoides são lançados nos canais deferentes, onde entram em contato com um líquido (sêmem) produzido pelas vesículas seminais e próstata. Este líquido tem função de condução, nutrição e proteção dos espermatozoides.

O esperma (sêmem contendo espermatozoides) é eliminado pela uretra, que é um canal localizado no eixo central do pênis.

Através da uretra também é eliminada a urina proveniente da bexiga. No entanto, urina e esperma nunca são eliminados pelo organismo ao mesmo tempo

APARELHO REPRODUTOR FEMININO DESCRIÇÃO ANATÔMICA

O aparelho reprodutor feminino apresenta-se formado por ovários, tubo uterino, útero e vagina.

O óvulo é produzido no ovário e, quando liberado, é captado pela trompa, e através desta é conduzido em direção do útero. É no interior da trompa que pode ocorrer a fecundação (encontro do espermatozoide com o óvulo). Caso ela ocorra a célula-ovo (óvulo fecundado) fixa-se na parede do útero para desenvolver-se. Caso não ocorra a fecundação o óvulo é degenerado e eliminado (menstruação). A parte inferior do útero liga-se a um órgão de forma tubular denominado vagina, que se abre no exterior dos pequenos e grandes lábios. É através desta abertura da vagina que o óvulo é eliminado. A urina, no entanto, é eliminada através de outro canal, uretra, que se abre ao lado da abertura da vagina.