FRENTE

1 / 12

O que é a gametogénese?

FRENTE

2 / 12

Que divisão celular produz os gâmetas humanos?

FRENTE

3 / 12

Como se diferencia a espermatogénese da oogénese?

FRENTE

4 / 12

O que desencadeia a ovulação?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

1

O processo de formação dos **gâmetas**: células haploides (n = 23) produzidas a partir das células germinativas, por meiose.

VERSO

2

A **meiose**: reduz $2n \rightarrow n$, origina quatro células geneticamente diferentes e envolve *crossing-over* na prófase I.

VERSO

3

Espermatogénese: contínua desde a puberdade, dá **4** espermatozoides. Oogénese: inicia-se na vida fetal, a meiose II só termina com a fecundação e dá **1** óvulo.

VERSO

4

O **pico de LH**, desencadeado pelo retrocontrolo positivo dos estrogénios no fim da fase folicular — a rutura do folículo liberta o óvulo.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

FRENTE

5 / 12

Onde se produzem a FSH e o LH?

FRENTE

6 / 12

Qual é a função da progesterona após a ovulação?

FRENTE

7 / 12

O que é a fecundação e onde ocorre?

FRENTE

8 / 12

O que faz a reação acrossómica?

VERSO

5

Na **hipófise**, estimulada pelo GnRH do hipotálamo. Os ovários é que produzem estrogénios e progesterona.

VERSO

6

Mantém o **endométrio** preparado para a implantação. Sem fecundação, o corpo lúteo regride, a progesterona cai e ocorre a menstruação.

VERSO

7

A fusão dos núcleos haploides do espermatozoide e do óvulo, na **trompa de Falópio** — origina o zigoto diploide (46 cromossomas).

VERSO

8

Liberta enzimas que dissolvem a zona pelúcida, permitindo a **entrada do espermatozoide** no ovócito.

© 2026 Estudantices

FRENTE

9 / 12

Qual é o principal mecanismo dos contracetivos hormonais?

FRENTE

10 / 12

O que distingue a pílula de emergência de um abortivo?

FRENTE

11 / 12

Como se avalia uma infertilidade?

FRENTE

12 / 12

Em que se diferenciam a inseminação artificial e a FIV?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

9

Inibir a ovulação por retrocontrolo negativo sobre o hipotálamo e a hipófise; como efeitos secundários, espessam o muco cervical e alteram o endométrio.

VERSO

10

Atua **antes da ovulação**, atrasando ou impedindo a libertação do óvulo — não interrompe uma gravidez já estabelecida.

VERSO

11

Avaliando **o casal**: história clínica, espermograma, análises hormonais, ecografia e histerossalpingografia — cerca de um terço dos casos tem causa masculina.

VERSO

12

Na **inseminação**, os espermatozoides entram no útero e a fecundação ocorre no corpo da mulher; na **FIV** fecunda-se em laboratório e transfere-se o embrião.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices