



ATIVIDADE SOBRE SISTEMA GENITAL MASCULINO E FEMININO - 8º ANO

1. Analise as afirmações a seguir e classifique-as como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- a) () os testículos, além de produzir gametas, produzem testosterona.
- b) () a uretra é um local de passagem apenas para o sêmen.
- c) () os testículos ficam no interior do saco escrotal.
- d) () a próstata faz parte do sistema reprodutor masculino e é responsável pela produção de espermatozoides.

2. Em que região do sistema reprodutor feminino o óvulo é fecundado?

- a) ovário.
- b) tuba uterina.
- c) útero.
- d) vesícula seminal.

3. Que órgão é responsável pela produção de espermatozoide?

4. Onde acontece, normalmente, a fecundação? E a nidação?

5. Qual é o caminho seguido pelos espermatozoides no sistema genital masculino até a eliminação do corpo?

- a) testículos → epidídimo → canal deferente → uretra → pênis.
- b) testículos → canal deferente → uretra → vesícula seminal → pênis.
- c) epidídimo → testículos → canal deferente → uretra → pênis.
- d) testículos → uretra → vesícula seminal → pênis.

6. Quais são os hormônios sexuais femininos e onde eles são produzidos?



BIO.CONECTADOS

7. Se uma mulher tem ciclo menstrual de 28 dias e o primeiro dia de menstruação no mês de abril foi no dia 1º, qual será o seu período fértil?

ABRIL						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

8. Leia as frases a seguir e complete corretamente com as palavras abaixo:

menstruação	fecundação	Ciclo menstrual
ejaculação	ovulação	

- a) A _____ é a saída do ovócito do folículo em direção à tuba uterina e costuma acontecer 14 dias antes do primeiro dia da menstruação.
- b) A união de um espermatozoide com um ovócito secundário é chamada _____.
- c) A _____ é a eliminação de parte do endométrio, com o ovócito não fecundado e sangue proveniente do rompimento dos vasos sanguíneos uterinos.
- d) O _____ é controlado por hormônios da hipófise e dos ovários e dura em média 28 a 30 dias.
- e) A eliminação do esperma pelo pênis é chamada de _____.

9. Nos mamíferos existem vários órgãos que apresentam mais de uma função. Nos homens, o órgão responsável pela formação de gametas e pela síntese de hormônios esteroides é:

- a) a uretra.
- b) a próstata.
- c) os rins.
- d) os testículos.

10. O óvulo, célula reprodutiva feminina, é formado no interior:

- a) do útero
- b) da próstata.
- c) do ovário.
- d) do epidídimo.



BIO.CONECTADOS

GABARITO

1. Analise as afirmações a seguir e classifique-as como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- a)(V) Os testículos, além de produzir gametas, produzem testosterona.
- b)(F) A uretra é um local de passagem apenas para o sêmen.
- c)(V) Os testículos ficam no interior do saco escrotal.
- d)(F) A próstata faz parte do sistema reprodutor masculino e é responsável pela produção de espermatozoides.

2. Em que região do sistema reprodutor feminino o óvulo é fecundado?

- a) ovário.
- b) tuba uterina.**
- c) útero.
- d) vesícula seminal.

3. Que órgão é responsável pela produção de espermatozoide?

- a) ovário.
- b) próstata.
- c) testículo.**
- d) vesícula seminal.

4. Onde acontece, normalmente, a fecundação? E a nidação?

A fecundação, que é o encontro entre o espermatozoide e o óvulo, normalmente acontece na tuba uterina, Já a nidação, que é o processo de fixação do embrião no útero, ocorre no endométrio.

5. Qual é o caminho seguido pelos espermatozoides no sistema genital masculino até a eliminação do corpo?

- a) testículos → epidídimo → canal deferente → uretra → pênis**
- b) testículos → canal deferente → uretra → vesícula seminal → pênis
- c) epidídimo → testículos → Canal deferente → Uretra → Pênis
- d) testículos → Uretra → Vesícula seminal → Pênis

6. Quais são os hormônios sexuais femininos e onde eles são produzidos?

Os principais hormônios sexuais femininos, o estrógeno e a progesterona, são produzidos nos ovários.



BIO.CONECTADOS

7. Se uma mulher tem ciclo menstrual de 28 dias e o primeiro dia de menstruação no mês de abril foi no dia 1º, qual será o seu período fértil?

ABRIL						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Se o primeiro dia da menstruação foi 1º de abril, a ovulação acontecerá por volta do 14º dia do ciclo, ou seja, 14 de abril.

8. Leia as frases a seguir e complete corretamente com as palavras abaixo:

menstruação	fecundação	Ciclo
ejaculação	ovulação	menstrual

- a **ovulação** é a saída do ovócito do folículo em direção à tuba uterina e costuma acontecer 14 dias antes do primeiro dia da menstruação.
- a união de um espermatozoide com um ovócito secundário é chamada **fecundação**.
- a **menstruação** é a eliminação de parte do endométrio, com o ovócito não fecundado e sangue proveniente do rompimento dos vasos sanguíneos uterinos.
- o **ciclo menstrual** é controlado por hormônios da hipófise e dos ovários e dura em média 28 a 30 dias.
- a eliminação do esperma pelo pênis é chamada de **ejaculação**.

9. Nos mamíferos existem vários órgãos que apresentam mais de uma função. Nos homens, o órgão responsável pela formação de gametas e pela síntese de hormônios esteroides é:

- a uretra.
- a próstata.
- os rins.
- os testículos.**

10. O óvulo, célula reprodutiva feminina, é formado no interior:

- do útero
- da próstata.
- do ovário.**
- do epidídimo.