



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS			
Revisão 3º Bimestre	Disciplina:	Ciências	TURNO
Professor(a):	Fabiana Pontes	Data:	Turma: 802
Aluno (a):			

- Na espécie humana, o ovócito sai do ovário e é levado a tuba uterina de onde passa para o útero. A fecundação e o desenvolvimento do embrião ocorre no útero e nas tubas uterinas.
- No intervalo entre 10 a 15 anos, aparecem as características sexuais secundárias na mulher. Isso ocorre devido a produção de estrogênio.
- Para que a fecundação ocorra o espermatozóide deve percorrer os seguintes trajetos: testículo-> epidídimo-> canal deferente-> uretra-> vagina-> útero-> tuba uterina.
- O aparecimento de características sexuais secundárias no menino, a partir da puberdade, resulta da ação da testosterona sobre o organismo em desenvolvimento. No sistema reprodutor, a estrutura que abriga as células responsáveis pela síntese de testosterona é a vesícula seminal.
- Os espermatozóides são células sexuais masculinas produzidas nos testículos, especificamente nos túbulos seminíferos.
- Os ovários são duas glândulas situadas nas laterais do útero, abaixo das tubas uterinas. Produzem os óvulos e também os hormônios sexuais femininos o estrogênio e a progesterona.
- A partenogênese é um processo reprodutivo assexuado na qual não ocorre a fecundação, ou seja o óvulo se desenvolve sem a necessidade de se unir a um espermatozóide. Nesse caso, as fêmeas dão origem a um indivíduo sem a participação do macho.
- A divisão simples é um tipo de reprodução comum em bactérias e outros organismos unicelulares. A divisão simples também é chamada de bipartição, cissiparidade ou fissão binária. Nesses casos, em condições favoráveis em um curto período de tempo, uma única célula de microrganismos pode originar novos indivíduos também unicelulares idênticos a ele.
- São características da reprodução sexuada: envolve a participação de gametas; ocorre em seres humanos, envolve o processo de fecundação.
- São estruturas do sistema genital feminino com suas funções:
 - > Vagina: Canal por onde sai o fluxo menstrual e, no caso de parto natural, por onde sai também o feto.
 - > Útero: Órgão muscular oco que é capaz de estender para abrigar o feto durante a gestação.
 - > Tuba uterina: órgão muscular cuja parede apresenta cílios microscópicos capazes de auxiliar no deslocamento do ovócito.

Ovários: Local de produção e amadurecimento dos ovócitos.

Trabalho de Ciências – Pesquisa sobre a reprodução humana (Fecundação e Gestação)

*Diferenciar Fecundação de gestação/ anexos embrionários.

ENTREGAR 23/10

Deve ser feito em folha de papel almaço. Com: Margem, capa, imagem e bibliografia.