

Universidade de São Paulo
Escola de Artes, Ciências e Humanidades
ACH 5005 - Fundamentos Biológicos da Obstetrícia IV
Folha de Respostas - Avaliação Individual I

Declaração de Ética Acadêmica:

Declaro, formalmente, que a atividade realizada é decorrente do meu próprio trabalho. Entendo o que constitui plágio ou burla ou fraude, estou ciente das sanções legais e prejuízos para minha avaliação (declaração feita em observância ao artigo 23-II do Código de Ética da Universidade de São Paulo - Resolução nº 4871, de 22.10.2001). Responder a Avaliação 2 e inseri-la na plataforma e-disciplinas indica que li e estou de acordo com a declaração.

Aluna(o): Thais Santo Martins

Nº USP: 11295150

Instruções:

1. A avaliação deve ser respondida, individualmente, mesmo que antes a turma discuta as questões em grupo.
2. O prazo para entrega da Folha de Respostas da Avaliação Individual 2 será de 7 dias, a contar a partir das 14h do dia 03/12/2020. A saber, no dia 10/12/2020, às 14h. Não haverá prorrogação.
3. A folha preenchida deve ser inserida na pasta "Avaliação 2" na plataforma e-disciplinas, em formato PDF, e o arquivo deve ser identificado assim:
Nome da(o) aluna(o) – Aval2.FBO4.
4. Não serão recebidos documentos que chegarem depois do horário definido.

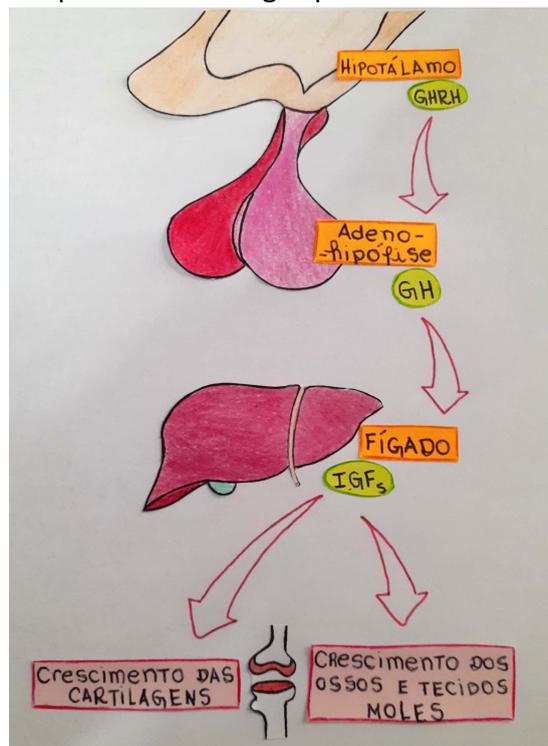
RESPOSTAS DAS QUESTÕES

SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100%

- 1) Durante o ano passamos por muitas coisas, ao encerrar FBO IV sinto que mais uma etapa desse ciclo foi concluída e, embora tenha sido difícil em alguns momentos, fiz o melhor que podia. A matéria demandou bastante trabalho, mas cada atividade realizada foi uma forma diferente de compreender a matéria dada, por esse motivo dediquei uma atenção especial, a fim de que os conteúdos ministrados ficassem mais fácil para meu entendimento e, sei que entreguei o melhor desempenho que podia para aquele momento. Me atribuo nota 10. Minha motivação para seguir se encontra em 3, já que o ano nos demandou muita energia e ainda temos um futuro bem incerto pela frente.
- 2) Enfim as férias chegaram, a estação perfeita para torrar no sol (com moderação). Camila e Bruno decidiram levar sua filha Carol para conhecer a praia. O destino escolhido pelo casal tem como objetivo tirar a família de dentro de casa para tomar um pouco de sol. Por terem passado por FBO IV, sabem da importância da luz solar para a síntese do calcitriol, também conhecida como vitamina D. O PTH é responsável por produzir a forma ativa da vitamina D e, promove a absorção intestinal de cálcio elevando suas concentrações. Sendo assim, a vitamina D, o PTH e outro hormônio denominado calcitonina atuam a fim de promover a

regulação da calcemia. Esse cálcio, terá grande importância para a composição da matriz óssea e, é a partir dessa que os osteoblastos produzem os ossos. Quando maduros, são convertidos em uma forma menos ativa capaz de nutrir os ossos, denominada osteócitos.

- 3) Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são: alimentação; genética; comportamento (sono, condições de estresse); hormônios (tireoideanos, insulina, GH, IGFs e esteróides sexuais) e os processos de saúde/doença. A irmã de Machaon estava crescendo mais do que ele, pois está passando pelo estirão de crescimento, que ocorre antes nas meninas e é iniciado junto com a maturação sexual, promovendo um rápido crescimento. Sim, ele ainda tem chances de crescer mais do que sua irmã, já que ainda irá passar pelo estirão, durante a fase intermediária da puberdade. Higéia irá parar de crescer após ter passado por todo o processo da puberdade, com aproximadamente 18 anos. Seu crescimento se encerra com a inativação do disco epifisário que aos poucos vai se fechando, fazendo com que os ossos longos parem de crescer.



- 4) Na frase a, o papel dessa estrutura é a inferiorização dessa frente aos padrões masculinos e não sua proteção. Tal estrutura é uma perpetuação de valores que se consolidaram a muito tempo atrás. A sedentarização da humanidade e a consequente divisão de tarefas entre homens e mulheres, durante o período neolítico, trouxe à tona uma visão de que a mulher era um ser frágil fisicamente, devendo ficar em casa e cuidar de tarefas mais simples. Somada a isso, a ideia de que o homem está sempre fértil, quebrou a ideia de que a mulher era a chave para procriação. Os homens então, se sentem no direito de controlar o corpo e a mente das mulheres, tornando-as assim submissas às suas vontades.

Bom trabalho!