

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): Isabela Alves Pires de Carvalho

Nº USP:11204881

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 cheguem depois do horário definido.

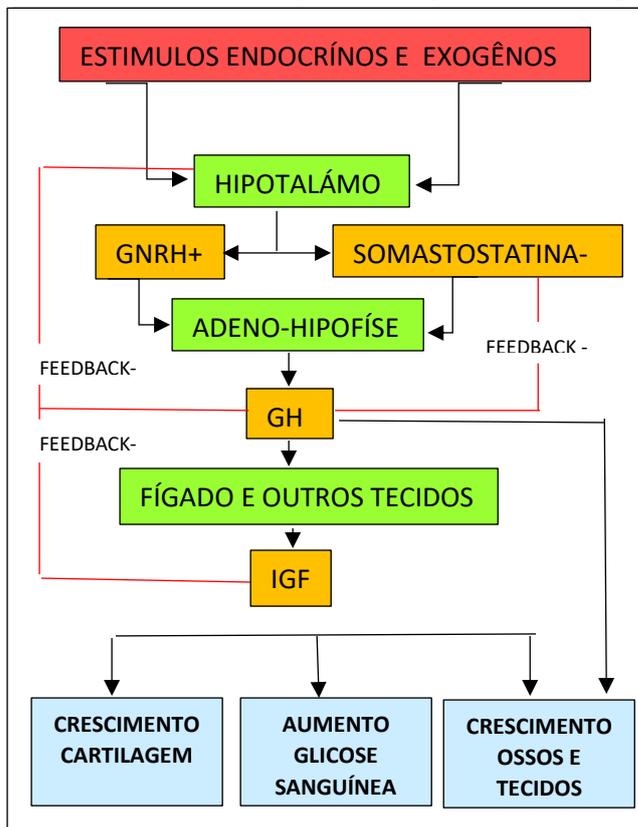
RESPOSTAS DAS QUESTÕES

SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100 %

- 1) Estou feliz em encerrar o semestre, e após a prova perceber que o conteúdo foi absorvido. Teve dias que meu desempenho era baixo e outros que eu estava animada, entretanto com esse semestre atípico, acredito que tenha sido produtivo. As sessões tutoriais foram ótimos exercício que permitiram uma forma diferente de aprendizado, além permitir uma integração entre nós, alunos. Atribuo nota 7 para motivação no final do semestre, nesse finalzinho acredito que não via a hora do semestre acabar. Confesso que é triste não ter certeza de como será o ano que vem e o retorno as aulas, mas me mantenho esperançosa.
- 2) A vitamina D, fundamental para a absorção do cálcio, passa por um processo metabólico que se inicia na pele com a conversão do 7-de-hidrocolesteril em Vitamina D3 (colecalfiferol) pela luz solar. Na sequência, sofre a primeira hidroxilação no fígado e a segunda no rim, até chegar na forma ativa. A enzima responsável por essa última conversão tem sua transcrição ativada pelo PTH, que é secretado pela paratireoide em resposta à diminuição da calcemia. Esse hormônio é responsável por aumentar a absorção intestinal e renal de Ca⁺, aumentar a produção renal de calcitriol e por mobilizar cálcio do osso, permitindo sua manutenção. A

manutenção da matriz óssea é feita pelos osteócitos que sintetizam e reabsorvem a matriz, atividades importantes por contribuírem para a homeostase do cálcio no sangue. É essencial o controle da calcemia para manter as funções, já que o cálcio exerce outras funções importantes.

- 3) Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são: Genéticos; Nutricionais; Comportamentais ; Hormonais e Processos de saúde/doença. Na puberdade, os hormônios desempenham papel importantíssimo e a interação dele resulta no crescimento e maturidade sexual. É durante esse período que ocorre o estirão de crescimento. No caso dos meninos, o estirão se inicia mais tarde, no meio da puberdade, enquanto nas meninas a puberdade é mais cedo e conseqüentemente o estirão, que ocorre no início. Isso justifica o fato de Higéia está mais alta que Machon. Entretanto há chance dele ser mais alta que ela, já que o crescimento só cessa quando há o amadurecimento sexual e o fechamento do disco epifisário (durante o crescimento o disco epifisário é gradualmente degrade e substituído por tecido ósseo ate que não haja mais cartilagem para essa ação).



- 4) Diante da frase a) se discute sobre como o patriarcado pode proteger a delicadeza e feminilidade da mulher, o que é extremamente errôneo entendendo que o mesmo valoriza apenas a posição do homem em todos os âmbitos, políticos e sociais, podendo exercer domínio sobre os recursos financeiros da família, e ter comportamentos machistas, fazendo com que as mulheres se coloquem numa posição submissa aos mesmos. Tendo uma posição hierárquica. O patriarcado mata, pois somente o homem pode ser uma figura de autoridade, menosprezando até mesmo o poder intelectual das mulheres, entendendo que estas devem

ser apenas “do lar”, então julgando mulheres por todas suas atitudes por esse predomínio da masculinidade.

Bom trabalho!