

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): Lorrany Magalhães Masson N° USP: 11366232

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.

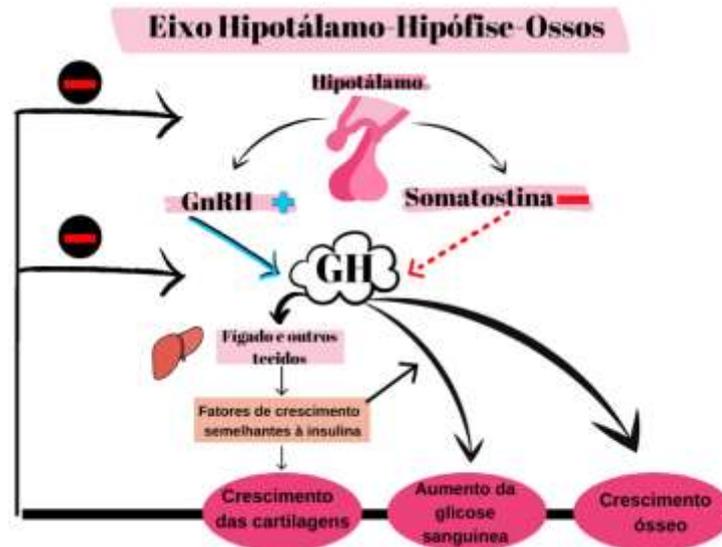
RESPOSTAS DAS QUESTÕES

SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100%

- 1) Sentirei saudades do aprendizado que tive em FBO IV, mas me sinto aliviada em ver as férias chegando. Assisti todas as aulas e sempre busquei realizar resumos e mapas mentais sobre o que foi estudado, acredito que isso melhorou bastante o meu trabalho nas disciplinas ao longo desse ensino a distância. Sendo assim, atribuo a nota 9 para o meu trabalho em FBO IV. Minha motivação para seguir hoje está entre 2 e 3, me sinto desanimada com tantas notícias ruins todos os dias, muitas coisas me desmotivaram esse ano, mas sigo com a esperança de dias melhores.
- 2) **Homeostasia do cálcio:** O esqueleto contém 99% do **Cálcio** do organismo, funcionando como uma reserva dele, para que o organismo funcione normalmente é necessário que haja a **calcemia**, ou seja, a concentração de cálcio do sangue constante e deve-se manter e homeostasia. **A Vitamina D** aumenta a **absorção** de cálcio no organismo e estimula a produção de **PTH**, ela é ativada principalmente pela **luz solar** se a quantidade de Ca no organismo for alta, a **tireoide** secreta **calcitonina**, que é quem retira o Ca do sangue e deposita nos ossos, quando a concentração de Ca é menor que a necessária o PTH causa um

aumento no número de osteoclastos e reabsorção óssea ativando a reabsorção de cálcio, esse hormônio também atua nos receptores localizados nos **osteoblastos**, dissolvendo a matriz óssea e os **osteócitos** que serão responsáveis pela manutenção da integridade óssea.

3)



Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são: alguns hormônios, principalmente o hormônio de crescimento GH, alimentação adequada, realização de atividades físicas, ausência de estresse crônico e fatores genéticos. Higéia está crescendo mais que o irmão pois a puberdade, momento em que ocorre o chamado estirão de crescimento, se inicia mais cedo nas meninas. Machaon poderá ficar mais alto que a irmã, pois, os altos níveis de testosterona em meninos permitem que eles cresçam mais rapidamente e por um período de tempo maior. O crescimento de Higéia terminará somente após a primeira menstruação, quando o organismo feminino passa a produzir maiores quantidades de estrógeno, sendo este hormônio o responsável pelo fechamento do disco epifisário

4) **A repressão sexual é importante para a manutenção da ordem social e da boa moral dos indivíduos, preservando valores fundamentais como a família.**

A repressão sexual é apenas mais uma das diversas formas que a sociedade tem de controlar a vida sexual de outras pessoas, principalmente a de mulheres. Negar a fisiologia humana é criar pessoas submissas, reprimidas e conseqüentemente mais propensas a desenvolverem doenças neurológicas, pois antes mesmo do ato sexual o nosso corpo já produz excitação, ativação do sistema de recompensa e liberação dos hormônios esteroides sexuais que buscam proporcionar a sensação de orgasmo e a procriação, quando o ato não é consumado por diversas vezes consecutivas, o organismo tende a se reprimir, diminuindo a libido, a liberação de hormônios sexuais e a criação de vínculos afetivos.

Bom trabalho!