

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): Julia Escoralique Guadagnucci Nº USP: 11204807

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

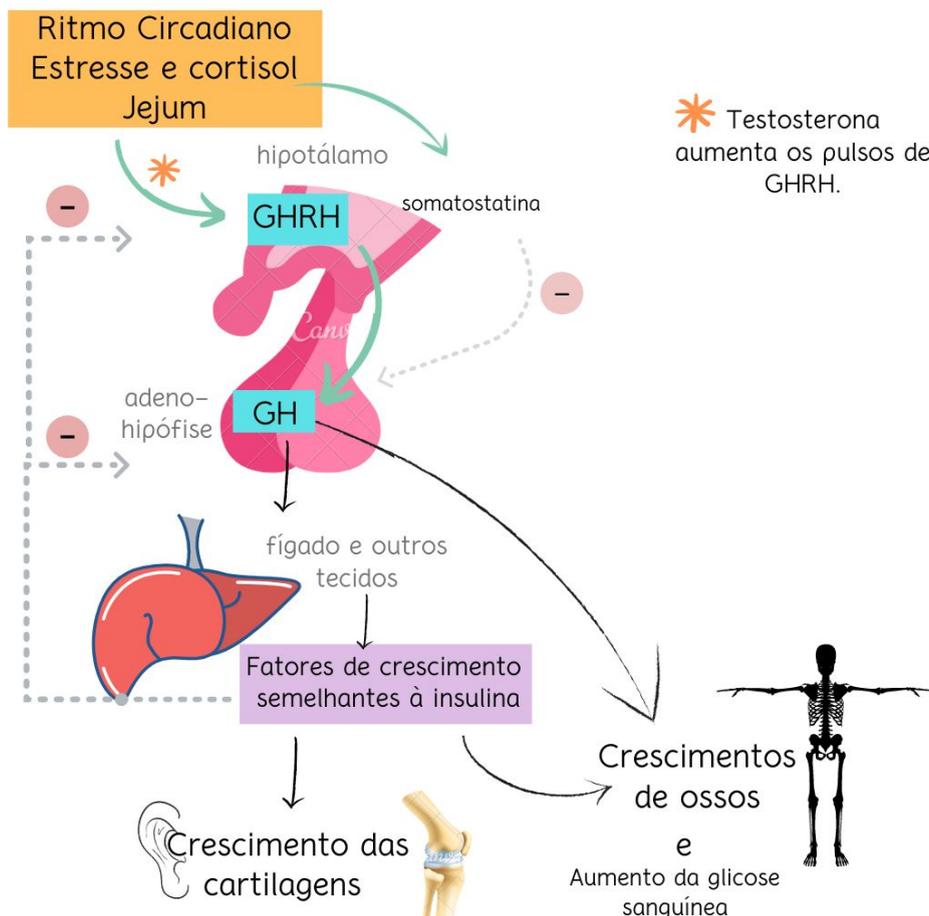
SUA FREQUÊNCIA FOI DE 85%

- 1) A disciplina de FBO IV me trouxe compreensão acerca dos hormônios e dos diversos caminhos do sistema endócrino. Gostei bastante das temáticas abordadas, como sexualidade, crescimento e estresse. Atribuo ao meu trabalho nota 9 pois mesmo com os desafios, consegui me dedicar e estar presente em algumas aulas. Terminei o semestre com motivação 3, instigada a conhecer mais sobre os processos do corpo humano e, principalmente, motivada a conhecer as alterações desses processos durante o ciclo gravídico-puerperal, mas um tanto ansiosa também por sentir que essa dinâmica online dificulta minha presença e real envolvimento.
- 2) Os termos utilizados no texto foram vitamina D, calcemia, luz solar, PTH, osteócitos, absorção, osteoblastos e circulação. O meu texto é sobre a regulação da calcemia e Vitamina D.

A Vitamina D (calcitriol) é sintetizada por queratinócitos, que produzem um pré-hormônio clivado pela luz solar (raios UV-B) e hidroxilado no fígado e no rim para atingir sua forma ativada. Sua presença é importante para a manutenção da calcemia, uma vez que aumenta a absorção

intestinal de cálcio e a reabsorção renal deste. A deficiência da Vitamina D pode desencadear a desmineralização óssea, uma vez que a diminuição de sua concentração no sangue tem feedback positivo na secreção de PTH pelas paratireoides, cujo um dos efeitos é mobilizar o cálcio ósseo. Essa mobilização permite a troca de cálcio entre os ossos e o líquido extracelular. Na troca rápida, os osteócitos (osteoblastos encarcerados no interior da matriz óssea, após sua mineralização) e osteoblastos, interligados por pequenos canais, permitem a troca de substâncias entre os osteócitos e a circulação.

- 3) Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são fatores genéticos, hormonais, nutricionais, comportamentos e processos saúde/doença. Higéia estava crescendo mais do que Machaon pois estava passando pelo pico de crescimento que, nas meninas, ocorre por volta dos 12 anos de idade, enquanto nos meninos, aproximadamente aos 14 anos. Ele ainda poderá ser maior do que ela, pois apesar do estirão adolescente ocorrer antes nas meninas, elas também param de crescer mais cedo do que os meninos, cujo término do crescimento ocorre por volta dos 18 anos, enquanto nas garotas o término é por volta dos 15 anos de idade e tem relação com a menarca, já que após esse evento há desaceleração e término do crescimento. Esse término se relaciona com o fechamento do disco epifisário que ocorre no final ou no meio da puberdade, cessando o alongamento ósseo.



- 4) O machismo é a lógica do sistema patriarcal pela qual as mulheres são consideradas sujeitos inferiores e, portanto, subordinadas aos homens. Além da disparidade salarial e da violência, outros fatores explicitam a hierarquia de gêneros como o assédio sexual sofridos diariamente por mulheres, falta de representação política, alta mortalidade materna, criminalização do aborto. O feminismo é o movimento político que luta pelos direitos das mulheres e pela equidade de gênero. Sendo assim, a ocupação dos lugares de poder pelas mulheres não visa separar, dividir e oprimir. Pelo contrário, a ocupação do espaço público por estas visa destruir todas as relações de dominação da sociedade capitalista.

Bom trabalho!