

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 Ribeiro Ferreira

Nº USP: 11204766

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.

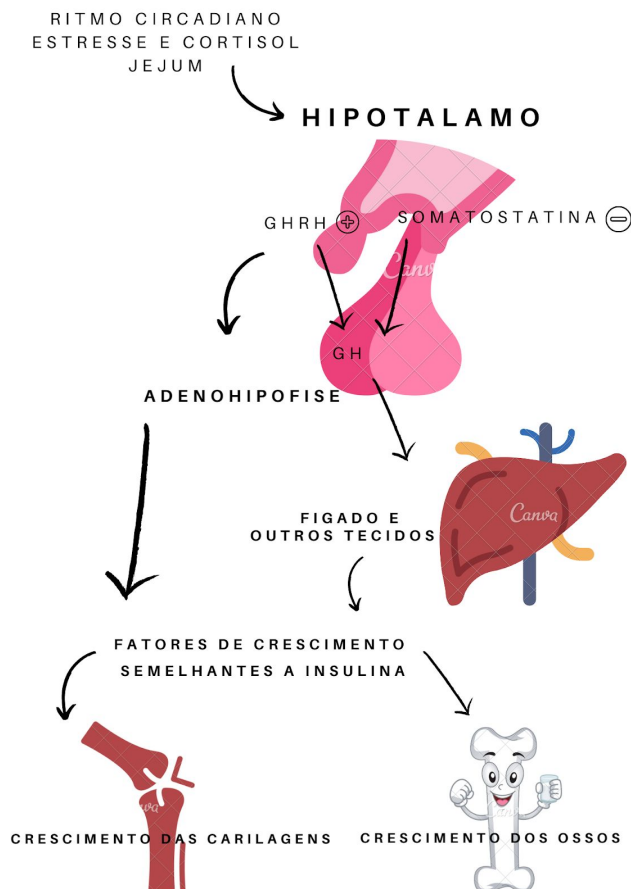
RESPOSTAS DAS QUESTÕES

SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100%

- 1) Encerramento de semestre me traz a sensação de alívio, cada matéria que se finaliza parece permitir uma respirada maior, mais calma. Nessa disciplina, eu dei mais foco as minhas curiosidades; mandava mensagem para pessoas próximas perguntando sobre o assunto, ou simplesmente contando o que eu descobri (a propósito, meu namorado adorou aprender junto comigo Kare); disso saíram muitas discussões e pesquisas que eu acredito que me permitiram manter um trabalho nota 9. Minha motivação pra seguir é 4,5 porque só de ver que 2020 tá indo embora já fico mais contente e tenho muita fé e esperança em 2021.
- 2) **Lacunas: calcitriol e concentração plasmática; tema: controle do equilíbrio do cálcio.**

A vitamina D3 e o hormônio da paratireóide (PTH) são os principais responsáveis pelo controle do equilíbrio do cálcio. No fígado, a vitamina D ingerida, ou sintetizada a partir da irradiação da luz solar na pele, é transformada, sendo regulada pela ação do PTH no rim que produz o calcitriol, o principal responsável pelo aumento da absorção de cálcio no intestino. Com a diminuição da concentração plasmática de Ca^{2+} , ocorre a estimulação da secreção de PTH que mobiliza o cálcio dos ossos, promovendo a ativação dos osteoclastos que são responsáveis por dissolver a matriz calcificada que nutre os osteócitos, causando a elevação da calcemia.

- 3) O hormônio do crescimento (GH) é o principal responsável pelo crescimento longitudinal, ele é secretado pela hipófise e possui diferentes concentrações ao longo da vida, tendo seu pico hormonal durante a puberdade. Fora isso, a alimentação adequada, a genética, o comportamento (atividade física e sono) e a ausência de estresse crônico também influenciam o crescimento longitudinal. Higéia está crescendo mais porque o estirão das meninas começa antes do dos meninos, mas seu irmão continuará crescendo e ainda passará pelo estirão, atingindo então, provavelmente, uma estatura maior que a dela. A maior parte do crescimento feminino ocorre até a menarca; com a menstruação ocorre o aumento dos níveis de estrógeno que promovem o fechamento dos discos epifisários, que são responsáveis pelo crescimento longitudinal. Depois disso é possível crescer de 5 a 7 cm até, aproximadamente, os 20 anos.



- 4) a) O patriarcado, como sistema social, está fundado no poder do pai, exigindo do homem a provisão das necessidades de sua família e protegendo a delicadeza e feminilidade da mulher.

Correção: O patriarcado, como sistema sócio político, está fundado no poder do pai, dando ao homem a capacitação para provisão como mecanismo de exercer o poder sobre as mulheres que, nesse sistema, são colocadas como frágeis e necessitadas de proteção. O patriarcado não “exige” do homem a provisão das necessidades de sua família, muito menos a proteção da “delicadeza” e feminilidade da mulher; o que ocorreu foi um processo histórico de formação social onde, em determinadas sociedades, o homem foi visto como portador do corpo mais forte, logo do poder, e a mulher a do corpo frágil necessitado de aperfeiçoamento. Isso gerou a opressão, não proteção, das mulheres e tomada das atividades de provisão por aqueles que as oprimiram, ou seja, os homens.

Bom trabalho!