

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): Cândida Lemos Tinoco Nº USP: 11295101

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

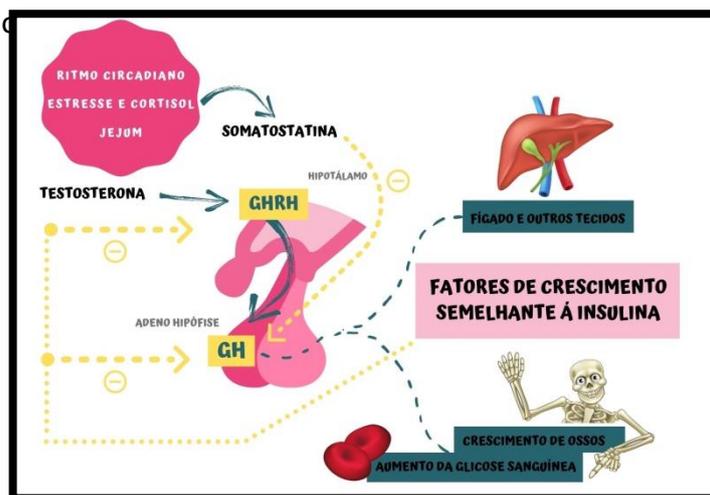
SUA FREQUÊNCIA FOI DE 70%

- 1) O sentimento mais forte que chega até mim é de um grande alívio e sensação de dever cumprido. O semestre em FBOIV – assim como em todas as outras matérias EAD nesse ano – particularmente não foram fáceis e nem bem aproveitadas por mim. Sou movida a contato humano e sou aquela que sempre preferirei o cheirinho do livro nas mãos ao *tablet* ou *kindle*; por mais que eu saiba da urgência em me adaptar, o mundo virtual não me é convidativo e as aulas virtuais não me motivam o que faz com que eu disperse muito rápido (principalmente por ter uma bebê de 10 meses “engatinhante” em casa). Atribuo a nota 8,5 aos meus feitos na matéria e valor 2 para o quesito motivacional.
- 2) Os termos escolhidos são: cálcio e calcitonina. O texto é sobre: O metabolismo de Cálcio e sua regulação hormonal.
Para que aconteça a regulação hormonal do cálcio é necessária a presença de dois hormônios de suma importância. O primeiro deles é o PTH, que diante de uma redução da calcemia será secretado, pois, tem função de mobilizar a reabsorção de cálcio pelos rins e promove a produção renal de calcitriol (forma ativa da vitamina D no corpo). A

vitamina D exerce um papel de grande importância na regulação e absorção de cálcio. Esse processo ocorre pelo intestino e sua reabsorção será pelos rins; essa vitamina é produzida na pele e depende dos raios UV (luz solar), para sua ativação; por isso a importância de expormos, cuidadosamente, nossa pele ao sol. O outro hormônio fundamental para o processo é a calcitonina que será liberada após o aumento da calcemia. Ela exerce efeitos contrários ao PTH e age sobre os osteócitos fomentando-os a depositar matriz orgânica, como o cálcio, para diminuir a calcemia.

A regulação hormonal do metabolismo do cálcio se dá por dois hormônios principais: o PTH e a calcitonina. O PTH é liberado diante de uma redução na calcemia e tem o papel de mobilizar a reabsorção do cálcio pelos rins e presente nos tecidos ósseos, além da absorção intestinal e promover a produção renal de calcitriol (vitamina D). Essa vitamina é agente chave na regulação da absorção de cálcio pelo intestino e na reabsorção do mesmo pelos rins, sendo produzida na pele e dependente na incidência dos raios UV, componentes da luz solar, para sua clivagem e ativação. Já a calcitonina é liberada com o aumento da calcemia, exercendo os efeitos contrários ao PTH e agindo sobre os osteócitos, induzindo-os a depositar matriz inorgânica, no caso, cálcio, a fim de diminuir a calcemia.

3)



O que influencia no crescimento longitudinal são fatores hormonais, a nutrição, atividade física, estresse e a genética. Em relação ao desenvolvimento infantil, meninas entram na puberdade mais cedo que os meninos, com isso, o estirão de crescimento ocorre antes. Após o período da puberdade meninos costumam ser mais altos que as meninas, por isso, Machaon poderá ficar mais alto que a irmã Higéia, que irá parar de crescer após a menarca. Esse evento acontece devido a liberação dos hormônios estrógeno e progesterona que inativam a placa epifisária, o que faz com que o crescimento linear dos ossos longos cesse.

- 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.

O patriarcado está infiltrado nas paredes da sociedade, criando um mofo que infecta o ar que todos respiram. Ele delimita, boicota e faz sombra na presença genuína da feminilidade. Ele não provém, ele extorque; ele não protege, ele amordaça. No cenário obstétrico é nítida a corrente que o patriarcado colocou nas mulheres para que possam parir caladas, deitadas, amarradas, dopadas, cortadas. Mandam nos corpos para que, como sempre, possam fazer com ele o que lhe acham que lhe há de convir. Mas, serão as próprias mulheres que terão que resgatar seu papel de protagonista no parto e de suas vidas; equilibrando a balança para que juntos não seja necessário termos como “matriarcado” ou “patriarcado”, que haja um elo de igualdade e respeito mútuo. Otimista demais?!