

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): Larissa Ceola Guchert

Nº USP: 11269352

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.

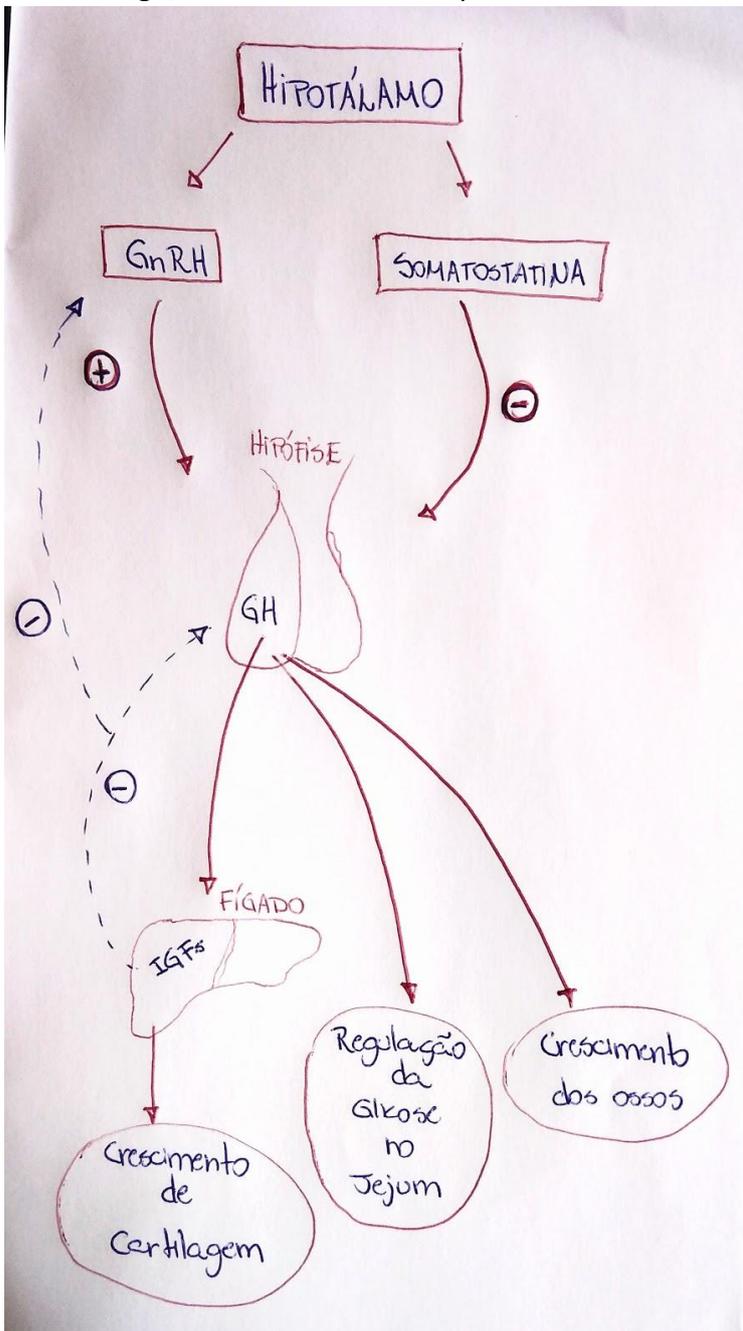
RESPOSTAS DAS QUESTÕES

SUA FREQUÊNCIA FOI DE: 80%

- 1) Me sinto cansada, principalmente agora, fim de semestre, em que há um acúmulo de trabalhos e provas nas semanas finais. Contudo, também me sinto muito gratificada por todo o aprendizado, com a sensação de dever cumprido. Acredito que na disciplina de FBO IV, tive um aproveitamento muito bom, pois apesar de não conseguir acompanhar as aulas de forma síncrona, sempre consegui assisti-las depois, não deixando nenhum conteúdo para trás. Portanto, atribuo-me nota 9 com motivação nível 4 para seguir.
- 2) Tema: mecanismos de regulação da calcemia; Palavras: calcitonina e reabsorção. É imprescindível que o cálcio mantenha-se em uma concentração equilibrada, pois está relacionado com funções essenciais do organismo. Para esse propósito, tem-se a **calcitonina**, que age em resposta à alta da **calcemia**, tendo como objetivo diminuir essa concentração. Também há o **PTH**, produzido em resposta à baixa da calcemia, portanto, ele visa aumentar a disponibilidade de cálcio no sangue ao estimular a via de **reabsorção** do cálcio (para além disso, vale acrescentar que os osteoblastos e **osteócitos** também são focos desse hormônio, agindo na síntese da matriz óssea e na preservação da integridade óssea, respectivamente).

Por fim, há a **vitamina D**, responsável pela **absorção** do cálcio, mas que para exercer sua função precisa da **luz solar** para ser ativada.

- 3) Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são: genética, alimentação, determinadas patologias, exercício físico, sono e também hormônios (sexuais, do crescimento, da tireóide e insulina, por exemplo). Higéia está maior que Machaon, pois já encontra-se na puberdade, em que se tem o pico de crescimento, o qual irá cessar após a menarca (devido à grande produção de estrógeno que provoca o fechamento dos discos epifisários). Por fim, sabe-se que os meninos tendem a crescer mais que as meninas, pelo fato da puberdade iniciar mais tarde, além da testosterona aumentar os pulsos de GHRH — logo, Machaon poderá ser maior que a irmã.



- 4) Escolho a sentença B, que claramente diverge dos meus ideias, pois nela sem tem a curiosidade, o questionamento e o julgamento sobre o exercício da livre sexualidade. Assim, noto que apesar da música ter sido publicada no século passado, essas lastimosas condutas ainda se perpetuam na contemporaneidade, em que a vida sexual alheia (principalmente das mulheres) é fiscalizada sob olhares extremamente moralizantes de uma sociedade machista. Por conta disso, no âmbito obstétrico, por exemplo, muitas mulheres passam por violências, pois os “profissionais” julgam-as pela sua sexualidade, proferindo execráveis frases como “abriu as pernas para entrar, agora abre para sair”.

Bom trabalho!