

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): Letícia Graça Gomes da Silva

Nº USP: 11204915

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

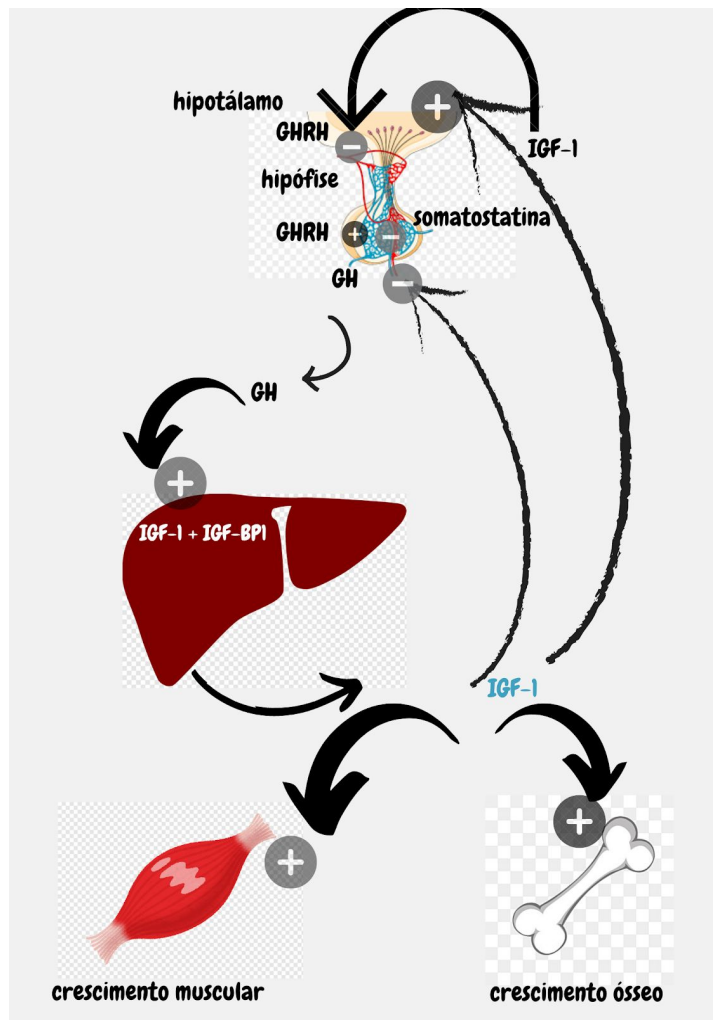
SUA FREQUÊNCIA FOI DE 90 %

1) Esse semestre foi muito desgastante fisicamente e emocionalmente, com o acúmulo do ensino à distância durante o ano todo o desânimo bateu à porta. Entretanto, em FBO IV me senti acolhida, por ter prazos para entrega de atividades que eram coerentes e que não faziam eu ter ataques de ansiedade, além das aulas que eram sempre disponibilizadas, assim se eu não me sentia bem para assistir aula aquele dia, eu sentava depois e ia ver a aula que deixei pra trás. Com isso, eu avalio o meu trabalho como 9,5 porque mesmo com as dificuldades, eu tentei ao máximo me empenhar na matéria. Em relação a motivação, a minha está em 2, isso para todas as matérias porque é final de ano e estou extremamente precisando de férias.

2) Escreva um texto sucinto, claro e correto com os termos a seguir, preenchendo as lacunas com mais dois termos de sua preferência: vitamina D, calcemia, luz solar, PTH, osteócitos, absorção, **ossos** e **hipercalcemia**. Mas antes de você começar a produzir seu texto, é importante que você defina sobre o que você quer tratar nele. Então, o seu texto é sobre **Hiperparatireoidismo Primário**.

A vitamina D3 é sintetizada pelos raios solares em contato com a pele e sua principal regulação ocorre no fígado, sendo responsável pela absorção intestinal do cálcio através do Calcitrol. Com isso, as concentrações de cálcio diminuem, o que leva a liberação imediata de PTH e o desencadeamento de uma cascata de reações com o objetivo de elevar a calcemia. Com isso, PTH mobiliza o cálcio e fósforo, mediante a indução da diferenciação de células precursoras em osteoclastos (osteócitos), responsáveis pela reabsorção óssea. Porém no Hiperparatireoidismo Primário há um aumento no nível dos hormônio paratireoide (PTH) o que leva a uma hipercalcemia, ou seja, por ter muito cálcio na corrente sanguínea, ele não vai para os ossos, resultando em dores nos ossos e nas articulações, além disso prejudica a regulação da vitamina D aumentando a sua deficiência.

3) Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são fatores genéticos; fatores nutricionais; fatores físicos, como a força de tração e força de pressão que são essenciais para determinar o crescimento ósseo; atividade física; quantidade e qualidade do sono e fatores hormonais, principalmente determinados pelo hormônio somatotropina (GH) que estimula o disco epifisário e perióstio. Em relação a pergunta de Machaon, sua irmã está crescendo mais que ele porque as meninas e os meninos entram na puberdade em um momento diferente, as meninas tendem a entrar na puberdade antes que os meninos e por essa razão o estirão de crescimento acontece antes nelas. Entretanto, o crescimento delas cessam após a menarca (primeira menstruação), isso ocorre porque acontece uma maior produção de estrogênio, que é o hormônio responsável pelo fechamento do disco epifisário, marcando assim o fim do crescimento.



4) c) O sexo é algo biológico e natural, porém a forma como ele é visto pode mudar de acordo com o contexto histórico, social e cultural de cada sociedade. Com o advento do patriarcado, que via o corpo da mulher como objeto reprodutivo e do cristianismo, que via a santificação dos corpos, o sexo começou a ser visto como algo negativo, algo condenável, principalmente para as mulheres, o que levou à práticas de repressão sexual. Assim, em nossa sociedade, uma grande parcela das mulheres enxergam o sexo como um tabu que transcede barreiras e entra no espaço íntimo de cada uma, fazendo com que haja vergonha de simplesmente conhecer seus corpos ou deitar com quem e quando quiser.

Bom trabalho!