

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): Maribel Simone Pires Morais Nº USP: 11349330

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)

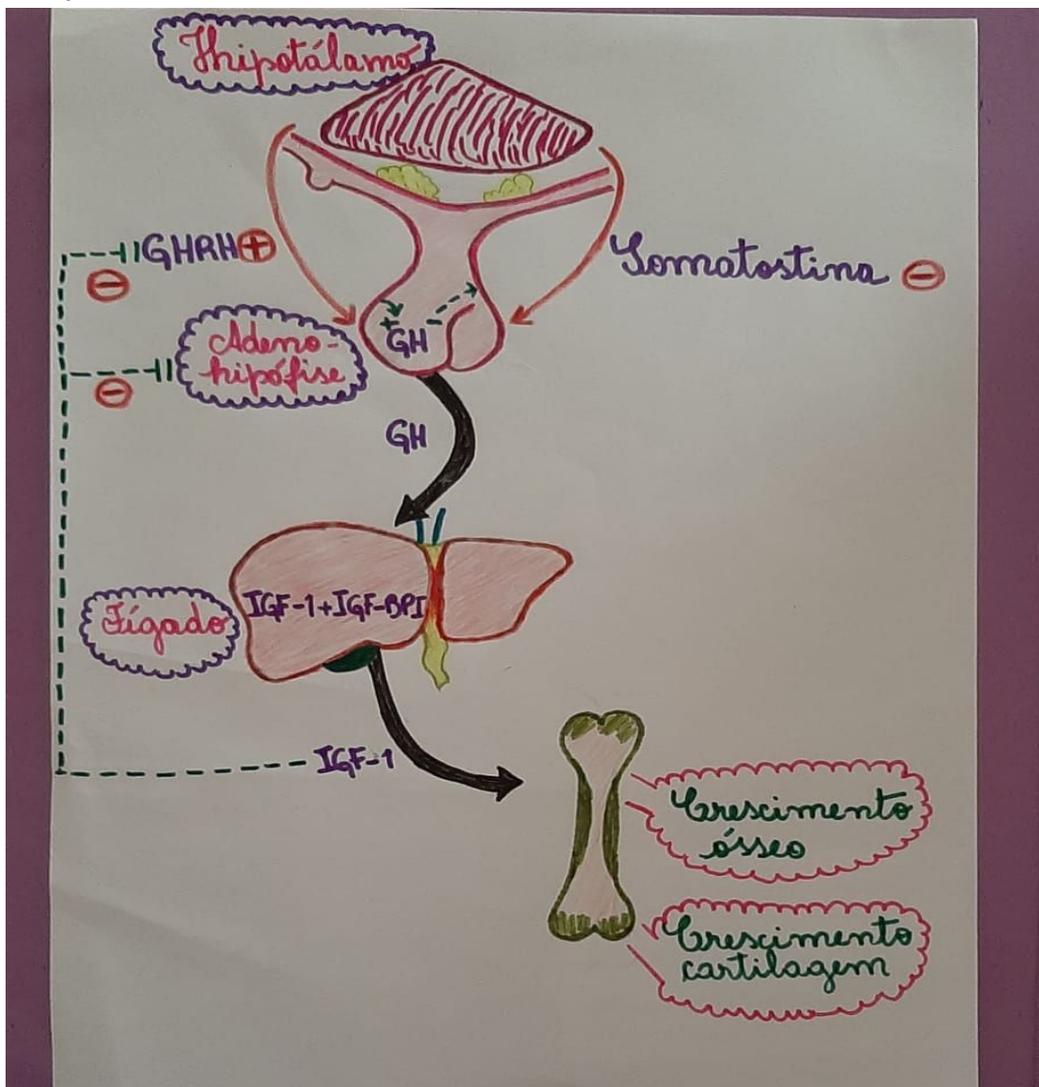
Esse semestre, apesar de estar um pouco conformada com essa nova realidade, em geral, foi meio perturbador para mim em relação ao semestre passado, por causa das matérias do ICB. Mas no final deu tudo certo! Em relação ao FBO IV em específico, as matérias foram bem tranquilas, e as sessões tutoriais ajudaram muito no meu processo de aprendizagem, pois implicou várias discussões no meu grupo, assim sendo mereço um 9. Relativamente ao vídeo, parecia difícil no início, mas na prática, nossa! Foi um trabalho muito divertido e engraçado! No quesito motivação, classifico numa escala 4, pois o método utilizado neste semestre me manteve motivada, tanto no desejo de aprender, como na minha aprendizagem, e sem falar que gostei muito dos hormônios!

2) Hidroxilação e Calcitonina. O texto é sobre a regulação hormonal do metabolismo do cálcio.

Os níveis de cálcio são regulados pelo paratormônio (PTH) e pela vitamina D. A formação da vitamina D inicia na pele com a conversão do 7-deidrocolesterol em vitamina D3 pela luz solar.

Sofre uma primeira hidroxilação transformada em 25-hidroxivitamina D3 no fígado, e por último, em 1,25-dihidroxivitamina D3 (calcitriol) nos rins. O PTH é secretado em resposta à hipocalcemia, aumentando o cálcio por três ações: aumento da reabsorção óssea por meio dos osteoblastos e dos osteócitos, aumento da reabsorção tubular distal de cálcio e aumento da produção renal de calcitriol (forma ativa da vitamina D), promovendo o aumento da absorção intestinal de Ca+. O aumento da calcemia e o aumento de calcitriol promovem a diminuição de PTH por feedback negativo, logo a redução dos níveis de Ca+. Contrário ao efeito de PTH em resposta a hipercalcemia, há produção do hormônio calcitonina pela tireoide na qual reduz a calcemia.

3)



O crescimento longitudinal está influenciado por fatores genéticos, hormonais relacionado ao hormônio GH, fatores extrínsecos, como a alimentação, comportamento (sono e atividade física), e processos saúde/doença, em que atuam acelerando ou retardando esse processo. A puberdade inicia com a reativação do eixo Hipotálamo-Hipófise-Gônadas, e conseqüentemente a secreção do hormônio do crescimento GH, e dos hormônios esteróides sexuais provocando modificações. As meninas por entrarem primeiro na puberdade, o estirão puberal acontece mais cedo e por menos tempo, assim sendo, o menino pode sim ser mais alto que a menina, pois seu estirão puberal

acontece próximo ao fim da puberdade e por mais tempo por causa da testosterona. Logo após a menarca, a menina cresce poucos centímetros, pois há uma desaceleração do crescimento até a parada do crescimento resultante do fechamento das epífises ósseas pela ação dos estrógenos.

4)

b- Discordo completamente dessa afirmação. O feminismo é um movimento de luta pela libertação das mulheres oprimidas pela sociedade patriarcal. Esse movimento de ação política possui o objetivo de construir uma sociedade igualitária entre mulheres e homens, a fim de romper com as desigualdades das relações sociais de sexo ou de gênero. Dessa forma, o feminismo não se identifica com o machismo. O machismo abafa o conceito/prática de feminismo, em seu comportamento fundamentado em que desenvolve a ideia de diferenciação, hierarquização e submissão das mulheres. O feminismo opõe-se ao machismo, mas não é o seu contrário, não tem como objetivo a submissão dos homens.

Bom trabalho!