

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): Luciana da Silva Carvalho Nº USP: 4892726

Instruções:

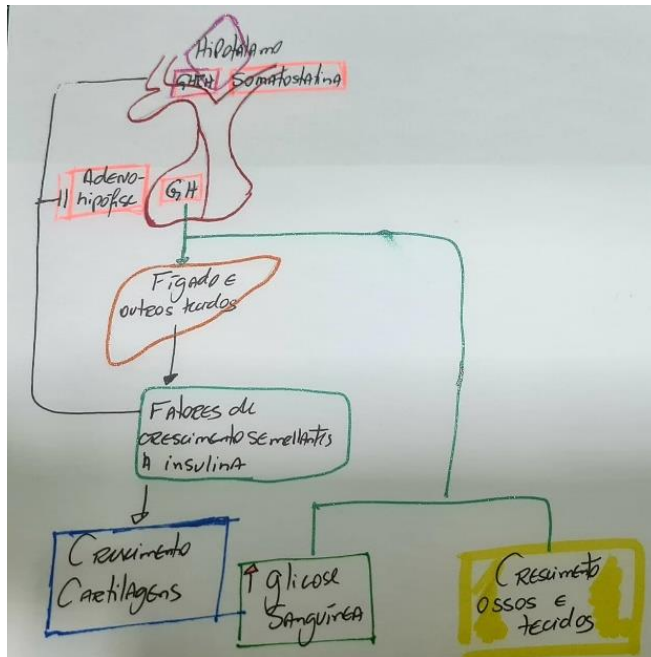
1. A avaliação deve ser respondida, individualmente, mesmo que antes a turma discuta as questões em grupo.
2. O prazo para entrega da Folha de Respostas da Avaliação Individual 2 será de 7 dias, a contar a partir das 14h do dia 03/12/2020. A saber, no dia 10/12/2020, às 14h. Não haverá prorrogação.
3. 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) Minha avaliação em relação ao meu trabalho nesta disciplina é 8, pois apesar de ter sido um semestre bem desafiador para mim, num âmbito pessoal, eu consegui participar e cumprir com as atividades no grupo. Minha motivação foi 4, mais por conta dos desafios pessoais que vivi, não, exatamente, pelo assunto, pois amei como tudo foi conduzido e as situações tão diferentes que me fizeram me apaixonar ainda mais pela temática.
- 2) Meu texto é sobre: Importância da Vitamina D para o Crescimento ósseo. Palavras acrescentadas: dieta e crescimento dos ossos - A **vitamina D** tem um importante papel regulador da fisiologia osteomineral, em especial do metabolismo do cálcio; por sua vez o **crescimento dos ossos** requer uma quantidade de **cálcio** adequada no organismo. O corpo produz calcitriol a partir da vitamina D, a qual pode ser obtida pela **dieta** ou produzida na pele pela ação da **luz solar** sobre um precursor sintetizado a partir do acetil CoA. O **calcitriol** reforça o efeito do **PTH (hormônio paratireóide)** de aumentar o Ca^{2+} no intestino delgado, além de facilitar a **reabsorção** de Ca^{2+} , mobilizando o cálcio do

osso, promovendo a ativação dos osteoclastos, e consequente, dissolução dos **osteócitos** o que só ocorre quando há uma redução na **calcemia**, ou seja, do cálcio no sangue.



3)

O crescimento longitudinal depende de alguns fatores, como:

- Hormônios do crescimento (GH) e os hormônios da tireóide, insulina e os hormônios sexuais na adolescência;
- Boa alimentação que inclua proteínas, vitaminas e minerais, sendo o cálcio um dos principais para a formação dos ossos;
- Ausência de estresse crônico e genética.

O fato da irmã estar crescendo mais rápido que o irmão deve-se ao fato de que ela para de crescer antes, no momento da sua menarca, pois os hormônios sexuais (estrógeno e progesterona) influenciam no crescimento linear dos ossos longos, por este motivo, é provável que o irmão ultrapasse seu tamanho e ela desacelere seu crescimento neste momento.

- 4) C) O Feminismo é uma denúncia às inúmeras atrocidades que as mulheres estão sujeitas na sociedade patriarcal e machista vigente; é a denúncia da violência contra as mulheres em seus diferentes níveis: psíquicos, físicos e sociais. Não acredito que o propósito do feminismo no mundo seja reproduzir o mesmo modelo de dominação atual; pelo contrário, acredito que seja um caminho de reconhecimento da mulher em toda sua plenitude, dando-lhe o direito de igualdade, liberdade e de existir em segurança e realização. Que todo ser humano, possam ter seus direitos de existir em segurança e satisfação.

Bom trabalho!