

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): Márcia Tofolo Nº USP:11295143

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

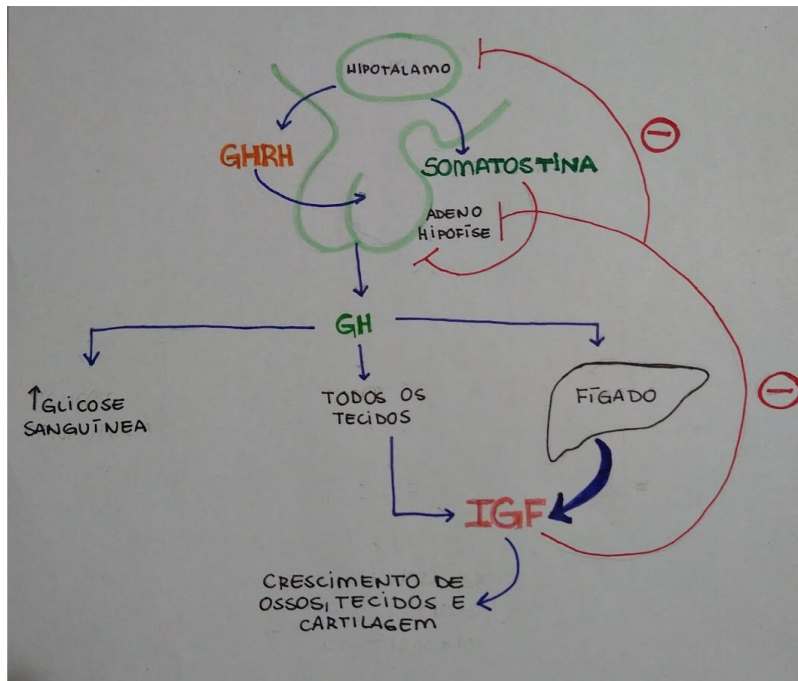
SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100%

1) Depois de 2 semestres em EAD, onde os conteúdos e tarefas foram muito mais exaustivas, me sinto cansada e aliviada por conseguir terminar mais um semestre. Acredito que como em todas, fiz o que foi possível diante do contexto em que vivemos, onde a saúde física e emocional ficou mais fragilizada, diante disso me atribuo nota 10. Em questão de motivação, a cada semestre nesse estilo, sinto que ela decresce, mas acredito que com as férias isso possa melhorar, atribuo 4.

2) 10 linhas

Metabolismo do Cálcio - A **absorção** de íons de cálcio pelo intestino é dificultosa, a **vitamina D** em sua forma ativa (sua exposição a **luz solar**) no intestino estimula a formação de proteína ligante de Ca^{2+} a qual facilita sua difusão para a corrente sanguínea, o que eleva a **calcemia**. A excreção de Ca^{2+} é de forma renal e tem auxílio do **PTH**, que aumenta a reabsorção desses pelos túbulos renais, evitando sua perda constante. O cálcio da corrente sanguínea é depositado nos ossos, na forma de sais de cálcio, com auxílio dos **osteoblastos**; já os **osteoclastos** promovem absorção óssea, provocando dissolução desses sais e liberando na corrente sanguínea, aumentando o Ca^{2+} no sangue, que leva a ação da **calcitonina** para diminuir a calcemia, diminuindo a formação de novos osteoclastos e o aumento da atividade de osteoblastos

3) 10 linhas e o quadro



Os genes, a alimentação intra e extra útero, a prática de exercícios, sono (onde acontece pico de GH), estado de saúde-doença e as quantidades de hormônios GH, tireoidianos,

insulina e sexuais, influenciam diretamente no crescimento longitudinal dos ossos, onde a velocidade de deposição deve ser maior que a velocidade de absorção. Pessoas do sexo feminino entram na puberdade primeiro, o que faz com que seu pico de crescimento puberal aconteça primeiro, entretanto o sexo masculino fica mais tempo com o disco epifissário aberto por obter menor produção de estrogênio, o que permite que cresçam por mais tempo, então Machon pode ultrapassar a altura de sua irmã. Higéia irá parar de crescer após a menarca, pela alta produção de estrógeno que auxilia no fechamento do disco epifissário dos ossos, impedindo seu crescimento longitudinal.

4) 8 linhas

- D) A sociedade atual tem seus costumes baseados na ideologia patriarcal, que coloca a mulher como um ser inferior e submissa às vontades e desejos dos homens; ideologia que trouxe consequências históricas para as vivências femininas até os dias atuais. Com a finalidade de combater esse tipo de pensamento que norteia diversos aspectos e comportamentos prejudiciais da vida de mulheres e homens, diversos movimentos foram fundados, como o movimento feminista, que tem como um de seus ideais a equidade e posterior igualdade entre gêneros; e reparação histórica, diante de tantos danos sociais, psicológicos e físicos que esse sistema causou ao sexo feminino.

Bom trabalho!