

**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 dos Santos Henrique

Nº USP: 11344620

**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**

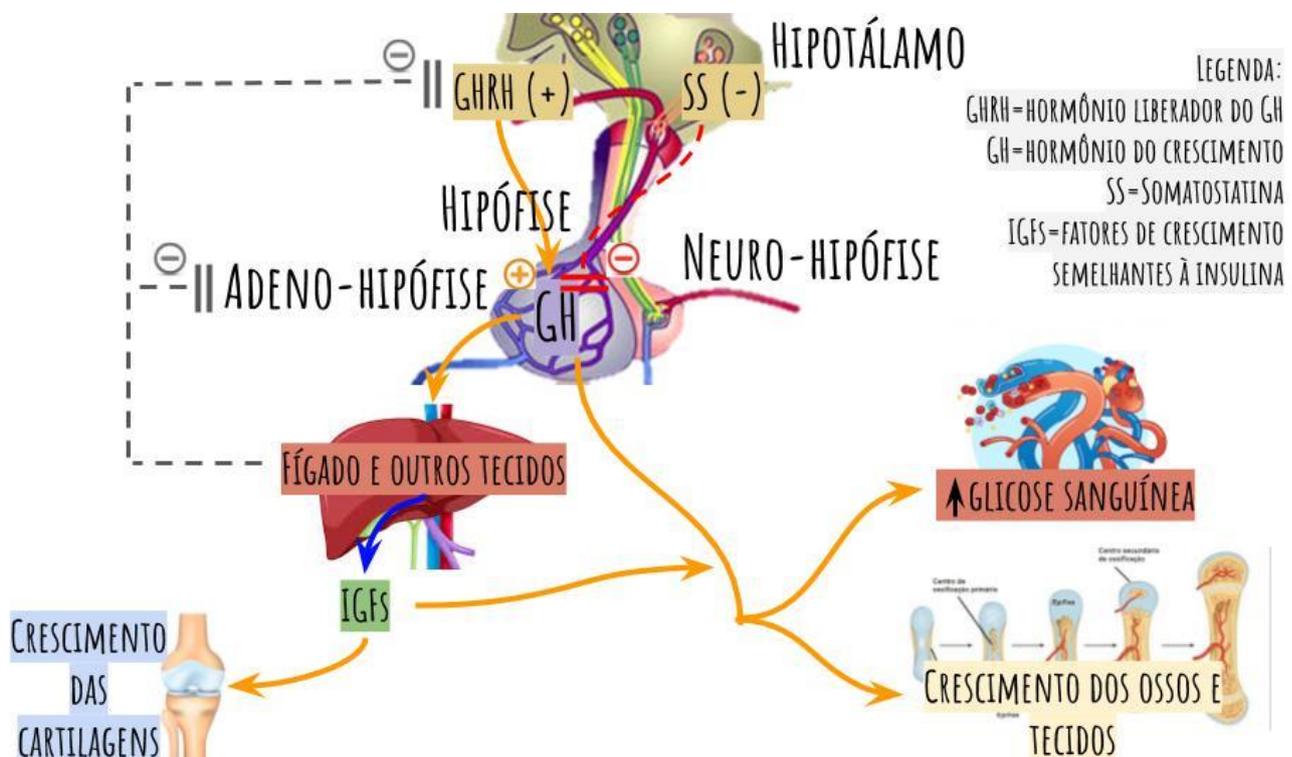
**SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100%**

**1)** Agora que a disciplina está se encerrando eu me sinto muito feliz e não vejo a hora de realmente terminar. Meu trabalho nessa disciplina foi decaindo conforme o semestre foi passando, eu estava mais dedicada no início, assim, atribuo nota 8 ao meu trabalho em FBO IV durante o semestre (os dois pontos descontados foram referentes ao final do semestre). Minha motivação para seguir está 2 e atribuo isso as aulas longas que poderiam ser mais sucintas e diretas, além de apresentar uma forma linear de ensino, seguindo um livro de referência, por exemplo.

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, paratireoides e osteoblastos. 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 absorção de cálcio pela influência da vitamina D.

A absorção do cálcio se faz no intestino sob influência da vitamina D a qual é obtida pela dieta ou sintetizada na pele pela ação da luz solar sob os precursores formados a partir da acetil-CoA. Se os níveis séricos de cálcio ionizado ficar abaixo da faixa de variação, as paratireoides respondem liberando PTH cuja função principal é aumentar as concentrações plasmáticas de cálcio, sendo um dos responsáveis pelo controle da calcemia. Nos ossos, o PTH estimula a atividade dos osteoblastos, que, por sua vez, estimulam a digestão da matriz óssea e na reabsorção do cálcio, culminando na descalcificação óssea e conseqüentemente elevando as concentrações plasmáticas de cálcio. E quando os osteoblastos completam o seu trabalho, eles convertem-se em uma forma menos ativa, denominada osteócitos.

3)



Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são dieta adequada, ausência de estresse crônico, fatores genéticos que determinam o limite do crescimento, a secreção e ação

correta do hormônio do crescimento e outros hormônios e fatores ambientais. O crescimento na puberdade é diferente para meninos e meninas, geralmente, as meninas crescem de 8 a 10 centímetros ao ano e os meninos de 10 a 12 cm por ano. Somado ao fato que nas meninas o estirão de crescimento acontece antes (no início da puberdade) comparada ao dos meninos (na fase intermediária da puberdade), isso pode justificar o fato de Higéia estava crescendo mais que o irmão gêmeo e, provavelmente, Machaon ficará maior que a irmã visto que o crescimento dela cessa antes do dele. Na menarca (12,6 anos) as meninas já alcançaram aproximadamente 95% da estatura final, já os meninos possuem um maior período de crescimento (14 até 18 anos).

- 4) b)** Segundo o trecho da música "Luz de Tieta" de Caetano Veloso: Todo mundo quer saber / Com quem você se deita / Nada pode prosperar. O que você pensa sobre isso?

Sobre esse trecho da música de Caetano Veloso eu penso ser sobre a liberdade do corpo, a repressão do desejo e, principalmente, repressão do desejo alheio. O trecho cita o desejo alheio de saber querer "com quem você se deita" demonstrando um ar de curiosidade sobre a vida do outro e um julgamento da vida amorosa do outro. O julgamento está atrelado ao pensamento da sociedade de que uma mulher, por exemplo, não deve se deitar com muitos homens seja de uma vez ou alternadamente; a sociedade impõe que a mulher deve ter um único parceiro sexual resultando em uma repressão do desejo de uma mulher em se deitar com homens diferentes. Dessa forma, a música traz uma crítica a liberdade do corpo e a repressão do desejo.

Bom trabalho!