

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): Alice Gianiselo

Nº USP: 11205072

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

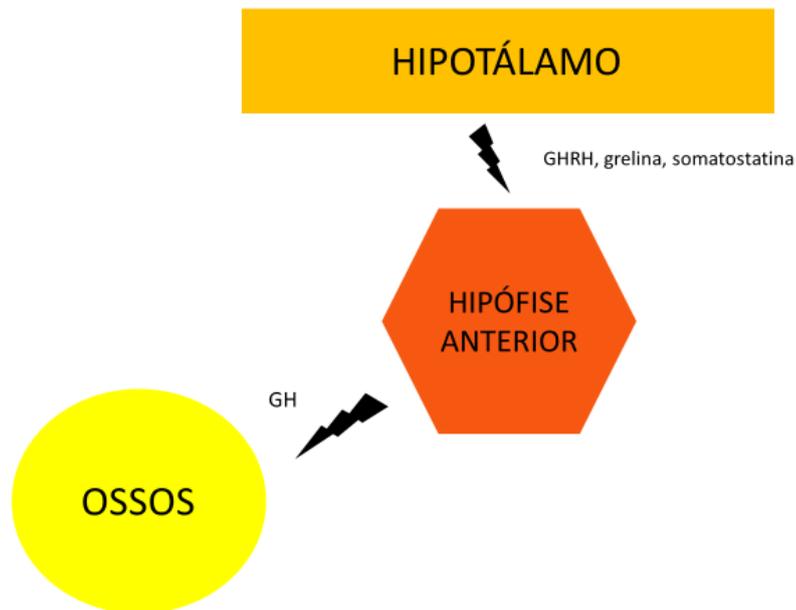
SUA FREQUÊNCIA FOI DE 80%

- 1) Oi Karê! Infelizmente não estou terminando o semestre da maneira que gostaria. Tive realmente bastante dificuldade para prestar atenção nas aulas e me adequar ao modelo online com poucos textos nos slides. Me dediquei para todas as atividades fora do tempo de aula, mas não senti que meu aproveitamento em aula foi tão bom. Minha nota: 7,5. Motivação: 1.
- 2) **Vitamina D, calcemia, luz solar, PTH, osteócitos, absorção, calcitonina e alimentação. O meu texto é sobre absorção da Vitamina D e mecanismos de regulação do calcio.**

O sistema de absorção de vitamina D envolve diversos fatores biológicos e ambientais, sendo influenciado tanto por questões genéticas, quanto pela interação com o meio externo. Ela é produzida pelo corpo ao entrar em contato com a luz solar, ou obtida por meio da alimentação, sendo responsável principalmente pela absorção do cálcio pelo corpo. A calcemia (quantidade do mineral no sangue), é regulada a partir da quantidade de absorção

do corpo, que pode sofrer alterações de acordo com os mecanismos biológicos, como os hormônios PTH - que, ao ser detectada uma baixa calcemia, é secretado, aumentando a disponibilidade de Ca no sangue e aumentando a absorção de vitamina D pelo intestino (atua também nos osteócitos e osteoclastos) – e Calcitonina – que, ao ser reconhecidas altas taxas de Ca no sangue, é secretada, e leva ao aumento da deposição de cálcio nos ossos, assim como a diminuição da absorção do mineral, diminuindo suas taxas no sangue.

3)



I. Quais os fatores que influenciam o crescimento longitudinal?

Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal estão ligados a interação da genética de cada um com o meio em que habitam. Sendo assim, interferem no crescimento: a carga genética, alimentação, saúde, sexo, habitação e cuidados gerais.

II. Por que a irmã estava crescendo mais que ele? Será que ele ainda poderia ser maior que ela?

Além de ser importante analisar o tipo de alimentação e cuidado de cada um, assim como entender possíveis diferenças genéticas, é necessário compreender as diferenças de puberdade entre pessoas do sexo feminino e masculino. A irmã está provavelmente iniciando sua puberdade, passando pela fase de estirão mais rapidamente, enquanto o irmão o faria mais tarde. Assim é possível que ele fosse ficar maior que ela no futuro.

III. Quando ia parar de crescer e como isso acontece?

Para saber exatamente, é necessário fazer exames para a análise da idade óssea. No entanto, é possível estimar que, após a menarca, ela crescerá entre 2 e 5cm, em media. Isso acontece pois, com o estímulo da produção de estrógeno, passa a ocorrer o fechamento do disco epifisário.

4) c) A repressão sexual é importante para a manutenção da ordem social e da boa moral dos indivíduos, preservando valores fundamentais como a família.

A família, do modo como foi constituída em nossa sociedade, é cercada por valores machistas, patriarcais, heteronormativos, monogâmicos, entre outros. Sua valorização se deu a partir da necessidade masculina de ter para quem deixar seus bens (patrimônios), e impunha à mulher determinadas crenças e comportamentos necessários para a manutenção da ordem social estabelecida. Sendo assim, a repressão sexual foi apenas um dos mecanismos de controle utilizados para a estruturação do valor fundamental da família, principalmente no sistema capitalista, e é até hoje manipulada para que haja ressonância com a noção de “boa moral” vigente.

Boas férias Karê, muito obrigada por tudo 😊!