

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): Julia Ros Lamoza . Nº USP: 11204791 .

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%

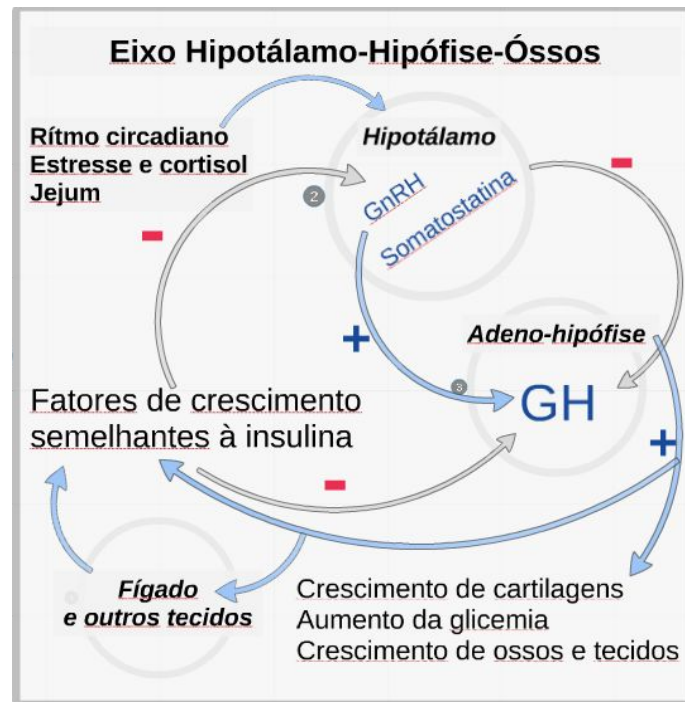
1) O encerramento desta disciplina, assim como das outras disciplinas desse semestre, me conforta e me traz o sentimento de conquista, já que alcancei o acompanhamento de todos os nossos encontros semanais, por via síncrona ou através das gravações das aulas. Me atribuo a nota 9 pela boa frequência e resiliência, porém com a ausência daquela curiosidade que antes impulsionava minha graduação. Minha motivação com o término do semestre se ergue para uma nota 4 na escala sugerida, já que carrego comigo a conquista de finalizar o semestre em dia com minhas disciplinas e sem medos quanto a reprovação. Ainda, me aguardam grandes mudanças nestas férias que mal posso esperar.

2) Palavras-chave: calcitonina e cálcio. Tema: Regulação Hormonal do Metabolismo do Cálcio.

A regulação hormonal do metabolismo do cálcio se dá por dois hormônios principais: o PTH e a calcitonina. O PTH é liberado diante de uma redução na calcemia e tem o papel de mobilizar a reabsorção do cálcio pelos rins e presente nos tecidos ósseos, além da absorção intestinal e promover a produção renal de calcitriol (vitamina D). Essa vitamina é agente chave na regulação da absorção de cálcio pelo intestino e na reabsorção do mesmo pelos rins, sendo produzida na

pele e dependente na incidência dos raios UV, componentes da luz solar, para sua clivagem e ativação. Já a calcitonina é liberada com o aumento da calcemia, exercendo os efeitos contrários ao PTH e agindo sobre os osteócitos, induzindo-os a depositar matriz inorgânica, no caso, cálcio, a fim de diminuir a calcemia.

3)



Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são a alimentação (e sua qualidade), genética, comportamento (como prática esportiva), processos de saúde-doença e hormônios. A irmã, Higéia, estava crescendo mais que Machaon pois meninas têm seu pico de crescimento mais cedo que os meninos. Isso envolve o início da puberdade e o padrão de crescimento feminino, que deve alcançar uma certa estatura antes da menarca, que acarreta no eventual fechamento dos discos epifisários. Higéia irá parar de crescer por volta dos 15 anos de idade e isso ocorre por causa da puberdade, que estimula a produção de estrógenos cuja atuação leva ao fechamento dos discos epifisários, impedindo o crescimento longitudinal a partir de então.

4) Frase escolhida: 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 repressão sexual integra o tabu da sociedade brasileira quanto a sexualidade e gera consequências gravíssimas em diversas facetas, dentre elas, o abuso infantil. Se observarmos os poucos dados obtidos sobre este tipo de abuso, podemos concluir rapidamente que a repressão sexual, tanto das famílias, quanto dos adolescentes e das crianças, age como manto que obscurece a realidade. O cenário atual silencia as vítimas - já que sexualidade não é um assunto considerado apropriado para se tratar com uma criança - ao torná-las incapazes de nomear partes do corpo ou de expressar verbalmente o que lhes está acontecendo, impedindo a denúncia do crime e o acolhimento e proteção das vítimas.

Bom trabalho!