

Universidade de São Paulo
Escola de Artes, Ciências e Humanidades
ACH 5005 - Fundamentos Biológicos da Obstetrícia IV
Folha de Respostas - Avaliação Individual II

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): Ariana Mascarenhas Dos Reis

Nº USP: 11349243

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.

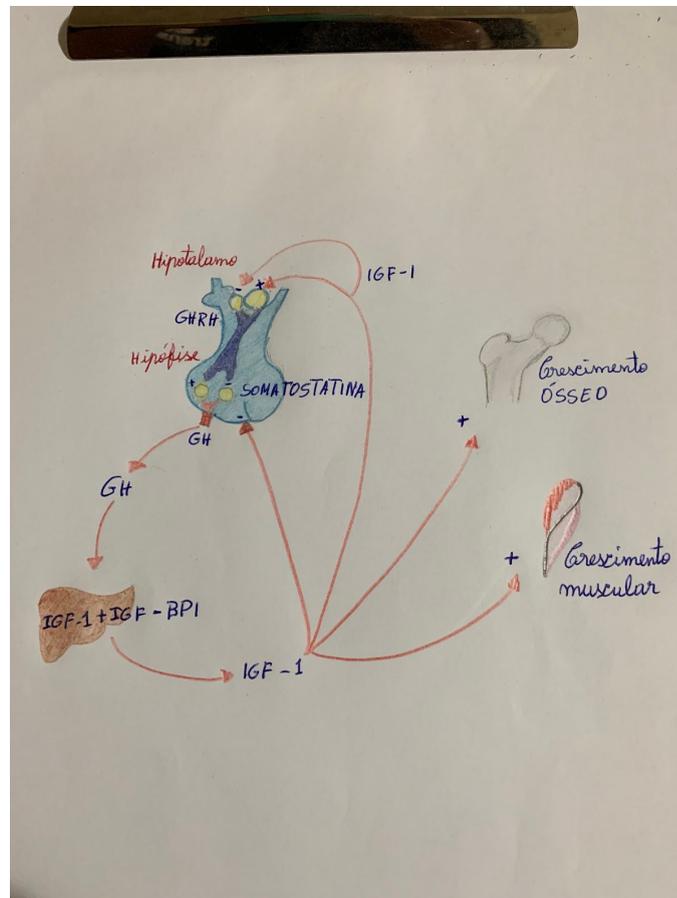
RESPOSTAS DAS QUESTÕES

SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100%

- 1) Me sinto um pouco aliviada sabendo que estamos encerrando a disciplina FBO IV pois principalmente esse semestre foi muito intenso e sobrecarregado, apesar que aprendi muito com a disciplina mas estava um pouco intenso. Me avalio com uma nota 9 pois dei muito de mim para tirar um melhor aproveitamento possível mas teve vezes que me sentia desmotivada pelo simples fato de ter muitos trabalhos para entregar toda semana. Terminou o semestre com motivação de 3 porque no final tive o dobro das coisas pra fazer, tanto prova como trabalho que maioria deles foram deixadas para serem entregues no final do semestre mas mesmo assim não desistirei e pretendo me motivar numa escala de 5.
- 2) O texto é sobre o controle do equilíbrio do cálcio. O estímulo para a liberação do PTH é a diminuição das concentrações plasmática de cálcio. O PTH atua no osso, rim e intestino para aumentar a concentração plasmática do cálcio. A absorção intestinal de cálcio é estimulada pela ação de um hormônio calcitório a partir da vitamina D3. O corpo forma calcitriol a partir da vitamina D que foi obtida pela sintetização da pele pela ação solar sob precursores formados a partir da acetil-CoA. A vitamina D é modificada no fígado e então nos rins para formar vitamina D3 ou calcitriol que é um dos hormônios responsáveis por aumentar a absorção de cálcio a partir do intestino delgado. A produção de calcitriol é regulada no rim por ação do PTH. A calcitonina age

quando há um aumento nas concentrações plasmáticas de cálcio, assim há um controle do mesmo.

- 3) Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são: hormônios de crescimento e outros hormônios, uma dieta adequada, genética, atividade física e ausência de estresse crônico. Durante a puberdade as meninas têm a tendência de crescer primeiro que os rapazes e por esse motivo a irmã esteja passando pelo estirão de crescimento primeiro mas quando ele chegar nessa fase a tendência é de ele talvez ficar maior que ela. Na ausência dos hormônios sexuais (estrógenos e progesterona) e houver uma inativação da placa epifisária, pelos mesmo na adolescência, eles irão parar de crescer.



- 4) C. Repressão sexual é um assunto muito amplo pois abrange cultura, religião e etnia. Ao meu ver todos somos seres humanos e por natureza temos a necessidade fisiológica de praticar o ato sexual pois sem ele pode haver uma extinção da nossa espécie. Reprimir uma necessidade fisiológica como desculpa para a manutenção da ordem social e da boa moral dos indivíduos, não me convence sabendo que por ser uma necessidade nossa, e que todos temos o direito de nos conhecer e para isso temos que nos tocar e saber como e com que intensidade ao realizar o sexo não conseguiríamos nos conhecer e se deliciar nas ações feitas pelos nossos hormônios responsáveis pelo prazer e fisiologia sexual.

Bom trabalho!