

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): Adriana Luiza Somavilla Nº USP: 8479127

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.

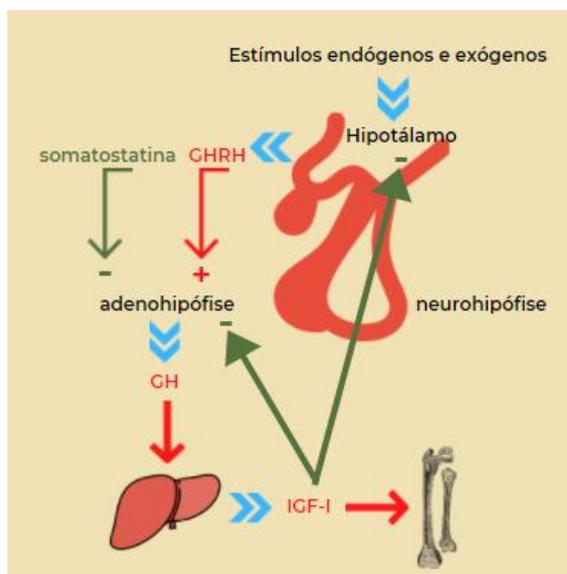
RESPOSTAS DAS QUESTÕES

SUA FREQUÊNCIA FOI DE 90 %

- 1) Esse semestre foi muito desafiador pra mim, quase que interminável. Aproveitei EaD pra fazer disciplinas que tinham ficado pra trás por conta de trabalho e fiz um total de 12 esse semestre. Quase não consegui acompanhar as aulas de forma síncrona (também por causa de trabalho), mas as atividades ao longo do semestre me ajudaram a manter o foco e ver as aulas depois. As sessões tutoriais também ajudaram pois precisávamos pesquisar em outros materiais, discutir, etc. Mas confesso que foi cansativo e fiquei um pouco "aiii Karê, jura?" com a proposta do vídeo. Mas no fim foi uma atividade que deu uma aliviada nas tensões rsrs. Nesse momento a motivação quase não existe, estou aqui usando as últimas forças pra fazer essa e outras 3 atividades que ainda faltam de outras disciplinas. Está cada vez mais difícil vencer a procrastinação e muitas vezes sento na frente do computador e minha cabeça simplesmente não funciona. Diria que a motivação agora é 1, só não é zero porque o objetivo é finalizar o semestre. Nesse contexto, eu me daria uma nota 8 em FBO IV.

2) A **osteoporose**, caracterizada pela diminuição da **densidade óssea**, pode ser induzida pela redução da atividade dos osteoblastos (e conseqüentemente dos **osteócitos**), que são responsáveis pela secreção e manutenção da matriz óssea, e/ou pelo excesso da atividade dos osteoclastos. A **vitamina D** é importante para **absorção** e regulação da **calcemia** e mineralização óssea. Sabe-se que seus níveis têm relação direta com a exposição à **luz solar**, porém estudos recentes mostram que nem sempre isso é garantia, sendo recomendada a suplementação quando necessário. A deficiência de vitamina D pode levar a **desmineralização óssea**, pois a redução de seus níveis séricos tem feedback positivo na secreção de **PTH** pelas paratireóides. Ele promove o aumento do turn-over ósseo, porém em concentrações elevadas induz a perda óssea pela intensa atividade dos osteoclastos.

3)



1) O crescimento longitudinal é influenciado por fatores genéticos, endócrinos (quantidades adequadas de GH, hormônios tireoídicos, insulina e hormônios sexuais), dieta adequada (que forneça quantidades adequadas de proteína, energia, vitaminas e minerais) e ausência de estresse crônico, pois o cortisol tem efeito catabólico e inibe o crescimento; 2) Os picos e a concentração sérica de GH aumentam durante a puberdade, estimulados pelos hormônios sexuais, atingindo o pico da velocidade de crescimento, que acontece antes em meninas, bem como a puberdade. Então sim, Machaon ainda pode ser maior que a irmã. 3) Os hormônios sexuais também inativam a placa epifisária, fazendo com que o crescimento longitudinal cesse no início da idade adulta.

- 4) A repressão sexual tem origem nas religiões judaico-cristãs que colocam os prazeres do corpo como inimigos de uma vida eterna. Esses valores morais vêm sendo reforçados há séculos, fazendo com que sexo e sexualidade sejam motivos de culpa e vergonha. Ela é tão enraizada na nossa sociedade que as pessoas não a veem como tal, muito pelo contrário, a sociedade a enxerga como um valor importante para a manutenção da moral, da ordem social, dos bons costumes , etc. Percebe-se que como um grande exemplo de ordem social, só que não. Na verdade a repressão funciona como uma prisão na qual os indivíduos não percebem que estão, portanto não questionam esse e nem outros valores morais.

Bom trabalho!