

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 I e inseri-la na plataforma e-disciplinas indica que li e estou de acordo com a declaração.

Aluna(o): Letícia Andrade Pancotti Nº USP: 11204849

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 Avaliação Individual I será de 7 dias, a contar a partir das 14h do dia 01/10/2020. A saber, no dia 08/10/2020, às 14h. Não haverá prorrogação.
3. A folha preenchida deve ser inserida na pasta "Avaliação 1" na plataforma e-disciplinas, em formato PDF, e o arquivo deve ser identificado assim:
Nome da(o) aluna(o) - Aval1.FBO4.
4. Não serão recebidos documentos que cheguem depois do horário definido.

RESPOSTAS DAS QUESTÕES

- 1) Em cada um desses exercícios de autoavaliação eu não sei ser nada além de sincera, e embora não me sinta confortável em elaborar, posso dizer simplesmente que neste momento tem tantas gotinhas enchendo meu copo de "não consigo lidar" que logo vai transbordar e vai ser ainda pior. Minha motivação está no 0, no caso, sendo causa e efeito da minha ansiedade e depressão. Não sei se me dou um 0, por que estou fazendo o mínimo possível ou um 10, por ainda conseguir absorver qualquer conteúdo que seja na situação emocional que estou.
https://youtu.be/f-61T2guUSg?list=PLd0nbZjTV4XN5bhfgx_TIC-M-HRj6pUg
- 2) Para mimetizar o efeito do cortisol, seria preciso um fármaco que resultasse em efeitos anti-inflamatórios ou na quebra de proteínas, gorduras e metabolismo de glicose. O ACTH é o hormônio produzido na hipófise que gera feedback positivo para o cortisol, ou seja, a presença do primeiro estimula o aumento da concentração do segundo. Porém, quando o cortisol se encontra em grandes concentrações, ele gera feedback negativo para ACTH, diminuindo a concentração deste. Logo, a concentração de ACTH é indicativo da eficácia do fármaco porque deve diminuir com o aumento da quantidade de fármaco.

3) Clarissa está apresentando um caso de hipotireoidismo, ou seja, sua tireoide não está produzindo a quantidade adequada de hormônios. Os sinais e sintomas estão claros na declaração de Clarissa, clássicos de “metabolismo lento”, e são confirmados pelo exame de sangue; que mostra TSH alto e T4 baixo, mostrando desequilíbrio entre os feedbacks entre hipófise e tireóide.

4) a. (F) b. (V) c. (V) d. (F) e. (F)

a. A ligação da insulina no seu receptor faz com que reações específicas aconteçam, de modo que permitam a entrada de insulina na célula-alvo.

d. Os receptores de T3 se encontram no núcleo, de modo que o complexo hormônio-receptor induz transcrição de genes específicos.

e. O feedback exercido pelo T4 inclui o efeito desse hormônio sobre os tireotrofos inibindo a secreção de TSH, por essas células.

5) (F) (V) (V) (F) (F)

6) (F) (F) (V) (V) (V)

Bom trabalho!