

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): Keith de Lima Pereira Nº USP: 11381319.

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 chegarem depois do horário definido.

RESPOSTAS DAS QUESTÕES

- 1) Pra mim este semestre está um pouco mais facil , pois ja estamos na quarentena a quase 7 meses e me sinto mais adaptada e com esperança, já que ao que tudo indica teremos vacina para a população de São Paulo a partir de fevereiro , é um conforto saber disso e traz tranquilidade ao saber que a pandemia caminha para o fim, decidi viver um dia de cada vez e pensar que cada dia que passa é um dia mais perto da solução e essa atitude me ajuda a me concentrar melhor nos estudos e me organizar melhor . Por causa disso minha motivação nesse semestre foi 5 me sinto muito melhor que no semestre anterior, e meu processo de aprendizagem foi 10 muito natural e coeso.
- 2) Uma droga capaz de mimetizar os efeitos do cortisol deve ter como função principal o restabelecimento da homeostase regulando a glicose, proteínas e o metabolismo de lipídios. O hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) controla a síntese e liberação, as glândulas adrenais secretam cortisol, e a redução do cortisol aumentará a produção de ACTH, O hipotálamo leva comida. Portanto, as drogas funcionam da mesma maneira, e a eficiência do medicamento é inversamente proporcional à concentração de ACTH, pois quanto menos ACTH é encontrado maior será o estímulo para a produção de cortisol.

- 3) O possível diagnóstico para o caso de Clarissa é hipotireoidismo , os exames laboratoriais mostram níveis elevados de TSH e baixos dos hormônios da tireóide que caracterizam o hipotireoidismo. A massa localizada anteriormente no pescoço só comprovam o mau funcionamento da tireoide pois quando a tireoide não funciona corretamente o volume da glândula pode aumentar, que é conhecido como bócio.

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

A)O receptor de insulina está na membrana da célula-alvo, portanto, um segundo mensageiro é necessário. Assim, por meio do mecanismo de fosforilação, as proteínas citoplasmáticas ativam e estimulam a migração de proteínas de transporte mais eficazes para a membrana plasmática.

D)A ligação do T3 a receptores específicos no núcleo, desencadeiam a ação do hormônios ligando-se diretamente na região promotora dos genes alvos, regulando a transcrição.

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

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

Bom trabalho!