

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): Isa Maria de Pina Tavares

Nº USP:11349156

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) Esse semestre vem sendo mais fácil, falo de questões psicológicas, me sinto mais forte psicologicamente. Sinto que o meu aprendizado evoluiu do início desse semestre até hoje, agora sinto mais focada no que eu tiver de fazer, percebi que toda aquela confusão no semestre anterior já não me acompanha nesse semestre. No momento em que me vi com medo, atormentada querendo ir pro meu país é que percebi que não posso simplesmente fugir de todas as dificuldades, mas sim que eu tenho que segurar forte e encarar as dificuldades. Sendo assim, de 1 a 5 eu dou 4 na minha motivação, e atribuo essa motivação a um grande amigo que me fez pensar no que eu quero, e atribuo uma nota 9 ao meu processo de aprendizado.
- 2) Para realizar esta tarefa, deve ter em mente o modelo de retroalimentação hormonal, que tem como função restaurar a homeostasia. Sendo assim os testes para avaliar a eficiência da droga serão feitos a partir das concentrações de ACTH, uma vez que, o ACTH atua sobre a zona fasciculata da adrenal, levando a liberação de cortisol, e este, por sua vez, atua sobre o sistema nervoso central,

diretamente na hipófise, inibindo a síntese de ACTH. Portanto, a administração de altas concentrações de medicamentos que mimetizam o efeito do cortisol leva a uma inibição da função adrenal.

3) Para o caso relatado, o possível diagnóstico é o hipotireoidismo primário. De acordo com os sintomas no caso, aponta para o hipotireoidismo primário, visto que, a intolerância ao frio, ganho de peso é devido a retenção de líquidos e diminuição do metabolismo; elevado nível de TSH e níveis baixos de T4 no sangue indicam o hipotireoidismo; massa localizada anteriormente no pescoço, causada pelo depósito de caroteno nas camadas epidérmicas ricas em lipídios.

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

Corrigindo as falsas:

d. A ligação do T3 ao seu receptor no núcleo celular, desencadeia a migração do complexo hormônio/receptor para o núcleo.

6 linhas

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

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

Bom trabalho!