

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): 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 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) - Aval 1.FBO 4.
4. Não serão recebidos documentos que cheguem depois do horário definido.

RESPOSTAS DAS QUESTÕES

- 1) Esse semestre está sendo desafiador tendo em conta que no semestre passado passei por transtornos psicológicos como sobrecargas com as atividades das disciplinas que eu cursava, medo de acontecer algo com a minha família nesse período da pandemia e etc, tendo que lidar mais uma vez com aula em EAD é desafiador mais uma vez, pois, sinto que tenho que dar o meu melhor dessa vez. Em relação a FBO 4 o meu desenvolvimento está tendo progresso pois procurei me organizar e acompanhar a disciplina ainda mais. Numa escala de 1 a 5 me sinto motivado(5) por isso atribuo uma nota de 9 pelo meu processo de aprendizagem.
- 2) O conceito que será utilizado para avaliar a eficiência da droga é pelo modelo de feedback ou retroalimentação hormonal que tem como função o reestabelecimento da homeostase, baixos níveis de cortisol estimulam a secreção do ACTH. A produção de cortisol feita pelas adrenais é estimulada pelo hormônio chamado adrenocorticotrófico (ACTH), produzido pela hipófise. Para a secreção de ACTH, na hipófise, por sua vez, é estimulada pelo hormônio hipotalâmico liberador da corticotrofina (CRH). Assim a droga mimetiza a ação

do cortisol que por sua vez agirá igualmente e a sua eficiência será considerada pela baixa concentração de plasmática de ACTH.

- 3) O possível diagnóstico para Clarissa é Hipotireoidismo de acordo com os exames, sintomas e aumento da tiróide. O hipotireoidismo acontece quando os níveis de T3 e T4 estão baixos.

A produção do T3 e T4 é regulada pelo hormônio TSH, que é produzido na glândula hipófise. O TSH age como se fosse um interruptor: quando faltam T3 e T4 no sangue, o TSH sobe e com isso tenta normalizar os níveis destes hormônios. De forma inversa, quando T3 e T4 estão elevados no sangue o TSH fica “desligado” e seus níveis no sangue caem. Nesse caso sintomas como cansaço, sonolência, dificuldade de perda de peso cabelos e unhas secos e quebradiços além de raciocínio lento, depressão e entre outros, podem ocorrer.

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

d. O receptor do T3 está presente no núcleo não na membrana e a sua molécula penetra na membrana sozinha.

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

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

Bom trabalho!