

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): Adla Anny dos Reis Lima Nº USP: 11269380

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) Esse semestre tem sido cansativo pela quantidade de matérias e pelas circunstâncias, mas tudo tem corrido bem até agora. Percebi que eu aprendo com mais facilidade quando assisto em um outro momento se estou cansada para acompanhar, o que nem sempre é possível, mas estou me esforçando para fazer isso mais frequentemente; e também descobri que presto mais atenção fazendo as anotações no computador enquanto assisto à aula.

Minha motivação para quase todas as matérias está baixíssima, mesmo para as que o assunto me interessa normalmente, em FBO eu diria que é um 2, creio eu que pelo isolamento prolongado (ficar em casa não inspira meu lado acadêmico). Por isso vou me atribuir 7,5.

2) Um dos conceitos que se deve ter em mente para a realização da tarefa é o de feedback negativo, ou retroalimentação, uma vez que é exatamente isso que acontece entre o cortisol e o ACTH: o ACTH estimula a produção de cortisol, e uma vez produzido o cortisol irá inibir a produção de ACTH. Se a droga for realmente capaz de mimetizar o cortisol então a produção de ACTH será inibida.

3) Clarissa provavelmente tem bócio associado ao hipotireoidismo, considerando que dentre os sintomas e sinais para esta doença estão: intolerância ao frio; ganho de peso modesto; esquecimento; depressão; cansaço; cabelo ressecado e escasso; aumento de volume da tireoide e outros. Sintomas e sinais estes que Clarissa apresenta em conjunto, levantando essa suspeita.

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

d. O T3 ao entrar na célula pelos transportadores específicos migra para o núcleo pela sua afinidade com o receptor intranuclear.

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

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

Bom trabalho!