

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): **Camila Santana Amorim**

Nº USP: **11204957**

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) (8 linhas)

Neste semestre eu tenho buscado me esforçar mais e me organizado melhor. Em relação a FBO IV continuo tendo algumas dificuldades porque é difícil me manter focada nas aulas depois de um tempo, porém não deixo de comparecer às aulas, fazer leitura do livro e sempre faço resumos à mão para ajudar no aprendizado.

Para minha motivação atribuo nota 4 por querer aprender a disciplina e ter boas notas. Por fim, atribuo a nota 8 ao meu processo de aprendizagem.

2) (8 linhas)

Para realizar esta tarefa o conceito que deve ser levado em conta é o efeito do cortisol no organismo no que diz respeito ao metabolismo, já que é um hormônio com efeito catabólico.

A eficácia da droga pode ser comprovada pelo fato de que o cortisol e o ACTH atuam em conjunto no eixo hipotálamo-hipófise. Quando há uma baixa concentração de cortisol o corpo passa a produzir ACTH e quando há um aumento na concentração de cortisol o ACTH diminui (mecanismo de feedback negativo).

Desta forma, ao administrar a droga que mimetiza o cortisol os níveis de ACTH no organismo devem diminuir e com isto é possível medir os níveis e comprovar a eficácia da droga.

3) (8 linhas)

O possível diagnóstico para o caso é bócio decorrente de hipotireoidismo. Tal enfermidade é decorrente da ausência de iodo na dieta e os sintomas comuns são intolerância ao frio, cansaço, sonolência, depressão e aumento da glândula tireóide - por isso ela apresenta um aumento de massa localizada na região do anterior do pescoço - e todos estes são apresentados na anamnese de Clarisse. Além disso, nos quadros de hipotireoidismo há um aumento dos níveis de TSH e queda nos níveis de T4, o que também é apresentado pela paciente confirmando seu diagnóstico.

Os hormônios tireoidianos são responsáveis pelo controle do metabolismo e da homeostase do corpo e sua desregulação causam os problemas citados anteriormente.

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

(6 linhas)

d. A molécula de T3 passa pela membrana pois seu receptor é intranuclear.

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

6) a.(V) b.(V) c.(V) d.(V) e.(V)

Bom trabalho!