

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): Linyker Mozoni Bezerra N° USP: 11352118

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) Neste semestre encontrei uma maior motivação por ser o segundo semestre trabalhando com EADs. Aprendi que, para o meu aprendizado, não basta somente ver as aulas online mas também ler livros e vídeos complementares. Minha motivação neste semestre se manteve nota 4 pois é muito trabalhoso o meu processo de aprendizagem online, caso o contrário seria nota 5. Creio que minha nota para meu processo de aprendizagem é 8, pois certas matérias necessitam de aula prática, o que nos deixa a desejar por conta de tal cenário caótico.
- 2) O conceito que deve-se ter em mente é de que o cortisol funciona reduzindo inflamações, controlando o estresse e ajudando no sistema imune. O ACTH estimula o córtex da adrenal à liberação do cortisol, que também inibe a secreção de ACTH após cumprir seu papel por meio do feedback negativo; o bloqueio do

eixo hipotálamo-hipófise-adrenal acontece pelo uso de corticoides exógenos, assim diminuindo na secreção do ACTH.

- 3) O possível diagnóstico é de hipotireoidismo. O T4, ajuda no controle do metabolismo, se encontra em menor quantidade do que os valores de referência, consequentemente prejudicando metabolismo e explicando o ganho de peso, o desânimo/cansaço da paciente, controle da temperatura corporal e a queda de cabelo relatada. A principal causa de doenças tireoidianas é a autoimunidade, na qual os próprios anticorpos atacam os hormônios tireoidianos causando tais alterações citadas no corpo.

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

Quando a insulina se liga ao seu receptor, o mesmo se autofosforila (atividade enzimática) e cause uma fosforilação do segundo mensageiro (IRS). Assim se inicia uma cascata de ativação, aumentando a captação de glicose.

A ligação do T3 com seu receptor intracelular desencadeia a migração do complexo hormônio/receptor em direção ao núcleo

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

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

Bom trabalho!