

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): Vitória Rafaela Carvalho

Nº USP:11269460

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) Durante este semestre a minha percepção de aprendizado variou bastante, sinto que me esforcei mais e inicialmente senti que estava absorvendo o conteúdo, porém em muitos momentos me senti perdida ao tentar resolver os exercícios de sessão tutorial propostos. Eu me atribuiria nota 3 de motivação e 6/7 ao meu processo de aprendizagem ao longo desse semestre.
- 2) A fim de avaliar a eficiência dessa droga pela concentração de ACTH a eficácia da mesma poderia ser testada por meio da concentração de acth juntamente com o mecanismo de feedback negativo, onde por meio deste o cortisol se unirá aos seus receptores na adeno hipófise e controlará retroativamente o acth
- 3) De acordo com o resultado dos exames laboratoriais e ainda a percepção de uma massa localizada no pescoço de Clarissa, um possível diagnóstico poderia ser o hipotireoidismo primário e esse diagnóstico pode ser relacionado aos sintomas descritos pela paciente haja vista que no hipotireoidismo em adultos ocorre a diminuição da síntese proteica, e isso produz unhas quebradiças, queda de cabelos e pele fina e seca. O hipotireoidismo também

causa o acúmulo de mucopolissacarídeos sob a pele. Essas moléculas atraem água e causam a aparência inchada do mixedema. Alterações do sistema nervoso em adultos incluem reflexos lentos, lentidão da fala e dos processos do pensamento e sensação de fadiga. Baixos níveis de T3 e T4 no sangue não são capazes de exercer retroalimentação negativa no hipotálamo e na adeno-hipófise. Na ausência de retroalimentação negativa, a secreção do TSH aumenta significativamente, e o estímulo do TSH aumenta a glândula tireoide (bócio). Apesar da hipertrofia, a glândula não pode obter iodo para produzir hormônios, e, assim, o paciente permanece com hipotireoidismo.

4) a. (f)

b. (v) Os hormônios que possuem seus receptores na superfície externa da membrana plasmática das células-alvo, costumam exercer seus efeitos, pela alteração da permeabilidade da membrana, ou pela ativação de enzimas

c. (v) Monômeros ou dímeros de GR interagem com AP-1 ou com NFκB e inibem a ativação transcricional de genes normalmente regulados por estes fatores. Os glicocorticóides também modulam os efeitos de outros fatores de transcrição

d. (f)

e. (v)

6 linhas

5) (f)

(v)

(f) o músculo esquelético não fará parte das primeiras fontes de obtenção de glicose em uma situação de jejum.

(f)

(v)

6) (v)

(f)

(v)

(v)

(v)

Bom trabalho!