

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): Isabella Ribeiro Ponce Nº USP: 11366228

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 melhor, pois nesse período de 7 meses de EAD encontrei maneiras de me adaptar à nova realidade e me cuidar. O processo de aprendizagem e disciplina também está melhor, mesmo que as matérias estão mais puxadas e as aulas bem longas. Em FBO4, meu grupo discute sobre a matéria, o que ajuda muito a absorver o conteúdo. Minha motivação está no nível 4, pensar que sou responsável pelo meu conhecimento me leva a lutar por isso - a relevância de ser uma obstetriz competente. Sou muito grata às minhas colegas de classe também, o suporte e apoio delas é importantíssimo! Nota: 9.
- 2) A eficácia da droga será avaliada a partir das concentrações de ACTH, pois a produção desse hormônio está diretamente à concentração de cortisol, devido aos mecanismos de feedback. Quando há altas concentrações de cortisol circulante no organismo, a circulação sanguínea o leva ao eixo hipotálamo-hipófise, onde se liga a receptores de células produtoras de ACTH, inibindo a produção desses hormônios que anteriormente estimularam sua produção. Assim, se for constatado que a concentração de ACTH é baixa no sangue, pode-se dizer que a droga é eficaz, porque teve efeito do cortisol.

3) O possível diagnóstico de Clarissa é hipotireoidismo. As manifestações clínicas observadas para tal conclusão são: sono, cansaço, baixa da concentração, ganho de peso, queda de cabelo e intolerância ao frio. Além disso, o rastreio de TSH, que detectou um aumento do valor normal de TSH, e baixa na concentração de T4 livre, confirmando assim uma disfunção na glândula tireoidiana.

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

a. Quando a insulina se liga nas subunidades externas do receptor, as subunidades internas se autofosforilam e passam a fosforilar outras proteínas.

d. O receptor de T3 está localizado no núcleo celular e não na membrana. E sua afinidade pela membrana que possibilita a travessia da molécula para o núcleo.

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

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

Bom trabalho!