



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO BIOMÉDICO
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

DISCIPLINA: ENDOCRINOLOGIA E NUTRIÇÃO		CÓDIGO: MED 0705	
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	TEORIA: 2h	EXERCÍCIO: Prát. 12h	LABORATÓRIO:
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 75h			CRÉDITOS: 3

PROGRAMA

DISCIPLINA DE ENDOCRINOLOGIA E NUTRIÇÃO

Introdução à Endocrinologia

Objetivos:

- a) Compreender a importância da Endocrinologia em Medicina e sua relação com as demais especialidades médicas.
- b) Compreender os diversos mecanismos do sistema endócrino envolvidos na regulação da homeostase.
- c) Compreender os mecanismos de ação hormonal.
- d) Compreender a importância dos receptores na modulação da atividade hormonal.

Fisiologia e exploração funcional do Sistema Diencefalo-Adenohipófise

Objetivos:

- a) Conhecer a importância do Sistema Porta Hipofisário na Unidade de Diencefalo-Adenohipófise – Córtex Cerebral.
- b) Conhecer os hormônios produzidos no Sistema Diencefalo-Adenohipófise e seus efeitos fisiológicos.
- c) Conhecer os mecanismos de regulação da secreção desses hormônios.
- d) Conhecer os métodos de avaliação funcional do Sistema Diencefalo-Adenohipófise e seus parâmetros normais.
- e) Reconhecer pela análise dos resultados desses métodos as alterações na integridade funcional do Sistema Diencefalo-Adenohipófise.

Hiperfunção da Hipofisária

Objetivos:

- a) Conhecer os principais sinais e sintomas decorrentes da excessiva produção de hormônios da adenohipófise.
- b) Conhecer os principais sinais e sintomas não hormonais dos tumores hipofisários.
- c) Identificar pela análise dos resultados de testes dinâmicos os estados de hiperfunção hipofisária.
- d) Conhecer as formas de tratamento da hiperfunção hipofisária e suas indicações.

Hipofunção Hipofisária

Objetivos:

- a) Conhecer os principais sinais e sintomas decorrentes da insuficiente produção dos hormônios da adenohipófise.
- b) Conhecer as principais causas da insuficiente produção dos hormônios da adenohipófise.
- c) Conhecer os fenômenos desencadeantes da Síndrome de Sheenah.
- d) Identificar pela análise dos resultados de testes dinâmicos os estados de hipofunção hipofisária.
- e) Conhecer as doses fisiológicas de hormônios utilizados como terapêutica substitutiva na hipofunção hipofisária parcial ou total.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO BIOMÉDICO
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

DISCIPLINA: ENDOCRINOLOGIA E NUTRIÇÃO		CÓDIGO: MED 0705	
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	TEORIA: 2h	EXERCÍCIO: Prát. 12h	LABORATÓRIO:
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 75h			CRÉDITOS: 3

PROGRAMA

Diabetes Insipidus

Objetivos:

- a) Conhecer os mecanismos de regulação na secreção do hormônio antidiurético.
- b) Conhecer os mecanismos de ação do hormônio antidiurético e das drogas utilizadas no tratamento da Diabetes Insipidus.
- c) Interpretar os estudos dinâmicos utilizados no diagnóstico da Diabetes Insipidus.
- d) Conhecer as principais causas da Diabetes Insipidus.

Fisiologia e exploração funcional da tireoide

Objetivos:

- a) Conhecer os mecanismos de síntese dos hormônios tireoidianos, desde a captação do iodeto à liberação do T3 e T4 no plasma.
- b) Conhecer os efeitos fisiológicos dos hormônios tireoidianos e seus mecanismos de ação.
- c) Conhecer os mecanismos de regulação da função tireoidiana.
- d) Conhecer os métodos de avaliação funcional da glândula tireoide e seus parâmetros normais.

Hiperfunção Tireoidiana

Objetivos:

- a) Conhecer os principais sinais e sintomas decorrentes da excessiva produção dos hormônios tireoidianos.
- b) Conhecer as causas mais comuns de hiperfunção tireoidiana.
- c) Compreender noções básicas de fisiopatologia da Doença de GRAVES – BASEDOW.
- d) Identificar pela análise de teste dinâmicos os estados de hiperfunção tireoidiana.
- e) Conhecer as diversas formas de tratamento da Doença de GRAVES – BASEDOW e suas indicações.

Hipofunção Tireoidiana

Objetivos:

- a) Conhecer as causas mais comuns de hipofunção tireoidiana.
- b) Saber classificar os tipos de hipotireoidismos e reconhecer suas principais características clínicas.
- c) Identificar pela análise de testes dinâmicos os estados de hipofunção tireoidiana.
- d) Saber orientar a terapêutica dos diversos tipos de hipotireoidismos.

Tumores da Tireoide – Tireoidites

Objetivos:

- a) Conhecer os sinais e sintomas mais comuns das tireoidites agudas, subagudas e crônicas.
- b) Identificar pela análise de testes laboratoriais os diversos tipos de tireoidites.
- c) Saber orientar a terapêutica da tireoidite subaguda e conhecer sua evolução.
- d) Conhecer as formas de manifestação clínica dos tumores de tireoide.
- e) Conhecer a conduta diante de um nódulo frio de tireoide antes e após o diagnóstico histopatológico.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO BIOMÉDICO
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

DISCIPLINA: ENDOCRINOLOGIA E NUTRIÇÃO		CÓDIGO: MED 0705	
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	TEORIA: 2h	EXERCÍCIO: Prát. 12h	LABORATÓRIO:
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 75h			CRÉDITOS: 3

PROGRAMA

Fisiologia e exploração funcional das Paratireoides e Hipoparatiroidismo

Objetivos:

- a) Conhecer noções básicas sobre o metabolismo mineral; sua regulação pelo paratormônio, tireocalcitonina e vitamina D.
- b) Compreender os efeitos fisiológicos do paratormônio e sua importância na homeostase do cálcio, fósforo e magnésio.
- c) Conhecer os principais sinais e sintomas do hipoparatiroidismo manifesto e latente.
- d) Conhecer os princípios básicos do tratamento do hipoparatiroidismo.

Hiperparatiroidismo

Objetivos:

- a) Conhecer e identificar as situações clínicas que requerem uma investigação para exclusão de hiperparatiroidismo.
- b) Conhecer os principais sinais e sintomas sugestivos de hiperparatiroidismo.
- c) Conhecer as provas funcionais utilizadas para o diagnóstico do hiperparatiroidismo.
- d) Conhecer as opções de tratamento da doença e o seu prognóstico.

Fisiologia e exploração funcional do córtex adrenal

Objetivos:

- a) Conhecer as principais etapas da síntese dos corticosteroides.
- b) Conhecer as repercussões sistêmicas de déficits enzimáticos em pontos-chaves da esteroidogênese.
- c) Conhecer os efeitos fisiológicos dos corticosteroides.
- d) Conhecer os mecanismos de regulação na produção dos glicocorticoides e mineralocorticoides.
- e) Conhecer os métodos de avaliação funcional do córtex adrenal e seus parâmetros normais.
- f) Reconhecer pela análise dos resultados desses métodos os estados de disfunção adrenal.

METODOLOGIA:

O programa será desenvolvido com aulas teóricas (expositivas) auxiliadas com recursos audiovisuais e práticas em nível de ambulatório e enfermagem com discussão de casos clínicos.

AVALIAÇÃO:

Serão aplicados 3 testes mensais com abordagem da matéria dada até a última aula que antecede o teste. O aluno que obtiver média 7 (sete) após os 3 testes não fará prova final que abrangerá toda a matéria ministrada.

BIBLIOGRAFIA:

- Pasqualini, Rodolfo Q. Endocrinologia.
- Mazzaferri, Ernest L. Endocrinologia, estudo de casos.
- Mazzaferri, Ernest L. Endocrinologia.
- Arduino, Francisco. Diabetes Mellitus.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ANDREIA REGINA DOS SANTOS FONSECA - SIAPE 3322537
Departamento de Clínica Médica - DCM/CCS
Em 20/03/2023 às 08:08

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/671025?tipoArquivo=O>