

CURSO DE

FFFCMPA
PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

BLOCO I – IDENTIFICAÇÃO

Código da Disciplina:

Nome da Disciplina:

▪ Enfoque: Obrigatória Eletiva

Número de Alunos por Disciplina:

▪ Carga Horária

Carga horária Total (horas):

Teoria (horas):

Prática (horas):

Unidade Administrativa: Departamento

BLOCO II – RESPONSABILIDADE DOCENTE

Docente Responsável pela Disciplina:

Docentes Colaboradores na Disciplina:

1.	Airton Golbert
2.	Julia Pereira Lima
3.	Helena Schmid
4.	Miriam Oliveira
5.	Alunos do programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas, com supervisão do orientador
6.	



BLOCO III – PLANO DE ENSINO PROPRIAMENTE DITO

Ementa: Os principais conteúdos de Endocrinologia necessários para um médico de formação geral serão abordados sob a forma de aulas teóricas, seminários, discussões de casos clínicos e atividades práticas, conforme programa anexo.

Objetivos:

Espera-se que ao término do ensino teórico e prático os alunos estejam habilitados:

- A. reconhecer as principais síndromes endocrinológicas
- B. entender os principais mecanismos patogênicos e fisiopatológicos destas síndromes
- C. solicitar os exames subsidiários fundamentais para confirmar o seu diagnóstico
- D. definir as bases do tratamento.

Conteúdo Programático:

Importância da nutrição na manutenção da Saúde. Composição e classificação dos alimentos Absorção e processamento dos alimentos. Gasto energético e necessidades nutricionais

Obesidade

Síndrome Metabólica

Fisiopatologia do Diabetes

Ceto-acidose diabética

Diabetes Mellitus: definição, classificação e critérios diagnósticos, princípios patogênicos.

Avaliação do controle metabólico no Diabetes: peso corporal, crescimento, sintomas, perfil glicêmico, glicosúria, cetonúria, automonitorização, glicose plasmática, glico-hemoglobina, frutossamina, lipídios.

Diabetes Mellitus: complicações crônicas - principais tipos. A importância do controle metabólico na prevenção das complicações

Diabetes Mellitus tipo 2: diagnóstico clínico e laboratorial

Obesidade Síndrome dismetabólica/ Diabetes Mellitus tipo 2 Fisiopatologia Princípios terapêuticos. Estratégias terapêuticas: planejamento alimentar, exercício, drogas.

Diabetes Mellitus tipo 1: diagnóstico clínico e laboratorial

Diabetes Mellitus: peculiaridades do tratamento no DM tipo 1 e Diabetes Mellitus Gestacional Prof Airton Golbert

Neuroendocrinologia: adenomas hipofisários, classificação anatômica e funcional, prevalência, síndromes clínicas e métodos diagnósticos.

Desenvolvimento estatural e puberdade (normal e patológico)

Síndrome de Sheehan

Tireóide - avaliação funcional da tireóide. Exames laboratoriais, drogas que interferem, métodos de imagem. Indicações de rastreamento das doenças tireoidianas.

Tireoidites

Tireotoxicose Critérios diagnósticos; diagnóstico etiológico Princípios terapêuticos.

Hipotireoidismo: congênito e adquirido - critérios diagnósticos e rastreamento; princípios terapêuticos.

Bócio: critérios diagnósticos, classificação, aspectos patogênicos, história natural

Carcinomas da tireóide

Síndrome de Cushing

Insuficiência Supra-renal: hiperplasia congênita, doença de Addison, pós-uso de glicocorticóides. Manifestações clínicas e testes diagnósticos.
Osteoporose e osteopenia

Procedimentos Didáticos:

Aulas teóricas, seminários, discussões de casos clínicos e atividades práticas, conforme programa anexo.

Situações e Critérios de Avaliação:

A avaliação dos alunos constará dos seguintes itens

1. Assiduidade e postura (10 % da nota final do estágio).
2. Fichas dos pacientes avaliados na enfermaria (1 caso) e ambulatório (1 caso) e provas realizadas pelos professores - 30%
3. Apresentação e discussão dos casos clínicos 1 a 6 (20% da nota final do estágio).
4. Prova final, abrangendo todo conteúdo prático e teórico abordado até aquela data.

Representará 40% da nota. A prova será as 08:30 horas e consistirá de questões dissertativas ou testes variados (escolha simples, múltipla e outros).

Bibliografia Básica:

1. Cecil's Textbook of Medicine, última edição
2. Harrison's Principles of Internal Medicine, última edição

Bibliografia Complementar:

616.4 / G815e / 5. ed.

GREENSPAN, Francis S. **Endocrinologia básica e clínica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 599 p. ISBN 8527705869

616.4 / G815b

BECKER, Kenneth L. **Principles and practice of endocrinology and metabolism**. Philadelphia: Lippincott, 1995. 2161 p.

616.462 / P594t / 2nd. / v. 1

PICKUP, John. **Textbook of diabetes**. 2nd. Oxford: Blackwell, 1997. v. 1.

616.4 / B214e

BANDEIRA, Francisco. **Endocrinologia: diagnóstico e tratamento**. Rio de Janeiro: Medsi, 1998. 418 p. ISBN 8571991642.

616.4 / B395p / 3rd.

BECKER, Kenneth L. **Principles and practice of endocrinology and metabolism**. 3rd. Philadelphia: Lippincott, 2001. 2477 p. ISBN 0781717507.

616.4 / D876e / 4th. / v. 1

DEGROOT, Leslie. **Endocrinology**. 4th. Philadelphia: Saunders, 2001. v. 1. ISBN 0721678408.

616.4 / D876e / 4th. / v. 2

DEGROOT, Leslie. **Endocrinology**. 4th. Philadelphia: Saunders, 2001. v. 2. ISBN 0721678408.

616.4 / D876e / 4th. / v. 3

DEGROOT, Leslie. **Endocrinology**. 4th. Philadelphia: Saunders, 2001. v. 3. ISBN 0721678408.

616.407 / L784e

LIVOLSI, Virginia A. **Endocrine pathology**. New York: Churchill Livingstone, 2002. 370 p. ISBN 0443065950.

616.4 / F313e / 4th.



- FELIG, Philip. **Endocrinology & metabolism**. 4th. New York: McGraw-Hill, 2001. 1562 p. ISBN 0070220018.
- 616.4 / B214e
BANDEIRA, Francisco. **Condutas em endocrinologia**. Rio de Janeiro: Medsi, 2003. 412 p. ISBN 8571993084.
- 618.920754 / S749p / 2nd.
SPERLING, Mark A. **Pediatric Endocrinology**. 2nd. Philadelphia: Saunders, 2002c. 796 p. ISBN 0721695396.
- 616.4 / V697e
VILAR, Lucio et al. **Endocrinologia clínica**. Rio de Janeiro: Medsi, 2001. 939 p. ISBN 857199255X.
- 616.83 / A636n
ANTUNES-RODRIGUES, José et al. **Neuroendocrinologia básica e aplicada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 611 p. ISBN 8527709791.
- 616.4 / L732a
LIMA, Josivan Gomes de; NÓBREGA, Maria Lúcia Coelho; NÓBREGA, Lúcia Helena Coelho. **Aulas em endocrinologia**. São Paulo: Atheneu, 2001. 4 CD-ROM.
- 616.4 / L732a
LIMA, Josivan Gomes de; NÓBREGA, Maria Lúcia Coelho; NÓBREGA, Lúcia Helena Coelho. **Aulas em endocrinologia**. São Paulo: Atheneu, 2001. 351 p. Contém um CD-ROM. ISBN 8573793325.
- 616.47 / K82m / v. 32
KONTOGEORGOS, George. (Ed.); KOVACS, Kalman. (Ed.). **Molecular pathology of the pituitary**. Switzerland: Karger, 2004. v. 32. 300 p. ISBN 3805577400.
- 618.924 / P473p
PESCOVITZ, Ora H. (Ed.); EUGSTER, Erica A. (Ed.). **Pediatric endocrinology: mechanisms, manifestations and management**. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2004. 839 p.
- 616.4 / G815b / 7. ed.
GREENSPAN, Francis S.; GARDNER, David G. **Basic & clinical endocrinology**. 7. ed. New York: McGraw Hill, 2004. 976 p.
- 616.4 / W726t / 10. ed.
LARSEN, P. Reed et al. **Williams textbook of endocrinology**. 10. ed. Philadelphia: Saunders, 2003. 1927 p.
- 616.44 / B836d / 2nd.
BRAVERMAN, Lewis E. (Ed.). **Diseases of thyroid**. 2nd. Totowa: Humana, 2003. 385 p.
- 616.4 / M512e
MEIKLE A. Wayne. (Ed.). **Endocrine replacement therapy in clinical practice**. Totowa: Humana Press, 2003. 549 p.
- 618.924 / R131p
RADOVICK, Sally. (Ed.); MacGILLIVRAY, Margaret H. **Pediatric endocrinology: a practical clinical guide**. Totowa: Human Press, 2003. ISBN 159259-3364.
- 616.407 / L793e
WINTERS, Stephen Jr(Ed.). **Male hypogonadism: basic, clinical and therapeutic principles**. Totowa: Human Press, 2004. 396 p.
- 616.407 / L793e
LLOYD, Ricardo V. (Ed.). **Endocrine pathology: differential diagnosis an molecular advances**. Totowa: Human Press, 2004. 412 p.
- 616.462 / O48d
OLIVEIRA, José Egidio Paulo de; MILECH, Adolpho. **Diabetes mellitus: clínica, diagnóstico, tratamento multidisciplinar**. São Paulo: Atheneu, 2004. 362 p. ISBN 8573796596.
- 616.4 / V697e / 3. ed.
VILAR, Lucio et al. **Endocrinologia clínica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 988 p. ISBN

8527711052.

618.924 / S938p

STYNE, Dennis M. **Pediatric endocrinology**. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2004. 372 p. ISBN 0781736420.

616.83 / L897n

LOVEJOY, David A. **Neuroendocrinology: an integrated approach**. England: Wiley, 2005. 402 p. ISBN 0470844329.

616.4-09 / M488h

MEDVEI, Victor Cornelius. **The History of clinical endocrinology**. Casterton Hall: The Parthenon Publishing Group, 1993. 551 p. ISBN 1850704279.

618.924 / W111a

WAAL, Henriette A. Delemarre-van de. **Abnormalities in puberty: scientific and clinical advances**. Basel: Karger, 2005. 181 p. ISBN 3805578679.

616.47 / 549p

SHEPPARD, Michael C.. **Pituitary disease**. Boston: Kluwer Academic Publishers, 2002. 276 p. ISBN 1402071221.

618.924 / 2. ed.

WALES, Jeremy K.H; WIT, Jan-Maarten; ROGOL, Alan D. **Pediatric endocrinology and growth**. 2. ed. Edinburgh: Saunders, 2003. 257 p. ISBN 0702026565.

616.462 / S334d

SCHIL, Patrícia Costa de Albuquerque. **Diabetes: manual de exercícios antes, durante e após o programa de tratamento**. São Paulo: Phorte, 2006. 93 p. ISBN 8576550490.

618.17 / A365e

ALDRIGHI, José Mendes (Ed.). **Endocrinologia ginecológica: aspectos contemporâneos**. São Paulo: Atheneu, 2006.

618.924 / M772e / 3. ed.

MONTE, Osmar et al. **Endocrinologia para o pediatra**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 1042 p. Acompanha volume com apêndice. ISBN 9788573798449.

618.924 / M772e / 3. ed.

MONTE, Osmar et al. **Endocrinologia para o pediatra: apêndice**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 178 p. Acompanha o livro. ISBN 9788573798449.

Outras Fontes:

Portal periódicos CAPES – artigos de Endocrinologia.

Mario Saad, Rui M. B. Maciel, Berenice B. Mendonça - livro de Endocrinologia, 2008

Diabetes Mellitus – Ney Cavalcanti e Ruy Lyra; editora Digraphic

