



FAMERV

Faculdade de Medicina de Rio Verde

Fazenda Fontes do Saber

Fone: (64) 3611-2235

Campus Universitário

(64)3611-2200

Rio Verde - Goiás

e-mail: medicina@fesurv.br



### PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Medicina VIII

Código da Disciplina: MED 207

Curso: Medicina

Semestre de oferta da disciplina: 8º

Faculdade responsável: Faculdade de Medicina

Programa em vigência a partir de: 1/02/2015

Número de créditos: 30

Carga Horária total: 450

Horas/Aula: 504

### EMENTA

#### Módulo 1 - Desordens Nutricionais e Metabólicas

Distúrbios nutricionais primários e secundários. Doenças endócrinas e metabólicas: quadro clínico, tratamento; medicamentoso e dietético, epidemiologia. Noções básicas de suporte nutricional.

#### Módulo 2 - Manifestações Externas das Doenças e Iatrogenias

Doenças dermatológicas mais frequentes: epidemiologia, diagnóstico e tratamento. Manifestações externas das doenças sistêmicas, medicamentosas e Iatrogênicas.

#### Módulo 3 – Emergências

Situações e patologias constituintes de riscos agudos à integridade física e/ou mental dos indivíduos requerentes de imediata intervenção médica. Epidemiologia de acidentes e envenenamentos, incluindo os animais peçonhentos (toxicologia).

### OBJETIVOS GERAIS

#### Módulo 1 - Desordens Nutricionais e Metabólicas

Analisar os fatores etiológicos, fisiopatológicos, clínicos e biopsicossociais relacionados às desordens nutricionais, metabólicas e endócrinas mais prevalentes na população.

#### Módulo 2 - Manifestações Externas das Doenças e Iatrogenias

Compreender os processos iatrogênicos e o desenvolvimento das manifestações externas das doenças, considerando os aspectos biopsicossociais, visando à adoção de medidas preventivas, terapêuticas e de promoção à saúde.

#### Módulo 3 – Emergências

Compreender, por meio de identificação dos diagnósticos nosológicos e sindrômicos, aspectos gerais relacionados à situação emergencial, sempre baseados nas características clínicas descritas e explicação

fisiopatogênica dos eventos identificados, visando estabelecer conduta terapêutica emergencial.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

### **Módulo 1 - Desordens Nutricionais e Metabólicas**

- Explicar as alterações metabólicas relacionadas à desnutrição e ao sobrepeso, sua prevalência, etiologia, diagnóstico e sua relação com outras doenças metabólicas, visando estabelecer medidas educativas, profiláticas e tratamento adequado.
- Compreender o controle metabólico do cálcio, fósforo e magnésio, os distúrbios relacionados, enfatizando a osteopenia e prevenção de fraturas.
- Interpretar os resultados dos exames complementares utilizados no diagnóstico diferencial das patologias que cursam com desordens nutricionais e metabólicas, objetivando a confirmação diagnóstica.
- Classificar a topografia das alterações e lesões do eixo Hipotálamo – hipófise - glândulas endócrinas por meio de testes diagnósticos.
- Correlacionar as alterações metabólicas relacionadas à síntese e degradação dos lipídeos com as principais causas e suas consequências no organismo, visando estabelecer diagnóstico, medidas educativas, profiláticas e terapêuticas.
- Explicar as alterações metabólicas relacionadas ao metabolismo da glicose, a redução da sua captação pelas células e a deficiência da síntese intracelular de glicogênio, suas principais causas e consequências, visando estabelecer diagnóstico e terapêutica.
- Conhecer as principais alterações das glândulas: hipófise, tireoide, adrenal, pâncreas e gônadas.

### **Módulo 2 - Manifestações Externas das Doenças e Iatrogenias**

- Descrever os aspectos anatômicos, fisiológicos e histopatológicos da pele, da mucosa e dos anexos cutâneos.
- Valorizar a pele como um órgão imunocompetente e discutir as alterações patológicas que surgem em decorrência das disfunções imunológicas.
- Discutir a importância da pele na autoimagem do indivíduo, conhecer e valorizar as queixas estéticas.
- Descrever as lesões cutâneas elementares e formular diagnósticos sindrômicos e etiológicos.
- Conhecer a influência do estresse sobre as manifestações externas das doenças.
- Identificar os agentes físicos, químicos e biológicos responsáveis pelos principais quadros dermatológicos.
- Interpretar os resultados dos exames complementares utilizados no diagnóstico diferencial de pacientes com manifestações externas das doenças.
- Conhecer dados básicos de dermatopatologia, principalmente das doenças em que o exame histopatológico é necessário para o diagnóstico e/ou decisão terapêutica.

- Descrever os mecanismos de ação, a posologia, as reações adversas e os critérios de elegibilidade dos medicamentos mais frequentemente utilizados na prática dermatológica.
- Propor plano diagnóstico e terapêutico, evitando a iatrogenia.

### **Módulo 3 – Emergências**

- Identificar os sistemas orgânicos afetados emergencialmente. Diagnóstico sindrômico.
- Definir conduta de suporte avançado mais apropriado em cada situação
- Elencar possibilidades nosológicas, baseadas na análise clínica e complementar realizadas.  
Diagnóstico nosológico
- Explicar a fisiopatologia do diagnóstico e a terapêutica da nosologia definida como mais provável a explicar o evento emergencial

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **i. TUTORIA VIII**

#### **Módulo 1 - Desordens Nutricionais e Metabólicas**

1. Síndrome metabólica e dislipidêmica
2. Desnutrição e desidratação.
3. Homeostasia do metabolismo do cálcio e do fósforo no organismo.
4. Raquitismo.
5. Doenças da Hipófise e do Hipotálamo.
6. Diabetes *insipidus*
7. Distúrbios gonadais
8. Patologias da glândula Supra-renal
9. Doenças da Tireoide
10. Diabetes Mellitus tipo 1 e Tipo 2

#### **Módulo 2 - Manifestações Externas das Doenças e Iatrogenias**

1. Hanseníase: fisiopatologia, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico;
2. Dermatite contato alérgica, dermatite de contato por irritante primário e dermatite atópica: fisiopatologia, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico
3. Pênfigo foliáceo e pênfigo vulgar: fisiopatologia, diagnóstico diferencial, terapêutica, propedêutica e prognóstico.
4. Lesões dermatológicas dos pacientes portadores de HIV
5. Acne: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico
6. Alopecia: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico
7. Lesões de pele como: blastomicose, leishmaniose, esporotricose, cromomicose, tuberculose

8. Lesões neoplásicas da pele.

### **Módulo 3 – Emergências**

1. Princípios de Suporte Básico à Vida e suas aplicações.
2. Princípios de conduta na parada cardiorrespiratória, conforme os manuais internacionais
3. Insuficiência respiratória aguda: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico.
4. Coma: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico.
5. Acidente vascular encefálico, isquêmico e hemorrágico: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico.
6. Hemorragia digestiva, alta e baixa: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico.
7. Síndrome de Compartimento Abdominal: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico
8. Insuficiência Hepática, Hipertensão portal e ascite: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico.
9. Peritonite bacteriana: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico
10. Elaborar diagnóstico sindrômico e nosológico para o caso;
11. Síndrome Hepatorrenal: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico;
12. Síndrome da resposta inflamatória aguda, Sepsemia, sepse grave e choque séptico: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico.
13. Choque cardiogênico e suas repercussões hemodinâmicas e sistêmicas e as bases do tratamento do choque cardiogênico.

## **II. MORFOFUNCIONAL**

### **PATOLOGIA CLÍNICA**

- Patologia: História e importância para a atividade médica – correlação com a clínica e imagiologia.
- Pedido do exame Anátomo Patológico e Histopatológico: documento médico e tipos de obtenção do material para exame
- Má formações congênitas e hereditárias – conceitos e exemplos
- Alterações do crescimento e do desenvolvimento.
- Inflação: mecanismos de defesa e alterações anátomo-clínicas
- Linfonodopatias

- Neoplasias benignas e malignas
- Imuno-histoquímica: conceito, aplicação e limitações
- Pele – Doenças inflamatórias, infecciosas e parasitárias
- Sistema respiratório – doenças infecciosas
- Patologia das neoplasias pulmonares e pleurais
- Patologias do trato urinário: inflamação, litíase e neoplasia do adulto e de infância
- Patologia prostática, do escroto e dos testículos
- Patologia do colo uterino e corpo uterino
- Patologia dos ovários
- Patologia mamária não neoplásica
- Patologia do esôfago
- Patologia do estômago
- Patologia dos intestinos
- Patologia das glândulas anexas: fígado
- Patologia das glândulas anexas: pâncreas
- Sistema nervoso: doenças inflamatórias
- Sistema nervoso: neoplasia
- Tireoide: tireoidopatia
- Pele: doenças inflamatórias e neoplasias

### **III. ESTUDO INDIVIDUAL**

Estudos diversos relacionados com os conteúdos ministrados. Nesse momento, o acadêmico utilizará o seu tempo para aprofundar o que foi estudado em sala de aula.

### **III. CONFERÊNCIA VII**

Momento reservado para aprofundamento dos conteúdos de acordo com a necessidade do que foi estudado durante a semana. As conferências são ministradas pelos professores ou convidados.

### **IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO:**

Serão seguidos os critérios da avaliação da tutoria descritos no regulamento da avaliação.

### **V. ESTRATEGIA DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

- PBL/Grupo tutoriais.
- Aulas teórico-prática no Laboratório Morfofuncional.
- Conferências.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ANASTASIOU, L. G. C.; ALVES, P. L. **Processos de Ensino na Universidade**. 9ª edição Joinville: Editora Univelle.
2. MONTEIRO, J. P.; CARMELO, J. S. **Caminhos da Nutrição e terapia nutricional: da concepção à adolescência**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007.
3. MANTOVANI, M. – **Controvérsias e iatogênias na cirurgia de trauma** – 1ª edição editora Atheneu 2007.
4. LARSEN, P. R. – **Willians. – Tratado de Endocrinologia**. Editora Elsevier, 11ª edição 2010.
5. LOPES, A. C. **Fundamentos de toxicologia clínica**. 1ª ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
6. LUCIO, V. **Endocrinologia Clínica**. 3ª edição, Guanabara Koogan 2006 Rio de Janeiro.
7. DUTRA, J.O. **Ciências Nutricionais**. 2ª edição. São Paulo Ed. Sarvier, 2008.
8. DAN, L.W. **Nutrição oral, Enteral e parenteral na Prática Clínica**. 3ª edição Editora Atheneu São Paulo 2006 Vol I e II
9. HERLON, S.M, AUGUSTO S. N, IRINEU, T.V. **Emergências Clínicas Baseadas em Evidências**. 1ª edição Atheneu São Paulo 2005.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. LOPEZ, M; LAURENTYS-MEDEIROS, J. **Semiologia Médica: as bases do diagnóstico clínico**. 5ª ed. Rio de Janeiro: *Editora Revinter*, 2004.
2. BATES, B.; BICKLEY, L. S.; HOEKELMAN, R. A. **Propedêutica médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
3. PORTO, C.C; PORTO, Arnaldo Lemos. **Semiologia Médica**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2009.
4. ROMEIRO, J. V. **Semiologia médica**. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1980.
5. BORGES, D.R. **Atualização Terapêutica De Prado, Ramos e Valle – Diagnóstico e Tratamento (Box)**. 25ª ed. Artes Médicas, 2014.
6. BRUNICARDI, F.C. SCHWARTZ - **Tratado de Cirurgia** – 9ª ed. Revinter, 2013.
7. CARVALHO, W.R.; et. al. **Tratado de Cirurgia do Colégio Brasileiro de Cirurgiões**. 1ª ed. Atheneu, 2009.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade