



FUNDAÇÃO BENEDITO PEREIRA NUNES

CNPJ. 28.964.252/0001-50

FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS

Av. Dr. Alberto Torres, 217 - Centro

Campos dos Goytacazes-RJ - CEP. 28035-580

Telefone/Fax: (22) 2101-2929

Email: [fmc@fmc.br](mailto:fmc@fmc.br)

Home page: [www.fmc.br](http://www.fmc.br)

*(Reconhecida pelo Decreto Federal nº 71.814 de 07/02/73)*

Concurso para Professor da Faculdade de Medicina de Campos  
ANO: 2009  
DISCIPLINA: CLÍNICA MÉDICA

TEMAS:

1. Doença do Refluxo Gastroesofageano
2. Doença Ulcerosa Péptica
3. Colelitíase e Colecistite
4. Pancreatites
5. Abdômen Agudo
6. Hepatites
7. Tuberculose Pulmonar
8. Insuficiência Cardíaca Congestiva
9. Hipertensão Arterial Sistêmica
10. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica
11. Pneumonias
12. Doença Vascular Coronariana
13. Infecções Urinárias
14. Diabetes Mellitus
15. Hipo e Hipertireoidismo
16. Glomerulonefrites
17. Insuficiência Renal Aguda e Crônica
18. Síndrome Plurimetabólica
19. Exames Hematológicos na Prática Clínica
20. Neoplasias do Tórax
21. Anemias
22. Leucemias Agudas e Crônicas
23. Linfomas Hodgkin e não Hodgkin
24. Hemoglobinopatias
25. Febre Reumática
26. Artrite Reumatóide
27. Cefaléia; Diagnóstico Diferencial
28. Lupus Eritematoso Sistêmico
29. Acidente Vascular Cerebral
30. Convulsões

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

.Consensos sobre diagnóstico e tratamento de diabetes, hipertensão, DPOC, asma, síndrome metabólica, obesidade, lombalgia. Disponível na internet: <http://www.consensos.med.br/>

.Veronesi. Doenças Infecciosas e Parasitárias, Atheneu, SP,2004 .

• Calendários de vacinação de crianças, adultos e adolescentes. Ministério da Saúde, 2005.

• Propedêutica Cirúrgica

Dario Birolini e cols

2ª edição -2007

Editora Manole

• Tratado de Clínica Médica

Antônio Carlos Lopes & Vicente Amato Neto

1ª edição -2006

Editora Roca ISBN:857241601

• Harrison Medicina Interna

Deunis L. Kasper, Eugene Braunwald et al

16ª edição -2006

Editora Mcgraw-Hill Professional

• Ceci I Textbook of Medicine

Lee Goldman, J. Claude Bennett

22nd edition - 2003

Publisher: W. B. Saunders Company

• Tratado de Infectologia

Roberto Focaccia, Ricardo Veronese

3ª edição - 2005

Editora Atheneu

• Principles and Practice of Infectious Diseases

Gerald L. Mandell, John Bennett, Raphael Dolin

6th edition -2004

Publisher Churchill Livingstone

• Sleisenger & Fordtran's Gastrointestinal and Liver diseases

Marvin Sleisenger, Mark Feldman, Lawrence Friedman

7th edition -2002

Publisher: W.B. Saunders Company

• Textbook of Gastroenterology

Tadataka Yamada et al

4th edition -2003

Publisher: Lippincott William & Wilkins

• Tratado de Geriatria e Gerontologia

Elizabeth Viana de Freitas, Ligia PY, Anita Libera

1ª edição -2002

Editora Guanabara Koogan

• Williams Hematology

Ernest Burther, Marshall Lichtman et al

17th edition -2001

Publisher: Mcgraw-Hill Company

• Hematologia Fundamentos e Prática

Marco Antônio Zago, Roberto Passeto Falcão, Ricardo Pasquini

Edição revisada e atualizada -2004

Editora Atheneu

- Wintrobe's Clinical Hematology  
G. Richard Lee et al  
10th edition -1999  
Publisher: Lippincott Williams & Wilkins
  
- Braunwald's Heart Disease: a Textbook of Cardiovascular Medicine  
Eugene Braunwald  
7th edition -2004  
Publisher: W.B. Saunders Company
  
- Reumatologia Guia de Medicina Ambulatorial e Hospitalar UNIFESP/EPM  
Emília Sato 2004  
Editora Manole
  
- Arthritis-and-Allied Conditions  
William Koopman & Larry Moreland  
15th edition -2004  
Publisher: Lippincott William & Wilkins
  
- Rheumatology  
Marc Hochberg et al  
3rd edition -2003  
Publisher C. V. Mosby
  
- Adam's and Victor's Principles of Neurology  
Allan H. Ropper & Robert H. Brown  
8th edition -2005  
Publisher: Lippincott Williams & Wilkins
  
- Neurology in Clinical Practice  
Walter G. Bradley et al  
4th edition -2003  
Publisher: Butterworth-Heinemann
  
- The Kidney  
Barry M. Brenner  
7th edition -2003  
Publisher: W. B. Saunders Company
  
- Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrólitos  
Miguel Carlos Riella  
4a edição -2003  
Editora Guanabara Koogan
  
- Propedêutica Ortopédica  
Stanley Hoppenfeld  
1a edição -2003  
Editora Atheneu
  
- Condutas em Cirurgia de Urgência  
Milton Steinman e cols  
2003  
Editora Atheneu ISBN: 857379623
  
- Condutas no Paciente Grave  
Elias Knobel  
2006  
Editora Atheneu ISBN: 857379825
  
- Emergências Clínicas Baseadas em Evidências  
Herlon Saraiva Martins e cols  
2005  
Editora Atheneu ISBN: 8573797738
  
- Sabiston Tratado de Cirurgia  
C. Townsend e cols  
2005  
Editora Elsevier ISBN: 8535215816



**FUNDAÇÃO BENEDITO PEREIRA NUNES**

CNPJ. 28.964.252/0001-50

**FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS**

Av. Dr. Alberto Torres, 217 - Centro

Campos dos Goytacazes-RJ - CEP. 28035-580

Telefone/Fax: (22) 2101-2929

Email: [fmc@fmc.br](mailto:fmc@fmc.br)

Home page: [www.fmc.br](http://www.fmc.br)

*(Reconhecida pelo Decreto Federal nº 71.814 de 07/02/73)*

**Concurso para Professor da Faculdade de Medicina de Campos**

**ANO: 2009**

**DISCIPLINA: FARMACOLOGIA**

**TEMAS:**

- Farmacocinética
- Aminas simpaticomiméticas
- Anestésicos locais
- Bloqueadores neuromusculares
- Colinérgicos e antagonistas
- Diuréticos
- Anti-hipertensivos
- Antibióticos B-lactâmicos
- Cardiotônicos

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

- Principais livros de Farmacologia e Terapêutica.
- Jornais e periódicos relativos a área de Farmacologia.



FUNDAÇÃO BENEDITO PEREIRA NUNES

CNPJ. 28.964.252/0001-50

FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS

Av. Dr. Alberto Torres, 217 - Centro

Campos dos Goytacazes-RJ - CEP. 28035-580

Telefone/Fax: (22) 2101-2929

Email: fmc@fmc.br

Home page: www.fmc.br

(Reconhecida pelo Decreto Federal nº 71.814 de 07/02/73)

**Concurso para Professor da Faculdade de Medicina de Campos**  
**ANO: 2009**  
**DISCIPLINA: PATOLOGIA GERAL E ANATOMIA PATOLÓGICA**

**TEMAS:**

- 1 - Inflamação aguda e crônica.
- 2 - Neoplasias: Conceito, nomenclatura, epidemiologia, defesa dos hospedeiros contra os tumores, características clínicas dos tumores. Gradação e estadiamento dos tumores.
- 3 - Tumores cutâneos.
- 4 - Patologia pulmonar: Infecções pulmonares, doenças pulmonares obstrutivas e neoplasias pulmonares.
- 5 - Patologia esôfago-gástrica: Doenças inflamatórias do esôfago e estômago, Tumores esôfago-gástrica.
- 6 - Patologia intestinal: Doenças inflamatórias e neoplásicas do trato intestinal.
- 7 - Trato genital masculino: Neoplasias do pênis e testículo; Hiperplasia e carcinoma prostático.
- 8 - Tumores do trato genital feminino: Patologia não neoplásicas e neoplásicas do colo e corpo uterino; Tumores ovarianos.
- 9 - Cardiopatia isquêmica.
- 10 - Patologia da mama feminina: Lesões epiteliais benignas e Carcinoma da mama feminina.

**Bibliografia Sugerida:**

- KUMNAR, V. ABBASi A. K., Fausto N. Robbins e Contran: *Patologia: Bases patológicas das doenças*; 7<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- RUBIN, E. *Bases clinicopatológicas da Medicina*, 4<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogran, 2005.
- BRASILEIRO FILHO, G. *Bogliogo: Patologia*. 7<sup>a</sup>ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogar, 2006.
- MONTENEGRO, M. R.i FRANCO, M. *Patologia Processos Gerais*. 4<sup>a</sup> ed. São Paulo: Atheneu, 2004.
- ROSAI, J. *Rosai And Ackerman's Surgical Pathology*. ga ed. [S. I]: Elsevier, 2004.



FUNDAÇÃO BENEDITO PEREIRA NUNES

CNPJ. 28.964.252/0001-50

FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS

Av. Dr. Alberto Torres, 217 - Centro

Campos dos Goytacazes-RJ - CEP. 28035-580

Telefone/Fax: (22) 2101-2929

Email: fmc@fmc.br

Home page: www.fmc.br

(Reconhecida pelo Decreto Federal nº 71.814 de 07/02/73)

## Concurso para Professor da Faculdade de Medicina de Campos

ANO: 2009

DISCIPLINA: IMUNOLOGIA

TEMAS:

### 1- Componentes do sistema imunitário

Origem, morfologia e função das células do sistema imunitário; Tecidos e órgãos linfóides; Circulação dos linfócitos.

### 2- Antígenos

Propriedades gerais dos antígenos; Bases químicas da imunogenicidade; Bases químicas da especificidade antigênica; Antígenos timo-dependentes e timo-independentes; Mitógenos; Mecanismos de ação dos adjuvantes.

### 3- Moléculas com regiões variáveis: Imunoglobulinas (Igs) e Receptores de Células T (TCR)

Estrutura e função das Igs e dos TCRs; Classes e subclasses de Igs; Geração da diversidade; das Igs dos TCRs; Base físico-química da interação antígeno-anticorpo; Produção e aplicação de anticorpos monoclonais.

### 4- Apresentação de antígenos e o Complexo de Histocompatibilidade principal (MHC)

Captura dos antígenos proteicos pelas células apresentadoras de antígenos; Estrutura e o papel dos produtos do MHC; Vias de processamento e apresentação dos antígenos protéicos aos linfócitos T.

### 5- Sistema Complemento

Componentes do sistema complemento; Vias de ativação do sistema complemento; Substâncias que ativam o complemento humano; Efeitos biológicos mediados pelos produtos do complemento; Alterações nas proteínas do complemento.

### 6- Imunidade inata e adaptativa

Componentes da imunidade inata; O papel da imunidade inata na estimulação das respostas; da imunidade adaptativa; Bases da resposta imune adaptativa; Aspectos quantitativos e cinéticos das respostas imunes primária e secundária.

### 7- Inflamação

Ativação do processo inflamatório; Mediadores da inflamação; Efeitos vasculares; Moléculas de adesão celular; Migração celular para o foco inflamatório; Fases do processo inflamatório; Aspectos morfológicos gerais da inflamação.

### 8- Respostas imunes celulares e humorais

Citocinas envolvidas na ativação de linfócitos T; Etapas da resposta imune por células T; Expansão clonal; Diferenciação de células T virgens e células efetoras; Mecanismos efetores da imunidade mediada por células; Desenvolvimento das células T de memória; Regulação da resposta celular; Respostas imunes humorais; Estimulação dos linfócitos B induzida por antígenos; Mecanismos da ativação de linfócitos B mediados por células T auxiliares; Mecanismos de ação dos anticorpos; Regulação das respostas imunes humorais.

## 9- Mecanismos gerais da resposta imunitária aos agentes infecto-parasitários

Aspectos cronológicos de uma doença infecciosa; Mecanismos de lesão tecidual induzida pelos agentes parasitários; Resposta imunitária para vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos; Replicação viral e os mecanismos de resposta imunitária; Meios pelos quais os vírus evadem da resposta imunitária; Mecanismos de patogenicidade de bactérias e resposta à infecção; Diferentes maneiras pelas quais protozoários escapam da resposta imunitária; Processos envolvidos na expulsão de nematódeos intestinais; Alguns meios pelos quais os helmintos evadem das defesas do hospedeiro.

## 10- Fundamentos do Imunodiagnóstico

Natureza das amostras clínicas; Importância do diagnóstico individual e coletivo; Interação antígeno-anticorpo *in vitro*; Imunodiagnóstico celular; Classificação e fundamentação do diagnóstico sorológico; Bases para a interpretação de resultados; Controle de qualidade de testes imunossorológicos.

## 11- Bases da imunoprofilaxia e da imunoterapia

Classificação da imunoprofilaxia; Princípios gerais da profilaxia vacinal; Estratégias na preparação de vacinas; Construção de calendário básico de vacinação; Vacinação em situações especiais; Efeitos adversos e segurança em vacinação; Etapas para o desenvolvimento de novas vacinas; Perspectiva em vacinas; Transferência de anticorpos; Soroterapia; Tipos de soros; Eventos adversos em soroterapia.

## 12- Reações de hipersensibilidade \_\_ \_

Classificação de Gell & Coombs; Hipersensibilidade tipo I; Características gerais dos alérgenos; Sensibilização e produção de IgE; Ação dos principais mediadores das reações do tipo I; Conseqüências das reações do tipo I; Detecção da hipersensibilidade Tipo I; Terapia para hipersensibilidade Tipo I; Hipersensibilidade tipo II; Reações de transfusão; Doença hemolítica do recém-nascido; Anemia hemolítica auto-imune; Anemia hemolítica induzida por drogas; Hipersensibilidade tipo III; Formação dos depósitos de imunocomplexo; Reações localizadas do tipo III; Reações generalizadas do tipo III; Hipersensibilidade Tipo IV; Antígenos mais freqüentes; Subpopulação T<sub>H</sub>1; Citocinas relacionadas à hipersensibilidade tipo IV; Desenvolvimento de dermatite de contato; Agravamento de doenças infecto-parasitárias; Teste de hipersensibilidade tardia.

## 13- Imunodeficiências

Classificação das imunodeficiências; Defeitos congênitos que prejudicam a hematopoiese ou o funcionamento das células do sistema imunitário; Deficiências predominantemente humorais; Deficiências predominantemente celulares; Disfunção fagocitária; Deficiências do sistema complemento; Quadros sugestivos para portadores de imunodeficiência; Padrões dos microrganismos infecciosos encontrados nas imunodeficiências; Métodos de avaliação da função imunológica; Principais causas de imunodeficiências secundárias.

## 14- Doenças autoimunes

Autoimunidade fisiológica; Autoimunidade patológica; Tolerância imunológica; Regulação na resposta imunitária; Falência da tolerância: mecanismos da auto-imunidade; Fisiopatologia das principais doenças auto-imunes: Doença de Graves, Tireoidite de Hashimoto, Miastenia Gravis, Diabetes Mellito; Anemia Perniciosa; Doença de Addison; Pênfigo; Síndrome de Goodpasture; Anemia Hemolítica Auto-Imune; Púrpura Trombocitopênica Idiopática; Esclerose Múltipla; Espondilite Anquilozante; Síndrome de Sjögren; Artrite Reumatóide; Lúpus Eritematoso Sistêmico.

## 15- Imunologia dos transplantes

História dos transplantes; Classificação dos transplantes; O papel do MHC; Métodos usados na determinação do perfil de MHC; Bases imunológicas da rejeição do enxerto; Classificação da rejeição; Rejeição aguda; Rejeição hiperaguda; Rejeição crônica; Uso clínico dos transplantes; Manifestações clínicas da rejeição do enxerto; Terapia imunossupressora.

## 16- Câncer e sistema imunitário

Neoplasias: origem e terminologias; Tumores do sistema imunitário; Antígenos tumorais; Teoria da vigilância imune anti-tumoral: resposta imune aos tumores; Evasão da vigilância tumoral; Manipulação da resposta imune para combater tumores; Aumento da atividade das células apresentadoras de antígenos; Terapia com citocinas.

## 17- Banco de sangue, imuno-hematologia e doenças sangüíneas imunomediadas

Grupos sangüíneos e antígenos eritrocitários; Técnicas imunohematológicas; Reaçõe transfusionais; Isoimunização Rh.

### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

ABBAS, AK.; LICHTMAN, AH.; PILLAI, S. *Imunologia celular e molecular*, Rio de Janeiro, Editora Elsevier, 6ª ed, 2008.

BENJAMINI, E.; COICO, R; SUNSHINE, G. *Imunologia*, Guanabara Koogan, 4ª ed., 2002.

FERREIRA, W. & ÁVILA, S.L.M. *Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-íunes*. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, : ed., 2001.

JANEWAY, C.A.J; TRAVERS, P.; WALPORT, M.; SHLOMCHIK, M. *Imunobiologia: o sistema imunológico na saúde e na doença*, Editora Artmed, Brasil, 6ª ed., 2006.

KINDT, T.J.; GOLDSBY, RA; OSBORNE, B.A. *Imunologia de Kuby*, Editora Bookman, 6ª ed., 2008.

PARHAM, P. *O sistema imune*, Artmed, Porto Alegre, 2001.

PEAKMAN, M.; VERGANI, D. *Imunologia Básica e Clínica*, Guanabara-Koogan, 1999.

PEREIRA, WA. *Manual de transplantes de órgãos e tecidos*. Rio de Janeiro, Medsi, 1996.

ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. *Imunologia*, São Paulo, Editora Manole, 6ª ed., 2003.

ROSEN, F.; GEHA, R. *Estudos de casos em imunologia*, Artmed, Porto Alegre, 3ª ed, 2002.

SILVA, W. D.; MOTA, I. *Bier: Imunologia básica e aplicada*, Guanabara Koogan, 5ª ed., 2003.

TERR, A. I., STITES, D.P., PARSLOW, T.G., IMBODEN, J.B. *Imunologia médica*, Guanabara Koogan, 10ª ed., 2004.



**FUNDAÇÃO BENEDITO PEREIRA NUNES**

CNPJ. 28.964.252/0001-50

**FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS**

Av. Dr. Alberto Torres, 217 - Centro

Campos dos Goytacazes-RJ - CEP. 28035-580

Telefone/Fax: (22) 2101-2929

Email: [fmc@fmc.br](mailto:fmc@fmc.br)

Home page: [www.fmc.br](http://www.fmc.br)

*(Reconhecida pelo Decreto Federal nº 71.814 de 07/02/73)*

## Concurso para Professor da Faculdade de Medicina de Campos

**ANO: 2009**

**DISCIPLINA: UROLOGIA**

### TEMAS PARA PROFESSOR TITULAR

- Exames por imagens de trato gênito-urinário;
- Endourologia percutânea e uretero-rensocopia;
- Obstrução e estase urinária;
- Refluxo vésico-ureteral;
- Infecções específicas e inespecíficas de trato gênito-urinário;
- DST e AIDS;
- Litíase urinária;
- Traumatismo de trato gênito-urinário;
- Cistos renais;
- Neoplasias uroteliais;
- Tumores de rim;
- Tumores da próstata;
- Transplante renal;
- Hipertensão renvascular;
- Disfunção miccional;
- Fistula urinária;
- Derivações urinárias;
- Infertilidade masculina;
- Uroginecologia;
- Uropediatria;
- Disfunção erétil peniana;
- Anomalias de trato urinário alto;
- Anomalias de trato urinário médio;
- Anomalias da Uretra e do trato genital masculino;
- Incontinência urinária;
- Tumores do trato genital masculino.

### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

- Urology - Campbell's
- Urology Surgery - Glenn's
- Adult and JOediatric Urology - Gillenwater.

## TEMAS PARA PROFESSOR AUXILIAR I e III

- Anatomia do trato gênito-urinário;
- Embriologia do trato gênito-urinário;
- Sintomas patológicas do trato gênito-urinário;
- Exame físico do trato gênito-urinário;
- Imagenologia do trato gênito-urinário ;
- Endo-urologia e instrumentação retrógrada;
- Urorefrose;
- Refluxo vésico-ureteral;
- Uretrites e prostatites;
- Cistites e orquites;
- Cálculos renais;
- Traumatismos da uretra;
- Traumatismos renais;
- Tumores de urotélio;
- Tumores do rim;
- Hipertrofia benigna da próstata;
- Câncer da próstata;
- Testículos não descidos;
- Epispádia e hipospádia;
- Impotência sexual masculina.

### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

- Urology - Campbell's
- Smith's General Urology



FUNDAÇÃO BENEDITO PEREIRA NUNES

CNPJ. 28.964.252/0001-50

FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS

Av. Dr. Alberto Torres, 217 - Centro

Campos dos Goytacazes-RJ - CEP. 28035-580

Telefone/Fax: (22) 2101-2929

Email: fmc@fmc.br

Home page: www.fmc.br

(Reconhecida pelo Decreto Federal nº 71.814 de 07/02/73)

## Concurso para Professor da Faculdade de Medicina de Campos

ANO: 2009

DISCIPLINA: GINECOLOGIA

### TEMAS:

- 1- Leucorréias
- 2- Doença Inflamatória Pélvica Aguda
- 3- Dor Pélvica Crônica em Ginecologia
- 4- Neoplasias Benignas do Útero
- 5- Prevenção e Diagnóstico Precoce do Câncer do Colo Uterino
- 6- Câncer do Endométrio
- 7- Prevenção do Câncer da Mama
- 8- Alterações Funcionais Benignas da Mama
- 9- Síndrome dos Ovários Policísticos
- 10- Anticoncepção

### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

1. Gynecology. Berek SJ. Lippincott. Williams & Wilkins 2007.
2. Tratado de Ginecologia. FEBRASGO Oliveira HC, Lemgruber I.Revinter 2000.
3. Ginecologia Baseada e Evidencias. Silveira GPG, Ed.Atheneu, 2004.
4. Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar. UNIFESP.Escola Paulista de Medicina. Ginecologia Baracat EC, Lima GR.Manole.2005.
5. Oncologia Ginecológica. Ricci D.M., Piato J.R.M., Piato S, Pinotti JA. Ed.Manole, 2008.
6. Current Obstetrícia e Ginecologia. DeCherney A H., Nathan L.MC Graw Hill. 2005.
7. Clinical Gynecologic Endocrinology and Intertility. Speroff L, Fritz MA, Seventh Edition, 200S, Lippincott Williams & Wilkins, Special Brazil Edition.
8. Endocrinologia Ginecológica. Aspectos Contemporâneos. Aldrighi JM, Editora Atheneu, 2005.
9. Ginecologia Endocrina. Fonseca MA, ET AL.Ed.Roca, 2004.
10. Doenças da Mama. Harris JR et al. Medsi Ed Médica Cienftica Ltda. 2002
11. Breast Cancer. Roses DF. Elsevier. 2005.
12. Doenças da Mama. Piato S, Piato JRM. Revinter. 2006.