



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

**EDITAL CCBS Nº 01/2012**  
**(SELEÇÃO DE MONITORES)**

A Diretoria do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, da Universidade Federal de Campina Grande/UFCG, devidamente autorizada pela Pró-Reitoria de Ensino, comunica aos interessados que estarão abertas as inscrições para seleção de **MONITORES** (Bolsistas e Voluntários) para o Programa Institucional de Monitoria 2012, observados as normas estabelecidas no EDITAL PRE 05/2012 e neste Edital.

O Programa de Monitoria da UFCG contempla duas modalidades - Monitores Bolsistas (valor da bolsa = R\$ 250,00 – duzentos e cinquenta reais) e Monitores Voluntários. Essas duas modalidades atendem aos mesmos objetivos, portanto, obedecem à idêntica sistemática de seleção e avaliação

## **1. DO CALENDÁRIO**

- 1.1. Período de inscrição: 27 a 29 de fevereiro de 2012;
- 1.2. Local de inscrição: Coordenação de Pesquisa e Extensão do CCBS;
- 1.3. Horário: 08h00min às 11h00min; 14h00min às 17h00min;
- 1.4. Divulgação das inscrições homologadas: 02 de março de 2012;
- 1.5. Seleção dos monitores: 05 a 06 de março de 2012;
- 1.6. Divulgação dos candidatos aprovados: 08 de março de 2012;
- 1.7. Assinatura do contrato: 09 de março de 2012;
- 1.8. Vigência do contrato: Período letivo 2012.1 (março/abril/maio/junho) e, a critério do professor-orientador, período letivo 2012.2 (agosto/setembro/outubro/novembro).



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

## 2. DOS REQUISITOS E DA INSCRIÇÃO

2.1. O candidato ao Processo Seletivo do Programa deve atender aos seguintes requisitos:

- 2.1.1. Ser aluno regularmente matriculado em Curso de Graduação da UFCG;
- 2.1.2. Estar no exercício das atividades acadêmicas;
- 2.1.3. Dispor de 12 horas semanais;
- 2.1.4. Ter Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) de no mínimo 6,0 (seis vírgula zero);
- 2.1.5. Haver integralizado na UFCG a disciplina objeto da seleção ou outra cujo conteúdo programático seja equivalente ou módulo(s) que contemple seu conteúdo;
- 2.1.6. Ter obtido, no mínimo, média 7,0 (sete vírgula zero) na disciplina / módulo(s) referida(o)(s) no item 2.1.5, com registro no Histórico Acadêmico da UFCG;
- 2.1.7. Ter inscrição homologada pelo Coordenador Administrativo da Unidade Acadêmica, conforme disposto no art. 51, § 1º, alínea c, do Regimento Geral da UFCG;
- 2.1.8. O aluno poderá participar do Programa de Monitoria por até 4 períodos letivos, intercalados ou não, a contar do período letivo 2010.1.

2.2. O candidato ao Processo Seletivo do Programa de Monitoria da UFCG no ato da inscrição deverá apresentar os seguintes documentos:

- 2.2.1. Ficha de inscrição, conforme formulário apresentado no Anexo I;
- 2.2.2. Comprovante de que está regularmente matriculado no período letivo (RDM devidamente assinado pela Coordenação do Curso);
- 2.2.3. Histórico acadêmico atualizado e assinado pela Coordenação do Curso.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

2.3 Além da documentação citada no item 2.2, o candidato deverá, obrigatoriamente, preencher o formulário virtual de cadastramento através do link: <https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dDhVbXJ6a3VhUI80aWsxLS16ck5xVHc6MQ>

### 3. DAS DISCIPLINAS E NÚMEROS DE VAGAS

Nº	Disciplina	Curso	Professor Orientador	Monitores Solicitados	
				Bolsista	Voluntário
1.	Anatomia do Sistema Endócrino-Reprodutor	Medicina	Denize Nóbrega Pires	02	01
2.	Anatomia do Sistema Urinário	Medicina	Denize Nóbrega Pires	01	01
3.	Anatomia Humana	Enfermagem	Luciana Karla Viana Barroso	02	01
4.	Anatomia: Fundamentos de Anatomia Humana	Medicina	Denize Nóbrega Pires	03	01
5.	Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica	Enfermagem e Medicina	Anunciado Alves de Melo	03	01
6.	Endocrinologia	Medicina	Alberto Jose Santos Ramos	02	02
7.	Ensino e Pesquisa em Saúde I	Enfermagem	Sheila Milena Pessoa dos Santos Fernandes	01	—
8.	Farmacologia	Enfermagem e Medicina	Saulo Rios Mariz	02	—
9.	Fisiologia (Enfermagem), Fisiologia (Módulo dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor –	Enfermagem e Medicina	Jackson Borba da Cruz	03	—



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

	2º Período de Medicina) e Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular (1º Período de Medicina)				
10	Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento, e Histologia e Embriologia	Enfermagem	Alexandre da Nóbrega Marinho CrsitnaRuan Ferreira de Araújo	03	01
11	Histologia e Embriologia do Sistema Nervoso, Sistema Cardiovascular, Sistema Locomotor e Sistema Endócrino Reprodutor	Medicina	Alexandre da Nóbrega Marinho CrsitnaRuan Ferreira de Araújo	01	01
12	Histologia e Embriologia do Sistema Respiratório, Sistema Digestório e Sistema Urinário	Medicina	Alexandre da Nóbrega Marinho CrsitnaRuan Ferreira de Araújo	01	01
13	Imunologia Clínica	Medicina	Maria Teresa Nascimento Silva	01	—
14	Iniciação ao exame clínico	Medicina	Francisco Cleanto Brasileiro	04	04
15	Microbiologia: Microbiologia Básica, Microbiologia Médica, e Microbiologia e Imunologia	Enfermagem Medicina e Engenharia de Alimentos	Mabel Calina de França Paz	03	01
16	Parasitologia	Enfermagem e Medicina	Silvia Tavares Donato	03	—
17	Psicanálise I	Psicologia	Tiago IwasawaNeves	01	01
18	Saúde da Criança e do Adolescente	Enfermagem	Luzibênia Leal de Oliveira	01	—
19	Saúde da Mulher	Enfermagem	Sheila Milena Pessoa dos Santos	01	—



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

			Fernandes		
20	Saúde do Idoso	Enfermagem	Gerlane Ângela da Costa Moreira	02	01
21	Saúde Mental e Atenção Psicossocial	Psicologia	Ângelo Giuseppe Xavier Lima	01	—
22	Semiologia e Semiotécnica I: prática	Enfermagem	Marina Figueira Lellis	02	—
23	Semiologia e Semiotécnica II: teórica e prática	Enfermagem	Lidiany Galdino Felix	02	—
<b>TOTAL</b>				<b>45</b>	<b>17</b>

#### 4. DA SELEÇÃO

4.1 A seleção constará, obrigatoriamente, de uma prova escrita, ficando a critério do coordenador da disciplina objeto da seleção a escolha de outros mecanismos de avaliações complementares a que deve se submeter o candidato;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

4.1.1 A seleção entre as disciplinas ocorrerá da seguinte forma:

Disciplina	Modalidade de avaliação	
	Anatomia do Sistema Endócrino-Reprodutor	Prova escrita
Anatomia do Sistema Urinário	Prova escrita	Prova Prática
Anatomia Humana (Enfermagem)	Prova escrita	Prova Prática e Entrevista
Anatomia: Fundamentos de Anatomia Humana	Prova escrita	Prova Prática
Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica	Prova escrita	–
Endocrinologia	Prova escrita	Prova Prática
Ensino e Pesquisa em Saúde I	Prova escrita	Entrevista
Farmacologia	Prova escrita	–
Fisiologia (Enfermagem), Fisiologia (Módulo dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor – 2º Período de Medicina) e Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular (1º Período de Medicina)	Prova escrita	–
Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento, e Histologia e Embriologia	Prova escrita	–
Histologia e Embriologia do Sistema Nervoso, Sistema Cardiovascular, Sistema Locomotor e Sistema Endócrino Reprodutor	Prova escrita	–
Histologia e Embriologia do Sistema Respiratório, Sistema Digestório e Sistema Urinário	Prova escrita	–
Imunologia Clínica	Prova escrita	–
Iniciação ao exame clínico	Prova escrita	–
Microbiologia: Microbiologia Básica, Microbiologia Médica, e Microbiologia e Imunologia	Prova escrita	Prova Prática e Entrevista
Parasitologia	Prova escrita	Prova Didática e Entrevista
Psicanálise I	Prova escrita	Entrevista
Saúde da Criança e do Adolescente	Prova escrita	–
Saúde da Mulher	Prova escrita	Entrevista
Saúde do Idoso	Prova escrita	Entrevista



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

Saúde Mental e Atenção Psicossocial	Prova escrita	–
Semiologia e Semiotécnica I: prática	Prova escrita	–
Semiologia e Semiotécnica II: teórica e prática	Prova escrita	Prova Didático- prática

4.2 Será eliminado do processo seletivo o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete vírgula zero) em qualquer modalidade de avaliação utilizada;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

4.3 As provas escritas serão realizadas conforme o quadro abaixo:

DATA	HORA	DISCIPLINAS	LOCAL
05/03/2012	08h00min as 10h00min	Anatomia do Sistema Endócrino-Reprodutor; Anatomia do Sistema Urinário; Anatomia Humana (Enfermagem); Anatomia: Fundamentos de Anatomia Humana; Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica; Endocrinologia; Ensino e Pesquisa em Saúde I; Farmacologia; Fisiologia (Enfermagem), Fisiologia (Módulo dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor – 2º Período de Medicina) e Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular (1º Período de Medicina); Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento, e Histologia e Embriologia; Histologia e Embriologia do Sistema Nervoso, Sistema Cardiovascular, Sistema Locomotor e Sistema Endócrino Reprodutor; Histologia e Embriologia do Sistema Respiratório, Sistema Digestório e Sistema Urinário.	Auditório do CCBS
	10h30min as 12h30min	Imunologia Clínica; Iniciação ao exame clínico; Microbiologia: Microbiologia Básica, Microbiologia Médica, e Microbiologia e Imunologia; Parasitologia; Psicanálise I; Saúde da Criança e do Adolescente; Saúde da Mulher; Saúde do Idoso; Saúde Mental e Atenção Psicossocial; Semiologia e Semiotécnica I: prática; Semiologia e Semiotécnica II: teórica e prática.	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

4.4 As demais modalidades de avaliação ocorrerão com data, horário e local a ser definido pelo respectivo professor-orientador, respeitando-se o período estabelecido para a seleção dos monitores (05 a 06 de março de 2012);

4.5 O conteúdo programático de cada disciplina que será utilizado para a seleção dos monitores está disponível no anexo II.

## **5. DA CLASSIFICAÇÃO**

5.1 A classificação dos candidatos, até o limite do número de vagas destinadas para cada disciplina, será realizada de acordo com a ordem decrescente, considerando-se duas casas decimais na média ponderada, calculada pela seguinte fórmula:

$$M = \frac{(6 \times N1 + 3 \times N2 + 1 \times C)}{10}$$

Sendo:

M - média ponderada;

N1 - nota obtida na(s) prova(s) de seleção;

N2 - nota na disciplina ou média do(s) módulo(s) que contemple o conteúdo programático da disciplina;

C - Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).

5.2 Classificar-se-á o candidato que obtiver a maior média ponderada de acordo com a fórmula mencionada acima. Havendo o empate, será classificado em ordem sucessiva, o candidato que tenha obtido a maior média final na disciplina ou módulo(s) correspondente(s), seguido do maior CRA e do maior número de



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

períodos cursados. Ainda persistindo o empate, a classificação será definida por ordem de sorteio.

## **6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

A avaliação dos monitores será realizada de acordo com os critérios estabelecidos pelo Edital PRE Nº 05/2012, não sendo permitida, por nenhuma hipótese, revisão das provas de seleção.

As atribuições do professor-orientador e do aluno-monitor, as atividades vedadas ao aluno-monitor, as condições de exclusão, do contrato e da emissão dos Certificados constam no Edital PRE Nº 05/2012.

Campina Grande, 27 de fevereiro de 2012.

Paulo de Freitas Monteiro  
Diretor do CCBS



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

**ANEXO I**

**EDITAL PRE Nº 05/2012**

**REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO<sup>1</sup>**

\_\_\_\_\_  
*Nome do(a) requerente*

aluno(a) do Curso de \_\_\_\_\_,

Matrícula \_\_\_\_\_,

E-mail \_\_\_\_\_

Fone \_\_\_\_\_,

vem requerer inscrição na seleção do Programa Institucional de Monitoria 2012 para a disciplina \_\_\_\_\_,

vinculada á Unidade Acadêmica de \_\_\_\_\_,

do Centro de \_\_\_\_\_

Nestes termos, pede deferimento.

Campina Grande, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2012.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) requerente

**<sup>1</sup>ANEXAR A ESTE REQUERIMENTO**

- Histórico Acadêmico atualizado e assinado.
- RDM atualizado.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

**ANEXO II  
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Anatomia do Sistema Endócrino-Reprodutor**

- 1. Sistema genital feminino**
- 2. Sistema genital masculino**
- 3. Fígado**
- 4. Pâncreas**

**Anatomia do Sistema Urinário**

- 1. Sistema Urinário: trato urinário alto**
- 2. Sistema Urinário trato urinário baixo**

**Anatomia Humana (Enfermagem)**

- 1. Introdução à Anatomia Humana**
- 2. Sistema Ósseo**
- 3. Sistema Articular**
- 4. Sistema Muscular**
- 5. Sistema Respiratório**
- 6. Sistema Cardiovascular**
- 7. Sistema Urinário**
- 8. Sistema Reprodutor Masculino e Feminino**
- 9. Sistema Digestório**
- 10. Sistema Nervoso**

**Bibliografia**

- 1- DANGELO, J.G. & FATTINI, C.A. Anatomia dos sistemas orgânicos: com a descrição dos ossos, juntas, músculos, vasos e nervos. São Paulo: Atheneu, 2002.**
- 2- MACHADO, Ângelo. Neuroanatomia Funcional. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2004.**
- 3- MOORE, KEITH L. - DALLEY II, ARTHUR F. Anatomia Orientada para Clínica. 4º ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.**
- 4- NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. 2.ed. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 2000.**
- 5- Richard L. Drake, Wayne Vogl, Adam W. M. Mitchell. Gray`s anatomia clínica para estudantes. Rio de Janeiro, Elsevier, 2005.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

**6- TORTORA, GERARD J. - GRABOWSKI, SANDRA REYNOLDS** Princípios de anatomia e fisiologia. 9<sup>o</sup>. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

**Anatomia: Fundamentos de Anatomia Humana**

1. Sistema Esquelético
2. Sistema Muscular
3. Sistema Nervoso
4. Sistema Digestório

**Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica**

- 1- Química de carboidratos
- 2- Química de lipídios
- 3- Química de aminoácidos
- 4- Glicólise e ciclo de Krebs
- 5- Cadeia transportadora de elétrons e fosforilação oxidativa
- 6- Gliconeogênese e Glicogenólise
- 7- Metabolismo de triacilgliceróis (síntese e degradação)
- 8- Oxidação de ácidos graxos e metabolismo de corpos cetônicos (síntese e degradação)
- 9- Metabolismo de proteínas e aminoácidos
- 10-Aspectos bioquímicos da ação hormonal

**Bibliografia**

- 1- NELSON, D. L; & COX, M. M.-LEHNINGER-Princípios de Bioquímica – 4. ed. São Paulo, Sarvier, 2006.
- 2- DEVLIN, THOMAS, Manual de Bioquímica com correlações clínicas. Tradução da 6ª edição americana. São Paulo, Editora Blucher, 2007.
- 3- CHAMPE, P. C. & HARVEY, R. A. Bioquímica Ilustrada. – 3. ed. Porto Alegre, Artes Médicas, 2006.
- 4- VOET, D. & VOET, J. G.-Bioquímica. -3. ed. Porto Alegre, Artmed, 2006.
- 5- SMITH, C., MARKS, A. D. & LIEBERMAN, M.-Bioquímica Médica Básica de Marks- Uma abordagem clínica. 2. ed. Porto Alegre, Artmed, 2007.
- 6- MONTGOMERY, R., CONWAY. T. W. & SPECTOR, A. A. Bioquímica: uma abordagem dirigida por casos. 5. ed. São Paulo, Artes Médicas, 1994.
- 7- MARZZOCO, A. & TORRES, B. B. Bioquímica Básica. Rio de Janeiro, Editora Guanabara, 1990.
- 8- STRYER, L. Bioquímica. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1997.
- 9- WANNMACHER, C. M. D. & DIAS, R. D. Bioquímica fundamental. 6. ed. Porto Alegre, 1988.
- 10- MURRAY, R. K., GRANNER, D. K., MAYES, P. A. & RODWELL, V. W. Happer: Bioquímica. 6. ed. São Paulo, Atheneu, 1990.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

## **Endocrinologia**

- 1. Fisiopatologia do diabetes**
- 2. Classificação e diagnóstico do diabetes**
- 3. Tratamento do diabetes com drogas orais**
- 4. Tratamento do diabetes com insulina**
- 5. Prevenção das complicações do diabetes**
- 6. Rastreamento das principais complicações do diabetes**
- 7. Tratamento das principais complicações do diabetes**
- 8. Hipertireoidismo**
- 9. Hipotireoidismo**
- 10. Doença nodular da tireóide**

## **Ensino e Pesquisa em Saúde I**

- 1. Normas técnicas para apresentação e publicação de trabalhos acadêmicos: NBR 6023**
- 2. Normas técnicas para apresentação e publicação de trabalhos acadêmicos: NBR 14724**
- 3. Aspectos éticos da Pesquisa em Enfermagem: Resolução 196/96;**
- 4. Instrumentos de pesquisa**
- 5. Desenhos de pesquisa**
- 6. A pesquisa em Enfermagem: contribuição para o desenvolvimento da profissão**

## **Farmacologia**

- 1. Introdução à farmacologia: conceitos; importância; histórico; farmacocinética (absorção, distribuição, biotransformação e excreção); vias de administração e formas farmacêuticas; desenvolvimento de fármacos e medicamentos (fases dos estudos para avaliação de eficácia e segurança).**
- 2. Farmacodinâmica (princípios gerais da ação dos fármacos em nível molecular e vias de sinalização de receptores metabotrópicos, catalíticos e canais iônicos).**
- 3. Farmacologia do sistema nervoso autônomo: drogas adrenérgicas e antiadrenérgicas; colinérgicas e anticolinérgicas.**
- 4. Introdução à toxicologia: conceitos; importância; histórico; divisão; princípios metodológicos nas diversas áreas e campos de atuação.**
- 5. Aspectos farmacológicos de analgésicos, anti-inflamatórios (esteroidais e não esteroidais) e antipiréticos.**
- 6. Aspectos farmacológicos de antibióticos (resistência bacteriana adquirida e outras dificuldades na promoção da antibioticoterapia racional; penicilinas, cefalosporinas e outros beta-lactâmicos; quinolonas e macrolídeos).**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

7. **Farmacologia cardiovascular: anti-hipertensivos; antiarrítmicos; drogas usadas na insuficiência cardíaca; antianginosos.**
8. **Aspectos farmacológicos de antiparasitários: antiprotozoários e antihelmínticos.**
9. **Neuropsicofarmacologia: antidepressivos; ansiolíticos; antipsicóticos; anticonvulsivantes.**
10. **Farmacologia dos tratos respiratório e gastrointestinal. Farmacologia do sangue.**

**Fisiologia (Enfermagem), Fisiologia (Módulo dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor – 2º Período de Medicina) e Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular (1º Período de Medicina)**

1. **Fisiologia da Célula.**
2. **Transporte Passivo através da Membrana Celular.**
3. **Transporte Ativo através da Membrana Celular.**
4. **Fisiologia do Músculo Esquelético.**
5. **Fisiologia do Eritrócito.**
6. **Hemostasia.**
7. **Ciclo Cardíaco.**
8. **Sistema Excitador e condutor do Coração.**
9. **Regulação Neural da Pressão Arterial.**
10. **Sinapse Interneuronal.**

#### **Bibliografia**

- 1- **GUYTON, A . C. HALL, J. E. - Tratado de Fisiologia Médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda, 2011.**
2. **GARCIA, E. A . C. - Biofísica. São Paulo: Sarvier, 1998.**
- 3- **BERNE, R. M. ; LEVY, M. N. ; KOEPPEN, M. B. STANTON, A. B. - Fisiologia. 5. ed. São Paulo: Elsevier Editora, 2004.**
- 4- **IRES, M. M. – Fisiologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.**
- 5- **HOUSSAY. B. A. – Fisiologia humana. 7. ed. São Paulo: Artmed Editora, 2004.**
- 6- **COSTANZO, L. S. – Fisiologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.**

#### **Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento, e Histologia e Embriologia**

1. **Tecido epitelial de revestimento**
2. **Tecido epitelial glandular**
3. **Tecido conjuntivo:**
4. **Tecido linfóide I: nódulos linfáticos e linfonodo**
5. **Tecido linfático II: timo e baço**
6. **Gametogênese**
7. **Gastrulação**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

- 8. Malformações**
- 9. Anexos embrionários**
- 10. Gêmeos**

**Histologia e Embriologia do Sistema Nervoso, Sistema Cardiovascular, Sistema Locomotor e Sistema Endócrino-reprodutor**

- 1 Embriologia do sistema nervoso**
- 2 Histologia do sistema nervoso**
- 3 Embriologia do sistema cardiovascular**
- 4 Histologia do sistema cardiovascular**
- 5 Embriologia do sistema locomotor**
- 6 Histologia do sistema locomotor**
- 7 Embriologia do sistema endócrino**
- 8 Histologia do sistema endócrino**
- 9 Embriologia do sistema reprodutor**
- 10 Histologia do sistema reprodutor**

**Histologia e Embriologia do Sistema Respiratório, Sistema Digestório e Sistema Urinário**

- 1 Embriologia do Sistema Respiratório**
- 2 Histologia do Sistema Respiratório**
- 3 Embriologia do sistema Digestório**
- 4 Histologia do sistema Digestório**
- 5 Embriologia do sistema Urinário**
- 6 Histologia do sistema Urinário**

**Imunologia Clínica**

- 1- Hipersensibilidade tipo I, GELL-COOMBS**
- 2- Hipersensibilidade tipo II GELL-COOMBS**
- 3- Hipersensibilidade tipo III GELL-COOMBS**
- 4- Hipersensibilidade tipo IV GELL-COOMBS**
- 5- Imunodeficiência primária- humoral**
- 6- Imunodeficiência primária- celular**
- 7- Imunodeficiência primária - fagócitos-complemento-enzimas**
- 8- Anafilaxia**
- 9- Laboratório em imunologia clínica**
- 10- Dermatite atópica/Dermatite de contato**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

**Iniciação ao exame clínico**

- 1. Anamnese**
- 2. Semiologia da dor e da febre**
- 3. Semiologia do edema**
- 4. Semiologia respiratória**
- 5. Semiologia cardiovascular**
- 6. Semiologia digestória**
- 7. Semiologia urinária**
- 8. Semiologia endócrina**
- 9. Semiologia neurológica**

**Microbiologia: Microbiologia Básica, Microbiologia Médica, e Microbiologia e Imunologia**

- 1. Morfologia e estrutura microbiana**
- 2. Nutrição e metabolismo microbiano**
- 3. Crescimento microbiano**
- 4. Controle de microrganismos**
- 5. Principais agentes antimicrobianos e seus locais de atuação**
- 6. Resistência microbiana - princípios e mecanismos**
- 7. Imunidade – conceitos básicos, componentes do sistema imunológico**
- 8. Imunidade inata e humoral - sua resposta (ação)**
- 9. Gastroenterites virais - principais agentes etiológicos**
- 10. Micologia –dermatomicoses**

**Parasitologia**

- 1. Entamoebas e amebíases**
- 2. Leishmanias e leishmanioses**
- 3. Tripanosoma cruzi e Doença de Chagas**
- 4. Toxoplasma gondii e Toxoplasmose**
- 5. Plasmódios e Malária**
- 6. Áscaris lumbricóides e Ascariíase**
- 7. Ancylostomídeos e Ancilostomose**
- 8. Schistosoma mansoni e Schistosomose**
- 9. Taenias e Teníase e cisticercose**
- 10. Strongyloides stercoralis e Strongiloidose**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

## **Bibliografia**

### **Bibliografia Básica**

- 1- NEVES, D. P.; MELO, A. L.; GENARO, O.; LINARDI, P M.. Parasitologia Humana. 11° ed.. São Paulo: Atheneu, 2005.
- 2- COURA, J R.. Dinâmica das Doenças Parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- 3- REY, Luis. Bases da Parasitologia Médica. 3°. ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- 4- CIMERMAN, Benjamin; CIMERMAN, Sergio. Parasitologia Humana e seus Fundamentos Gerais. 2°. ed.. São Paulo: Atheneu, 2002.
- 5- LEVENTHAL R., CHEADLE, R.. Parasitologia Médica. Texto e Atlas. 4° Ed.. São Paulo: Editorial Premier, 2000.
- 6- VALLADA, E. P..Manual de Exames de Fezes- Coprologia e Parasitologia. São Paulo: Livraria Atheneu Editora, 1993.
- 7- PESSOA, S. B.; MARTINS, A. V.. Parasitologia Médica. 12° ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

### **Bibliografia Complementar**

- 1- VERONESI, R.; FOCACIA, R. Doenças Infeciosas e Parasitárias. 2°. ed.. São Paulo: Atheneu, 2000.V. I e II.
- 2- CIMERMAN, Benjamin; FRANCO, Marco Antonio. Atlas de parasitologia: artrópodes, protozoários e helmintos. São Paulo: Atheneu, 2005.
- 3- MORAES R.G.; LEITE I.C.; GOULART E.G.. Parasitologia e Micologia Humana. 3° Ed.. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 1988.

### **Psicanálise I**

1. Os primórdios da psicanálise
  - 1.1 A influência de J. M. Charcot
  - 1.2 A influência de J. Breuer
- 2 A produção do conceito de inconsciente
  - 2.1 Projeto para uma psicologia científica
  - 2.2 A Interpretação dos Sonhos
- 3 A sexualidade infantil
- 4 A psicanálise: sua clínica, sua ética e seus fins

### **Bibliografia**

- 1- FREUD, S. Edição Standard das Obras Psicológicas Completas de Sigmund Freud. Rio de Janeiro: Imago, 1969.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

**2- LACAN, J. Ato de fundação. In: Outros Escritos. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2003.**

**3- MEZAN, R. Freud: a trama dos conceitos. São Paulo: Perspectiva, 2003.**

### **Saúde da Criança e do Adolescente**

- 1 Imunização**
- 2 Crescimento e desenvolvimento infantil**
- 3 Crescimento e desenvolvimento do adolescente**
- 4 Administração de medicamentos**
- 5 Assistência à criança e adolescente com alterações nutricionais e gastrointestinais**
- 6 Atividades lúdicas no cuidado à saúde da criança e do adolescente**
- 7 Exame físico do rn (pré termo, a termo e pós termo)**
- 8 Assistência à criança e adolescente com alterações respiratórias**
- 9 Oxigenoterapia e cpap**
- 10 Administração de medicamentos**

### **Saúde da Mulher**

- 1 Política de atenção integral a saúde da mulher**
- 2 Relações de gênero e sua interface com as questões relativas à saúde da mulher**
- 3 Abordagem sindrômica das Infecções Sexualmente Transmissíveis**
- 4 Planejamento reprodutivo no contexto da atenção básica em saúde**
- 5 Processo de enfermagem na atenção à saúde da mulher**
- 6 Atenção a mulher no período pré-concepcional e gestacional**
- 7 Atenção no pré/trans/pós parto**

### **Saúde do Idoso**

- 1. Políticas Públicas voltadas à Pessoa Idosa**
- 2. Estatuto do Idoso**
- 3. Avaliação Global da Pessoa Idosa**
- 4. Hipertensão Arterial**
- 5. Diabetes Mellitus**
- 6. Doença de Alzheimer**
- 7. Doença de Parkinson**
- 8. Demências e Depressão na Terceira Idade**
- 9. Osteoporose**
- 10. Quedas e Prevenção de Acidentes**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012

## Bibliografia

- 1- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Envelhecimento e saúde da pessoa idosa. Brasília: Ministério da Saúde, 2006.
- 2- \_\_\_\_\_, Lei n. 8.642, 1994. Dispõe sobre a Política Nacional do Idoso e dá outras providências. Brasília (DF), 2003.
- 3- \_\_\_\_\_, Dispõe sobre a Política Nacional do Idoso e dá outras providências. Brasília (DF), 2003.
- 4- \_\_\_\_\_, Dispõe sobre o Estatuto do Idoso e dá outras providências. Brasília (DF), 2003.
- 5- FREITAS, E. V. et al. Tratado de Geriatria e Gerontologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

## Saúde Mental e Atenção Psicossocial

1. A reforma psiquiátrica brasileira:
  - 1.1 Aspectos históricos;
  - 1.2 Conceitos fundamentais;
  - 1.3 Os dispositivos da Reforma.
2. Aspectos legais da Política Nacional de Saúde Mental
3. O Cartel
  - 3.1 História do conceito;
  - 3.2 Sobre a ética do mais-um e transferência de trabalho;
  - 3.3 O cartel e a transmissão.

## Bibliografia

- 1- JIMENEZ, S. O cartel. [www.ebp.org.br/carteis/pdf\\_carteis/02\\_Jimenez\\_O\\_Cartel.pdf](http://www.ebp.org.br/carteis/pdf_carteis/02_Jimenez_O_Cartel.pdf)
- 2- Lei 10.216. [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/LEIS\\_2001/L10216.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/LEIS_2001/L10216.htm)
- 3- TENÓRIO, F. A reforma psiquiátrica brasileira, da década de 1980 aos dias atuais: história e conceitos. <http://www.scielo.br/pdf/hcsm/v9n1/a03v9n1.pdf>

## Semiologia e Semiotécnica I: prática

1. Medidas de biossegurança
2. Sinais vitais
3. Entrevista e exame físico
4. Cuidado com corpo pós morte



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2012**

**Bibliografia**

- 1- POTTER, P. A.; PERRY, A. G. Fundamentos de enfermagem. São Paulo: Elsevier. 6.ed. 2006, 1976p.  
2- BARROS, A. L. B. L. & Cols. Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. Porto Alegre: Artmed. 2002, 272p.

**Semiologia e Semiotécnica II: teórica e prática**

1. Cuidados de enfermagem na aspiração de vias aéreas
2. Cuidados de Enfermagem na realização de curativos
3. Cuidados de enfermagem na realização de sondagens nasogátrica e nasoenteral
4. Cuidados de Enfermagem aos pacientes com estomas intestinais
5. Cuidados de enfermagem na realização de sondagem vesical de demora
6. Cuidados de enfermagem na preparação e administração de medicamentos