



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014

**EDITAL CCBS Nº 07/2014**  
**(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 2014, observados as normas estabelecidas no EDITAL PRE 14/2014 e neste Edital.

O Programa de Monitoria da UFCG contempla duas modalidades - Monitores Bolsistas (valor da bolsa = R\$ 300,00 – trezentos 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: 12 a 14 de maio de 2014;
- 1.2. Local de inscrição: Coordenação de Pesquisa e Extensão do CCBS;
- 1.3. Horário: 08h00min às 11h00min; 13h00min às 16h00min;
- 1.4. Divulgação das inscrições homologadas: 16 de maio de 2014;
- 1.5. Seleção dos monitores: 19 e 20 de maio de 2014;
- 1.6. Divulgação dos candidatos aprovados: 22 de maio de 2014;
- 1.7. Assinatura do contrato: até 30 de maio de 2014;
- 1.8. Vigência do contrato: período letivo 2014.1 (junho/julho/agosto/setembro) e, a critério do professor orientador, período letivo 2014.2 (outubro/novembro/dezembro/fevereiro).



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

## **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 2014.1 (RDM devidamente assinado pela Coordenação do Curso);
- 2.2.3. Histórico acadêmico atualizado e assinado pela Coordenação do Curso.

2.3 Além da documentação citada no item 2.2, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, preencher o formulário virtual de cadastramento através do link:



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dDhVbXJ6a3VhUI80aWsxLS16ck5xVHc6MQ>

### 3. DAS DISCIPLINAS E NÚMEROS DE VAGAS

Disciplina	Curso	Professor Orientador	Monitores Solicitados	
			Bolsista	Voluntário
Atenção ao Paciente Cirúrgico I	Medicina	Dajane Martins Frazão	01	01
Bases Epistemológicas da Psicologia I	Psicologia	Tiago Iwasawa Neves	02	01
Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular	Enfermagem e Medicina	Jackson Borba da Cruz	01	--
Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento	Medicina	Ana Janaina Jeanine Martins de Lemos	01	--
Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica	Enfermagem e Medicina	Anunciado Alves de Melo	03	01
Cardiologia	Medicina	Valdir Cesarino de Souza	02	02
Ensino e Pesquisa em Saúde I	Enfermagem	Alan Dionizio Carneiro	01	01
Estágio Supervisionado Básico I	Psicologia	Elaine Custódio Rodrigues Gusmão	01	01
Ética e Legislação em Enfermagem	Enfermagem	Alan Dionizio Carneiro	01	--
Farmacologia	Enfermagem e Medicina	Saulo Rios Mariz	--	02
Fisiologia (Módulo dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor)	Enfermagem e Medicina	Jackson Borba da Cruz	01	01
Genealogia e Constituição da Subjetividade I: Infância	Psicologia	Adriana de Oliveira	01	01
Hematologia	Medicina	Geraldo Luís dos Santos	02	02
Histologia e Embriologia	Enfermagem	Ana Janaina Jeanine Martins de Lemos	01	--
Histologia e Embriologia dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Locomotor e Endócrino- reprodutor	Medicina	Cristina Ruan Ferreira de Araújo	01	--
Histologia e Embriologia dos Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário	Medicina	Cristina Ruan Ferreira de Araújo	01	--
História da Psicologia	Psicologia	Francisco Felipe Paiva Fernandes	01	01
Iniciação ao Exame Clínico	Medicina	Alana Abrantes Nogueira de Pontes	03	05



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

Microbiologia	Enfermagem e Medicina	Mabel Calina de França Paz	01	01
Neurologia	Medicina	Alexandre Magno da Nóbrega Marinho	02	02
Parasitologia	Enfermagem e Medicina	Silvia Tavares Donato	03	01
Pneumologia	Medicina	Andreza Araújo de Oliveira Duarte	01	01
Processos Patológicos Gerais	Enfermagem e Medicina	Zenobio Fernandes Rodrigues de Oliveira	02	--
Psicanálise I	Psicologia	Tiago Iwasawa Neves	02	--
Psicanálise II	Psicologia	Francisco Felipe Paiva Fernandes	01	01
Reumatologia	Medicina	Evânia Claudino Queiroga de Figueiredo	02	01
Saúde da Criança e do Adolescente	Enfermagem	Luzibênia Leal de Oliveira	--	02
Saúde da Mulher	Enfermagem	Roberta Lima Gonçalves e Sheila Milena Pessoa dos Santos	02	--
Saúde do Adulto II	Enfermagem	Gilvânia Smith da Nóbrega Moraes	01	02
Semiologia e Semiotécnica I	Enfermagem	Khivia Kiss da Silva Barbosa	02	--
Semiologia e Semiotécnica II	Enfermagem	Erik Cristóvão Araújo de Melo	02	--
Sistema Nervoso	Medicina	Alexandre Magno da Nobrega Marinho	02	02
Sociologia da Saúde	Psicologia	Eduardo Henrique Araújo de Gusmão	01	01
<b>TOTAL</b>			<b>48</b>	<b>33</b>



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

#### 4. DA SELEÇÃO

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

4.1.1 A seleção entre as disciplinas ocorrerá da seguinte forma:

<b>Disciplina</b>	<b>Modalidade de avaliação</b>	
Atenção ao Paciente Cirúrgico I	Prova escrita	--
Bases Epistemológicas da Psicologia I	Prova escrita	Entrevista
Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular	Prova escrita	--
Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento	Prova escrita	--
Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica	Prova escrita	--
Cardiologia	Prova escrita	Entrevista
Ensino e Pesquisa em Saúde I	Prova escrita	--
Estágio Supervisionado Básico I	Prova escrita	Entrevista
Ética e Legislação em Enfermagem	Prova escrita	--
Farmacologia	Prova escrita	Prova didática
Fisiologia (Módulo dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor)	Prova escrita	--
Genealogia e Constituição da Subjetividade I: Infância	Prova escrita	Entrevista
Hematologia	Prova escrita	Prova didática e Entrevista
Histologia e Embriologia	Prova escrita	--
Histologia e Embriologia dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Locomotor e Endócrino- reprodutor	Prova escrita	--
Histologia e Embriologia dos Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário	Prova escrita	--
História da Psicologia	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 2014**

Iniciação ao Exame Clínico	Prova escrita	--
Microbiologia	Prova escrita	--
Neurologia	Prova escrita	Prova prática e Prova didática
Parasitologia	Prova escrita	--
Pneumologia	Prova escrita	--
Processos Patológicos Gerais	Prova escrita	--
Psicanálise I	Prova escrita	Entrevista
Psicanálise II	Prova escrita	Entrevista
Reumatologia	Prova escrita	Prova prática: exame físico
Saúde da Criança e do Adolescente	Prova escrita	--
Saúde da Mulher	Prova escrita	Entrevista
Saúde do Adulto II	Prova escrita	--
Semiologia e Semiotécnica I	Prova escrita	--
Semiologia e Semiotécnica II	Prova escrita	--
Sistema Nervoso	Prova escrita	--
Sociologia da Saúde	Prova escrita	Entrevista

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;

4.3 A prova escrita de cada disciplina será realizada conforme o quadro abaixo:

<b>DATA</b>	<b>HORA</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>LOCAL</b>
<b>19/05/14</b>	<b>08h00min as 10h00min</b>	Atenção ao Paciente Cirúrgico I; Bases Epistemológicas da Psicologia I; Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular; Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento;	<b>Auditórios do CCBS</b>



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

		<p>Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica; Cardiologia; Ensino e Pesquisa em Saúde I; Estágio Supervisionado Básico I; Ética e Legislação em Enfermagem; Farmacologia; Fisiologia (Módulo dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor); Genealogia e Constituição da Subjetividade I: Infância; Hematologia; Histologia e Embriologia; Histologia e Embriologia dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Locomotor e Endócrino- reprodutor; Histologia e Embriologia dos Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário; História da Psicologia.</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>10h30min as</b> <b>12h30min</b></p>	<p>Iniciação ao Exame Clínico; Microbiologia; Neurologia; Parasitologia; Pneumologia; Processos Patológicos Gerais; Psicanálise I; Psicanálise II; Reumatologia; Saúde da Criança e do Adolescente; Saúde da Mulher; Saúde do Adulto II; Semiologia e Semiotécnica I; Semiologia e Semiotécnica II; Sistema Nervoso; Sociologia da Saúde.</p>	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

4.4 Caso opte por fazer a seleção em mais de uma disciplina, o candidato ao Processo Seletivo do Programa de Monitoria do CCBS/UFCG deverá se inscrever em disciplinas que tenham prova escrita aplicada em horários diferentes;

4.5 As demais modalidades de avaliação ocorrerão com data, horário e local a ser definido pelo respectivo professor orientador;

4.6 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 prova escrita ou média aritmética simples obtida nas provas de seleção (para disciplinas que optarem por mais de uma modalidade de avaliação);

N2 - nota na disciplina/módulo ou média aritmética simples das disciplinas/módulos que contemplem 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 nas



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

disciplinas ou módulo(s) correspondente(s), seguido do maior CRA, maior nota na prova escrita e do maior número de 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 14/2014, 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 14/2014.

Campina Grande, 08 de maio de 2014.

Prof. Patrício Marques de Souza  
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 2014

**ANEXO I**

**EDITAL PRE Nº 14/2014  
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 2014 para a disciplina \_\_\_\_\_,

vinculada à Unidade Acadêmica de \_\_\_\_\_,

do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Declaro aceitar as condições estabelecidas neste Edital de Inscrição, no Edital PRE Nº 14/2014, na Portaria PRE Nº 02/2014 e na Resolução Nº 26/2007 da Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário.

Nestes termos, pede deferimento.

Campina Grande, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2014.

---

Assinatura do(a) requerente

---

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

- Histórico Acadêmico atualizado.
- 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 2014**

**ANEXO II  
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Atenção ao Paciente Cirúrgico I**

1. Resposta endócrina e metabólica ao trauma
2. Técnica asséptica
3. Vias de acesso em cirurgia
4. Hérnias da parede abdominal
5. Antibioticoprofilaxia em cirurgia
6. Doenças cirúrgicas das vias biliares
7. Câncer gástrico
8. Apendicite aguda
9. Trombose venosa profunda

**Bases Epistemológicas da Psicologia I**

1. Advento do Mundo Histórico e o nascimento da ciência moderna
2. A Epistemologia Histórica de Gaston Bachelard
3. O problema do pensamento e da realidade e o estatuto científico da psicologia

**Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular**

1. Organização Funcional do Corpo Humano
2. Fisiologia da Célula
3. Transporte Passivo Através da Membrana Celular
4. Transporte Ativo Através da Membrana Celular
5. Potenciais Bioelétricos



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

6. Manometria
7. Ácidos, Bases, Sais e pH das Soluções
8. Termometria
9. Regulação da Temperatura Corporal

**Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento**

1. Gametogênese
2. Gastrulação
3. 3ª semana de desenvolvimento
4. Organogênese
5. Tecido epitelial de revestimento
6. Tecido epitelial glandular
7. Tecido conjuntivo propriamente dito
8. Tecido adiposo
9. Tecido linfóide

**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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

10. Aspectos bioquímicos da ação hormonal

**Cardiologia**

1. Insuficiência cardíaca
2. Arritmias
3. Doença coronariana
4. Hipertensão arterial
5. Doenças congênicas com hipofluxo e hiperfluxo pulmonar

**Ensino e Pesquisa em Saúde I**

1. Normas técnicas para apresentação e publicação de trabalhos acadêmicos: NBR 6023 e NBR 10520
2. Normas técnicas para apresentação e publicação de trabalhos acadêmicos: NBR 14724
3. Ser ético na pesquisa em Enfermagem: Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem e Resolução CNS n. 466/2012
4. Enfermagem: ciência, arte e profissão
5. A pesquisa em Enfermagem: contribuição para construção da identidade profissional

**Estágio Supervisionado Básico I**

1. Afetividade e crianças com necessidades especiais
2. O processo de avaliação psicológica e as crianças com necessidades especiais
3. Psicologia e Educação especial
4. A importância do trabalho com grupos e sua influência no processo de desenvolvimento cognitivo de pessoas com necessidades especiais



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

## **Ética e Legislação em Enfermagem**

1. Distinção entre ética, moral e direito
2. Lei Federal n. 7498/1986 e o Decreto-Lei n. 94.406/1987
3. Lei Federal n. 5.905/73
4. Resolução COFEN n. 311/2007: Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem
5. Distinção entre Imperícia, Negligência e Imprudência
6. Omissão de Socorro
7. Origem da Bioética
8. Princípios da corrente da bioética principialista
9. Resolução CNS n. 466/2012: pesquisa envolvendo seres humanos
10. Carta de Direitos dos Usuários dos Serviços de Saúde (Ministério da Saúde)

## **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. Aspectos farmacológicos de analgésicos, anti-inflamatórios (esteroidais e não esteroidais) e antipiréticos
5. 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 2014**

6. Farmacologia cardiovascular: anti-hipertensivos e antiarrítmicos
7. Farmacologia cardiovascular: drogas usadas na insuficiência cardíaca e antianginosos
8. Neuropsicofarmacologia: antidepressivos
9. Neuropsicofarmacologia: ansiolíticos
10. Generalidades sobre Toxicologia

**Prova didática:** o candidato deverá apresentar um seminário de 50 minutos no máximo, sobre o ponto sorteado (no final da prova escrita) em dia e hora a ser avisado pela organização do certame.

**Fisiologia (Módulo dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor)**

1. Fisiologia do Músculo Esquelético
2. Junção Neuromuscular Esquelética
3. Músculo Liso
4. Fisiologia do Eritrócito
5. Hemostasia
6. Ciclo Cardíaco
7. Regulação da Função Cardíaca
8. Sistema Excitador e condutor do Coração
9. Regulação Neural da Pressão Arterial
10. Sinapse Interneuronal

**Genealogia e Constituição da Subjetividade I: Infância**

1. A construção sócio histórica do conceito de infância
2. Infância na contemporaneidade



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

3. O desenvolvimento infantil: zero a doze anos
4. Constituição psíquica: aspectos centrais
5. Teorias do desenvolvimento: Jean Piaget e Lawrence Kohlberg

### **Hematologia**

1. Interpretação do hemograma
2. Anemia falciforme
3. Anemia megaloblástica
4. Anemia ferropriva
5. Fisiologia da coagulação
6. Trombocitopenias
7. Hemofilias
8. Leucemias agudas
9. Leucemias crônicas

### **Histologia e Embriologia**

1. Tecido epitelial de revestimento
2. Tecido epitelial glandular
3. Tecido conjuntivo propriamente dito
4. Tecido adiposo
5. Tecido cartilaginoso
6. Tecido ósseo
7. Tecido linfoide
8. Tecido muscular
9. Tecido nervoso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

**Histologia e Embriologia dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Locomotor e Endócrino- reprodutor**

1. Histologia do sistema nervoso central
2. Embriologia do sistema nervoso central
3. Histologia do tecido cardíaco e dos grandes vasos
4. Embriologia do tecido cardíaco e dos grandes vasos
5. Histologia do tecido muscular
6. Embriologia do tecido muscular
7. Histologia dos órgãos reprodutores feminino e masculino
8. Embriologia dos órgãos reprodutores feminino e masculino
9. Histologia da hipófise e adrenal
10. Embriologia da hipófise e adrenal

**Histologia e Embriologia dos Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário**

1. Histologia porção condutora e respiratória do sistema respiratório
2. Embriologia da porção condutora e respiratória do sistema respiratório
3. Histologia do estômago e intestinos
4. Embriologia do estômago e intestinos
5. Histologia dos rins
6. Embriologia dos rins

**História da Psicologia**

1. Matrizes do Pensamento Psicológico



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

### **Iniciação ao Exame Clínico**

1. Febre
2. Icterícias
3. Dor torácica
4. Dispneia
5. Edema
6. Cefaleia

### **Microbiologia**

1. Bactérias gram-positivas (manifestações clínicas, isolamento e identificação laboratorial)
2. Fungos leveduriformes- isolamento e manutenção da cultura
3. Bactérias Gram-negativas ( enterobactérias de importância clínica)

### **Neurologia**

1. Semiologia e Semiotécnica Neurológica (Escala de avaliação em Neurologia - NIHSS, Hunt-Hess, Fisher, ICH score, ASPECTS, Epworth, MiniMental, Bateria Frontal, Escala de sintomas neuropáticos, Qualidade de Vida em Epilepsia, UPDRS, Escala de Pittsburg, Escala de Barthel, CHAD-VASC)
2. Doenças Cerebrovasculares
3. Epilepsias
4. Polineuropatias
5. Cefaleias
6. Distúrbios do Sono
7. Síndromes Parkinsonianas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014

**Prova prática:** atendimento ambulatorial de paciente agendado.

Itens de avaliação ponderados igualmente: (1) anamnese, (2) exame físico geral e neurológico, (3) aplicação e interpretação de escalas de avaliação neurológica, (4) diagnósticos e (5) proposta terapêutica.

**Prova didática:** apresentação de tema não sorteado para prova escrita.

### **Parasitologia**

1. *Entamoeba histolytica* e Amebíase
2. *Plasmodium* e Malária
3. *Trypanosoma cruzi* e Doença de Chagas
4. *Trichuris trichiura* e Tricuríase
5. *Toxoplasma gondii* e Toxoplasmose
6. *Ascaris lumbricoides* e Ascaridíase
7. *Schistosoma mansoni* e Schistosomose
8. *Taenias*, Teníase e Cisticercose
9. *Sarcoptes scabiei* e Sarna
10. *Pediculus capitis e humanus* e Pediculose

### **Pneumologia**

1. Sinais e sintomas em pneumologia
2. Asma brônquica e dispositivos inalatórios
3. Derrames pleurais
4. DPOC
5. PAC
6. Pneumonia Hospitalar
7. Tromboembolismo pulmonar



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

8. Bronquiectasias
9. Tuberculose pulmonar
10. Câncer de Pulmão

### **Processos Patológicos Gerais**

1. Lesão celular reversível - acúmulos intracelulares de água, glicídios, lipídios e protídios
2. Lesão celular irreversível - necrose e apoptose
3. Inflamação aguda
4. Inflamação crônica - granulomatosa - reparação tecidual
5. Tromboembolismo
6. Hemostasia e infartos
7. Choque
8. Neoplasia

### **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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

## **Psicanálise II**

1. Os quatro conceitos fundamentais da psicanálise lacaniana:
  - 1.1 Estrutura de hiância do inconsciente
  - 1.2 Repetição
  - 1.3 Transferência e a presença do analista
  - 1.4 Montagem e desmontagem da pulsão
2. A invenção do conceito de objeto a
3. Formalizações matematizadas em psicanálise
  - 3.1 A lógica das estruturas subjetivas

## **Reumatologia**

1. Semiologia do aparelho osteolocomotor
2. Osteoartrite
3. Artrite reumatoide
4. Lúpus eritematoso sistêmico
5. Gota
6. Espondiloartrite
7. Reumatismo extra-articular – Síndrome do impacto, tendinite De'Quervain, dedo em gatilho, epicondilite
8. Artrite idiopática juvenil

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

1. Imunização
2. Crescimento e desenvolvimento infantil
3. Crescimento e desenvolvimento do adolescente



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

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 à mulher no planejamento reprodutivo

### **Saúde do Adulto II**

1. Enfermagem em Central de Material e Esterilização
2. Enfermagem em Centro Cirúrgico e Sala de Recuperação Anestésica
3. SAEP (Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória)
4. Preparo cirúrgico do paciente
5. Assistência de enfermagem ao paciente submetido a colecistectomia
6. Assistência de enfermagem ao paciente submetido a prostatectomia



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

### **Semiologia e Semiotécnica I**

1. Procedimentos de enfermagem empregados na manutenção do ambiente biologicamente seguro
2. Sinais Vitais
3. Introdução a entrevista e ao exame físico
4. Exame físico e entrevista: sistema tegumentar e osteomuscular
5. Exame físico e entrevista: cabeça e pescoço e sistema neurológico
6. Exame físico e entrevista: sistema respiratório
7. Exame físico e entrevista: sistema circulatório
8. Exame físico e entrevista: sistema digestivo e geniturinário
9. Cuidado com o corpo pós-morte

### **Semiologia e Semiotécnica II**

Prova escrita dissertativa sobre os cuidados de enfermagem e o processo de enfermagem de um dos seguintes procedimentos sorteados:

1. Oxigenoterapia
2. Aspiração das vias aéreas artificiais (cânula de traqueostomia)
3. Cateterismo vesical (masculino e feminino)
4. Sondagem gástrica/enteral
5. Curativos
6. Administração de medicamentos

### **Sistema Nervoso**

1. Histologia do Sistema Nervoso Periférico e do Sistema Nervoso Central
2. Embriologia do SNC



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
PROGRAMA DE MONITORIA 2014**

3. Anatomia de Medula, Cerebelo e Tronco Encefálico
4. Anatomia de Diencefalo e Telencefalo
5. Fisiologia da Visão e da Audição
6. Corticalização, Funções Intelectuais e Memória
7. Neurofisiologia do Comportamento e suas Correlações com o Sistema Vegetativo
8. Anatomia e Fisiologia do Sistema Nervoso Autônomo

### **Sociologia da Saúde**

1. Aproximações entre a psicologia e a sociologia
2. Os estados de saúde e seus determinantes sociais
3. Saúde, doença e suas interpretações culturais e sociais
4. Psicologia e relações de poder: as relações entre psicólogo e paciente
5. Sofrimento e contemporaneidade