



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

**EDITAL CCBS Nº 06/2015
(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 2016, observados as normas estabelecidas no EDITAL PRE 13/2016 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: 20 a 22 de junho de 2016;
- 1.2. Local de inscrição: Coordenação de Pesquisa e Extensão do CCBS;
- 1.3. Horário: 08h00min às 12h00min; 13h00min às 16h00min;
- 1.4. Divulgação das inscrições homologadas: 23 de junho de 2016;
- 1.5. Seleção dos monitores: 27 e 28 de junho de 2016;
- 1.6. Divulgação dos candidatos aprovados: até 30 de junho de 2016;
- 1.7. Assinatura do contrato: 01 de julho de 2016;
- 1.8. Vigência do contrato: 2016.1 - julho, agosto, setembro e outubro.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016

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. Não haver participado do Programa de Monitoria por 4 períodos letivos, intercalados ou não, a contar do período letivo 2010.1;
- 2.1.8. Não estar realizando estágio com carga horária semanal superior a 30 horas;
- 2.1.9. Ter inscrição homologada.

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 2016.1 (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 2016

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dDhVbXJ6a3VhUl80aWsxLS16ck5xVHc6MQ>

3. DAS DISCIPLINAS E NÚMEROS DE VAGAS

Disciplina	Curso	Professor Orientador	Monitores Solicitados	
			Bolsista	Voluntário
Anatomia Humana (prática)	Enfermagem	Luciana Karla Viana Barroso	03	01
Atenção ao Paciente Crítico	Enfermagem	Taciana da Costa Farias Almeida	01	01
Bases Anatomofisiológicas aplicada a Psicologia	Psicologia	Ezymar Gomes Cayana	01	01
Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular	Medicina	Carmem Dolores de Sá Catão, Jackson Borba da Cruz	01	--
Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento	Medicina	Ana Janaina Jeanine Martins de Lemos Jordão, Cristina Ruan Ferreira de Araújo	01	--
Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica	Enfermagem e Medicina	Anunciado Alves de Melo	03	01
Cardiologia	Medicina	Valdir Cesarino de Souza	02	01
Ensino e Pesquisa em Saúde I	Enfermagem	Gisetti Corina Gomes Brandão	02	--
Farmacologia	Enfermagem e Medicina	Saulo Rios Mariz	02	--
Fundamentos de Anatomia Humana	Medicina	Denize Nóbrega Pires, Sandra Nisia de Andrade Ribeiro Machado	02	01
Gastroenterologia	Medicina	Marília Marques Pereira Lira	02	02
Gestão em Saúde	Enfermagem	Francisco de Sales Clementino	01	01
Histologia e Embriologia	Enfermagem	Ana Janaina Jeanine Martins de Lemos Jordão, Cristina Ruan Ferreira de Araújo	01	--
História da Psicologia	Psicologia	José Roniere Moraes Batista	01	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 2016

Iniciação ao Exame Clínico	Medicina	Alana Abrantes Nogueira de Pontes	--	06
Metodologia Científica e Informática Médica	Medicina	Ezymar Gomes Cayana	01	01
Microbiologia	Enfermagem e Medicina	Mabel Calina de França Paz	02	--
Neurologia	Medicina	Alexandre Magno da Nóbrega Marinho	02	02
Ortopedia e Traumatologia	Medicina	Giovannini César A L de Figueiredo	01	01
Otorrinolaringologia	Medicina	Valéria Wanderley Pinto Brandão Marquis	01	01
Parasitologia	Enfermagem e Medicina	Iara Bezerra de Oliveira	--	03
Pneumologia	Medicina	Andrezza Araújo de Oliveira Duarte	02	--
Processos Patológicos Gerais	Enfermagem e Medicina	Zenobio Fernandes Rodrigues de Oliveira	02	--
Processos Psicológicos Básicos	Psicologia	José Roniere Moraes Batista	01	01
Psicanálise II	Psicologia	Francisco Felipe Paiva Fernandes	01	01
Psicologia Médica	Medicina	Luciene de Mélo Paz	01	01
Reumatologia	Medicina	Evânia Claudino Queiroga de Figueiredo	02	02
Saúde da Criança e do Adolescente	Enfermagem	Juliana Andreia Fernandes Noronha	01	01
Saúde da Mulher	Enfermagem	Elisabete Oliveira Colaço	--	02
Saúde do Adulto II	Enfermagem	Gilvânia Smith da Nóbrega Moraes	01	01
Saúde Mental e Atenção Psicossocial	Psicologia	Ângelo Giuseppe Xavier Lima	01	--
Semiologia e Semiotécnica I	Enfermagem	Marina Figueira Lellis	02	--
Semiologia e Semiotécnica II	Enfermagem	Erik Cristóvão Araújo de Melo	02	--
Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico	Medicina			
Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente anatomia	Medicina	Denize Nóbrega Pires, Sandra Nisia de Andrade Ribeiro Machado	02	01
Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente fisiologia	Medicina	Jackson Borba da Cruz	02	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016

Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente histologia e embriologia	Medicina	Ana Janaina Jeanine Martins de Lemos Jordão	01	--
Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário	Medicina			
Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente anatomia	Medicina	Denize Nóbrega Pires, Sandra Nisia de Andrade Ribeiro Machado	02	01
Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente fisiologia	Medicina	Jackson Borba da Cruz	01	--
Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente histologia e embriologia	Medicina	Ana Janaina Jeanine Martins de Lemos Jordão	01	--
Sociologia e Antropologia da Saúde	Enfermagem	Marina Figueira Lellis	01	01
TOTAL			56	36

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:

Disciplina	Modalidade de Avaliação	
Anatomia Humana (prática)	Prova escrita	Prova prática / Entrevista
Atenção ao Paciente Crítico	Prova escrita	--
Bases Anatomofisiológicas aplicada a Psicologia	Prova escrita	Entrevista
Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular	Prova escrita	--
Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento	Prova escrita	Prova prática
Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica	Prova escrita	--
Cardiologia	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 2016

Ensino e Pesquisa em Saúde I	Prova escrita	Entrevista
Farmacologia	Prova escrita	--
Fundamentos de Anatomia Humana	Prova escrita	--
Gastroenterologia	Prova escrita	Análise curricular
Gestão em Saúde	Prova escrita	--
Histologia e Embriologia	Prova escrita	Prova prática
História da Psicologia	Prova escrita	Entrevista
Iniciação ao Exame Clínico	Prova escrita	--
Metodologia Científica e Informática Médica	Prova escrita	Entrevista
Microbiologia	Prova escrita	--
Neurologia	Prova escrita	Prova prática
Ortopedia e Traumatologia	Prova escrita	--
Otorrinolaringologia	Prova escrita	Prova prática
Parasitologia	Prova escrita	Prova prática
Pneumologia	Prova escrita	--
Processos Patológicos Gerais	Prova escrita	Prova didática
Processos Psicológicos Básicos	Prova escrita	Entrevista
Psicanálise II	Prova escrita	Entrevista
Psicologia Médica	Prova escrita	--
Reumatologia	Prova escrita	Prova teórico-prática
Saúde da Criança e do Adolescente	Prova escrita	--
Saúde da Mulher	Prova escrita	--
Saúde do Adulto II	Prova escrita	--
Saúde Mental e Atenção Psicossocial	Prova escrita	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016

Semiologia e Semiotécnica I	Prova escrita	--
Semiologia e Semiotécnica II	Prova escrita	--
Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente anatomia	Prova escrita	--
Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente fisiologia	Prova escrita	--
Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente histologia e embriologia	Prova escrita	--
Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente anatomia	Prova escrita	--
Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente fisiologia	Prova escrita	--
Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente histologia e embriologia	Prova escrita	--
Sociologia e Antropologia da Saúde	Prova escrita	--

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:

DATA	HORA	DISCIPLINA	LOCAL
27/06/16	08h00min as 10h00min	Anatomia Humana (prática); Atenção ao Paciente Crítico; Bases Anatomofisiológicas aplicada a Psicologia; Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular; Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento; Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica; Cardiologia; Ensino e Pesquisa em Saúde I; Farmacologia; Fundamentos de Anatomia Humana; Gastroenterologia; Gestão em Saúde;	Auditório 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 2016

		Histologia e Embriologia; História da Psicologia; Iniciação ao Exame Clínico; Metodologia Científica e Informática Médica; Microbiologia; Neurologia; Ortopedia e Traumatologia; Otorrinolaringologia.	
	10h30min as 12h30min	Parasitologia; Pneumologia; Processos Patológicos Gerais; Processos Psicológicos Básicos; Psicanálise II; Psicologia Médica; Reumatologia; Saúde da Criança e do Adolescente; Saúde da Mulher; Saúde do Adulto II; Saúde Mental e Atenção Psicossocial; Semiologia e Semiotécnica I; Semiologia e Semiotécnica II; Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente anatomia; Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente fisiologia; Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular Linfático e Hematológico – componente histologia e embriologia; Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente anatomia; Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente fisiologia; Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário –	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016

		componente histologia e embriologia; Sociologia e Antropologia da Saúde.	
--	--	---	--

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

sucessiva, o candidato que tenha obtido a maior média final nas 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 13/2016, 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 13/2016.

Campina Grande, 15 de junho de 2016.

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 2016

ANEXO I

EDITAL CCBS Nº 13/2016
REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO¹

_____,
Nome do(a) requerente

aluno(a) do Curso de _____,

Matrícula _____,

E-mail _____

Fone _____,

vem requerer inscrição na seleção do Programa Institucional de Monitoria 2015 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 13/2016, 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 2016.

Assinatura do(a) requerente

¹**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 2016**

**ANEXO II
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Anatomia Humana (prática)

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

Atenção ao Paciente Crítico

1. O ambiente de Urgência e Emergência: atuação do enfermeiro e aspectos estruturais/ organizacionais
2. Problemas de Comunicação e Equipe: dos setores de urgência e emergência às UTIs
3. Avaliação e monitorização do paciente crítico: papel do enfermeiro
4. Sistematização da Assistência de Enfermagem Aplicada à UTI
5. A atuação do enfermeiro no processo de doação-transplante
6. Humanização do Atendimento em UTI: como eu reflito sobre?
7. Terminalidade e morte na UTI: qual o papel do enfermeiro diante desta finitude?



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

Bases Anatomofisiológicas aplicada a Psicologia

1. Estrutura e funções do córtex cerebral
2. Áreas encefálicas relacionadas com as emoções
3. O Sistema Límbico
4. Mecanismos de alerta e atenção e ciclo vigília-sono
5. Bases da Fisiologia Sensorial. Somestesia.
6. Os sentidos (Visão, audição, olfato, paladar e tato)

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

Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento

Prova escrita

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

8. Tecido adiposo
9. Tecido linfóide

Prova prática

1. Tecido epitelial de revestimento
2. Tecido epitelial glandular
3. Tecido conjuntivo propriamente dito
4. Tecido adiposo
5. 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
10. Aspectos bioquímicos da ação hormonal

Cardiologia

1. Insuficiência cardíaca
2. Arritmias
3. Doença coronariana
4. Hipertensão arterial
5. Cardiopatias congênitas



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

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

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
4. Farmacologia do sistema nervoso autônomo: drogas colinérgicas e anticolinérgicas
5. Farmacologia cardiovascular: digitálicos
6. Farmacologia cardiovascular: drogas para o tratamento da angina
7. Farmacologia cardiovascular: anti-hipertensivos
8. Farmacologia cardiovascular: antiarrítmicos
9. Neuropsicofarmacologia: antidepressivos



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016

10. Neuropsicofarmacologia: ansiolíticos

Fundamentos de Anatomia Humana

1. Sistema Articular (Articulações – Generalidades) – tipos de articulações, classificações, principais articulações do corpo humano
2. Sistema Esquelético Axial- descrição anatômica dos ossos
3. Sistema Esquelético Apendicular: Membros Superiores e Inferiores - descrição anatômica dos ossos
4. Sistema Respiratório – generalidades, vias aéreas superiores e inferiores e anatomia sistêmica e segmentar dos pulmões
5. Sistema Digestório – generalidades, tudo digestório
6. Sistema Circulatório – anatomia geral das artérias, veias e linfáticos, superior e inferior
7. Sistema Urinário – rins e vias urinárias – anatomia sistêmica e segmentar dos rins
8. Sistema Reprodutor Feminino – principais componentes anatômicos
9. Sistema Reprodutor Masculino- principais componentes anatômicos
10. Sistema Nervoso Central – Generalidades

Gastroenterologia

1. Doença do Refluxo Gastroesofágico
2. Doença Ulcerosa Péptica
3. Hemorragia Digestiva Alta
4. Doença Diverticular dos Cólon
5. Doenças inflamatórias intestinais
6. Icterícia
7. Hepatites Virais Agudas
8. Cirrose hepática
9. Pancreatite Aguda



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

Gestão em Saúde

1. Introdução às Teorias da Administração
2. Funções do Processo Administrativo: Planejamento, Organização, Direção, Supervisão, Controle e Avaliação
3. Administração do Pessoal de Enfermagem
4. Política de Educação Permanente em Saúde
5. A Qualidade e a Avaliação dos Serviços de Saúde e de Enfermagem
6. Ética e Gerenciamento em Enfermagem

Histologia e Embriologia

Prova escrita

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

Prova prática

1. Tecido epitelial de revestimento
2. Tecido epitelial glandular
3. Tecido conjuntivo propriamente dito
4. Tecido adiposo
5. Tecido cartilaginoso
6. Tecido ósseo



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016

7. Tecido linfoide
8. Tecido muscular
9. Tecido nervoso

História da Psicologia

1. O Surgimento da Psicologia Moderna

Influência da Filosofia

Filosofia grega (Platão e Aristóteles)

Filosofia na Idade Média (Santo Agostinho e São Tomás de Aquino)

Primórdios da Ciência Moderna (René Descartes; Auguste Comte; John Locke)

Influência da Fisiologia

O impulso neural (Hermann Helmholtz)

Limiar de dois pontos (Weber)

Relação quantitativa entre mente-corpo (Fechner)

Wundt e o Laboratório de Psicologia Experimental

2. Matrizes do Pensamento Psicológico

3. Escolas de Psicologia

Estruturalismo

Funcionalismo

Behaviorismo

Gestalt

Psicanálise

Iniciação ao Exame Clínico

1. Semiologia da dor
2. Semiologia das febres
3. Semiologia das icterícias
4. Semiologia dos edemas



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

5. Relação médico-paciente
6. Semiologia do gênitourinário
7. Semiologia da dispneia

Metodologia Científica e Informática Médica

1. Como elaborar um projeto de pesquisa?
2. Normas de Apresentação de Trabalhos
3. Tipos de Estudo (Revisão Sistemática; Ensaio Clínico Randomizado; Estudos de Coorte; Estudos Epidemiológicos; Estudos Observacionais; Estudos Transversais; Relatos de Caso)
4. Aspectos éticos na pesquisa científica envolvendo seres humanos e animais

Microbiologia

1. Bactérias gram-positivas (manifestações clínicas, isolamento e identificação laboratorial)
2. Fungos leveduriformes- isolamento e manutenção da cultura
3. Bactérias Gram-negativas (Enterobacterias de importância clínica)
4. Técnicas práticas de Coloração de Gram, isolamento e identificação de cepas, isolamento de microbiota autóctone

Neurologia

Prova escrita

1. Semiologia e semiotécnica Neurológica Escalas 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 - Avaliação clínica



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

3. Epilepsias - tratamento farmacológico
4. Dor crônica - tratamento farmacológico
5. Cefaleias - classificação internacional cefaleias
6. Distúrbios do sono - avaliação clínica
7. Diagnóstico diferencial Parkinsonismo

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
5. Proposta terapêutica

Ortopedia e Traumatologia

1. Composição, estrutura e metabolismo ósseo
2. Princípios e tratamento das fraturas
3. Princípio e tratamentos das luxações
4. Fraturas expostas
5. Complicações das fraturas
6. Procedimentos cirúrgicos em Ortopedia e Traumatologia
7. Pseudoartrose
8. Lesões ligamentares
9. Lesões de meniscos
10. Malformações de MMSS e MMII



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

Otorrinolaringologia

Prova escrita

1. Patologias da Orelha externa
2. Otites Médias
3. Surdez
4. Labirintopatias
5. Patologias do anel linfático de Waldeyer
6. Laringites
7. Patologias benignas da laringe
8. Rinites
9. Rinossinusites
10. Epistaxis

Prova prática

1. Anamnese otorrinolaringologia
2. Propedêutica em otorrinolaringologia

Parasitologia

Prova escrita

1. *Trichomonas vaginalis*
2. *Leishmania sp.*
3. *T. cruzi*
4. *Entamoeba sp.*
5. *Schistosoma mansoni*
6. *Ascaris lumbricoides*
7. *Wuchereria bancrofti*
8. *Taenia sp.*
9. *Trichuris trichiura*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016

10. *Sarcoptes scabiei*

Prova Prática: identificação e caracterização morfológica dos parasitas listados na prova teórica e preparação de lâminas parasitológicas com fezes conservadas em formol com identificação microscópica.

Pneumologia

1. Asma
2. DPOC
3. Pneumonia adquirida na comunidade
4. Tuberculose pulmonar
5. Câncer de pulmão
6. Tromboembolismo pulmonar
7. Derrames pleurais
8. Pneumonias hospitalares
9. Hipertensão pulmonar
10. Insuficiência respiratória aguda

Processos Patológicos Gerais

Prova escrita

1. Lesão celular hipóxica
2. Necrose e apoptose
3. Inflamação aguda e crônica
4. Distúrbios hidrodinâmicos e tromboembólicos
5. Neoplasia

Prova didática: com sorteio do ponto entre os assuntos listados acima, excetuando o sorteado na prova escrita.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016

Processos Psicológicos Básicos

1. Sensação e Percepção

O processo seletivo da atenção

Sensação: o processo inicial de captação dos estímulos

Percepção: representação estruturada da sensação

Relação entre sensação e percepção segundo a Gestalt

2. Pensamento e linguagem

Elementos do pensamento: imagem, ação e representação

Processo de criação das categorias mentais

Pensamento dirigido: Raciocínio lógico e Solução de problemas

Propriedades da linguagem: ordenação, significado, função social e criatividade

Compreensão, Produção e Aquisição da linguagem (Teorias da Aquisição da Linguagem)

3. Memória

Os processos da memória: codificação, armazenamento e recuperação

Estruturação da memória: o modelo do processamento de informação

O efeito do esquecimento

Múltiplos sistemas de memória

4. Inteligência

A história dos testes de inteligência

Os modelos da inteligência

Inteligência Artificial

5. Motivação

Modelo dos instintos; Modelo homeostático; Modelo de incentivo

Motivação e fisiologia;

Motivação inconsciente: visão da psicanálise

Teoria da Hierarquização das Necessidades Humanas (Maslow)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

6. Emoção

Teorias da Emoção

Teoria James-Lange

Teoria de Cannon-Bard

Teoria dos dois fatores (Schachter)

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

Psicologia Médica

1. A Constituição do Sujeito
2. O Estádio do Espelho como Formador da Função do Eu
3. IRDI – Indicadores de Risco de Desenvolvimento Infantil
4. Sintoma na Psicanálise e o Sintoma na Medicina
5. A Relação Médico Paciente
6. O Conceito de Transferência
7. Estruturas Clínicas: Neurose, Psicose e Perversão



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

Reumatologia

Prova escrita

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

Prova teórico-prática

1. Exame físico
2. Alterações radiográficas

Saúde da Criança e do Adolescente

1. Programa nacional de imunização
2. Crescimento e desenvolvimento infantil
3. Primeiros cuidados de vida com o recém-nascido
4. Sondagem gástrica e vesical crianças
5. Atendimento emergencial em caso de PCR 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 2016

Saúde da Mulher

1. Política de atenção integral à 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 à mulher no período pré-concepcional e gestacional
7. Atenção à mulher no ciclo gravídico e puerperal
8. Atenção à mulher no parto eutócico

Saúde do Adulto II

1. Fundamentação Científica e Assistência de Enfermagem no pré, trans e pós-operatório de cirurgias gerais
2. Fundamentação Científica e Assistência de Enfermagem ao paciente admitido na Unidade de Recuperação Pós-Anestésica
3. Fundamentação Científica e Assistência de Enfermagem ao paciente acometido por complicações pós-operatórias imediatas
4. Fundamentação Científica e Assistência de Enfermagem ao paciente submetido à Prostatectomia
5. Fundamentação Científica e Assistência de Enfermagem ao paciente submetido à Nefrectomia
6. Fundamentação Científica e Assistência de Enfermagem ao paciente submetido à Tireoidectomia



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

Saúde Mental e Atenção Psicossocial

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

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

Semiologia e Semiotécnica II

Cuidados de Enfermagem e o Processo de Enfermagem sobre os seguintes procedimentos:

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

**Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular
Linfático e Hematológico – componente anatomia**

1. Descrição anatômica do Tronco Cerebral- anatomia sistêmica e segmentar
2. Origem, trajeto e função dos Pares Craneanos
3. Medula espinal e nervos espinais
4. Sistema Endócrino Reprodutor Feminino
5. Sistema Endócrino Reprodutor Masculino
6. Sistema Endócrino e Mamas
7. Anatomia do sistema muscular
8. Anatomia do sistema esquelético axial e apendicular
9. Parede Pélvica e assoalho pélvico, Canal Inguinal Profundo e Superficial– composição, paredes, assoalhos, estruturas anatômicas que o atravessam
10. O coração, a aorta torácica trajeto e principais ramos arteriais



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

**Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular
Linfático e Hematológico – componente fisiologia**

1. Fisiologia do Músculo Esquelético
2. Junção Neuromuscular Esquelética
3. Músculo Liso
4. Fisiologia do Eritrócito
5. Hemostasia
6. Hemodinâmica
7. Fisiologia e sinalização do sistema nervoso central
8. Ciclo Cardíaco e Regulação da Função Cardíaca
9. Sistema Excitador e Condutor do Coração
10. Regulação Neural da Pressão Arterial

**Sistemas Nervoso, Endócrino Reprodutor, Locomotor, Cardiovascular
Linfático e Hematológico – componente histologia e embriologia**

1. Histologia e embriologia do Sistema Muscular liso e estriado
2. Histologia e embriologia do Sistema Esquelético
3. Histologia e embriologia do Sistema Cardiovascular
4. Histologia e embriologia do Sistema Reprodutor Feminino
5. Histologia e embriologia do Sistema Reprodutor Masculino
6. Histologia e embriologia do Sistema Nervoso Central
7. Histologia e embriologia do Sistema Nervoso periférico
8. Histologia do Sistema endócrino
9. Embriologia do sistema endócrino



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente anatomia

1. Sistema Digestório, conceito, divisão, cavidade da boca, esôfago, estômago
2. Intestino Delgado, Duodeno, Jejuno e Íleo, Intestino Grosso, Reto e Ânus
3. Glândulas anexas do Trato Digestório: Fígado e Pâncreas: Anatomia sistêmica e segmentar
4. Sistema Porta
5. Vascularidade arterial do abdome anterior, médio e posterior
6. Parede abdominal Antero-lateral – composição anatômica. Pele e tela submucosa, Tela subcutânea, ação dos músculos Antero-laterais, Fascia abdominal
7. Parede Abdominal Posterior – composição anatômica
8. Anatomia sistêmica e segmentar dos Pulmões
9. Vascularização e inervação do sistema Respiratório
10. Vascularização e inervação do sistema Urinário

Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente fisiologia

1. Ventilação mecânica pulmonar
2. Trocas gasosas nos alvéolos e nos tecidos
3. Transporte de oxigênio e dióxido de carbono no sangue
4. Digestão e absorção dos elementos bioquímicos
5. Regulação dos processos gastrintestinais
6. Fisiologia dos processos renais básicos- filtração e reabsorção
7. Regulação renal do sódio e água



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2016**

Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário – componente histologia e embriologia

1. Histologia e embriologia do Sistema Respiratório da porção condutora
2. Histologia e embriologia do Sistema Respiratório da porção respiratória
3. Histologia e embriologia do Sistema digestório (Boca, esôfago, estômago)
4. Histologia e embriologia do Sistema digestório (Intestinos e órgãos anexos)
5. Histologia e embriologia do sistema urinário (Rim- porção filtradora e condutora)
6. Histologia e embriologia do sistema urinário (Pelve renal e demais porções condutoras)

Sociologia e Antropologia da Saúde

1. Enfermagem como uma ciência humana
2. Diversidade Cultural e Diversidade Sexual: implicações para o cuidar em enfermagem
3. As relações sociais de poder na saúde: ser enfermeiro e ser paciente
4. A utilização da antropologia para abordar as situações de cuidados
5. Essência e significados do cuidar