



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

**EDITAL CCBS Nº 03/2013
(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 2013, observados as normas estabelecidas no EDITAL PRE 17/2013 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: 27 a 29 de maio de 2013;
- 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: 03 de junho de 2013;
- 1.5. Seleção dos monitores: 04 e 05 de junho de 2013;
- 1.6. Divulgação dos candidatos aprovados: 07 de junho de 2013;
- 1.7. Assinatura do contrato: 10 de junho de 2013;
- 1.8. Vigência do contrato: período letivo 2013.1 (junho/julho/agosto/setembro) e, a critério do professor-orientador, período letivo 2013.2 (novembro/dezembro/fevereiro/março).



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013

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.

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 2013

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

3. DAS DISCIPLINAS E NÚMEROS DE VAGAS

Disciplina	Curso	Professor Orientador	Monitores Solicitados	
			Bolsista	Voluntário
Anatomia	Enfermagem	Luciana Karla Viana Barroso	02	02
Anatomia: Fundamentos de Anatomia Humana	Medicina	Sandra Nisia de Andrade Ribeiro Machado	02	01
Anatomia: Sistemas Digestório, Respiratório e Urinário	Medicina	Sandra Nisia de Andrade Ribeiro Machado	02	01
Anatomia: Sistemas Nervoso, Endócrino-reprodutor, Locomotor, Cardiovascular, Linfático e Hematopoiético.	Medicina	Sandra Nisia de Andrade Ribeiro Machado	02	01
Bases Epistemológicas da Psicologia I	Psicologia	Tiago Iwasawa Neves	02	01
Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica	Enfermagem e Medicina	Anunciado Alves de Melo	03	01
Ensino e Pesquisa em Saúde I	Enfermagem	Alan Dionizio Carneiro	01	---
Farmacologia	Enfermagem e Medicina	Saulo Rios Mariz	02	—
Fisiologia (enfermagem) e Fisiologia dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor	Enfermagem e Medicina	Jackson Borba da Cruz	03	—
Fisiologia: Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular	Medicina	Jackson Borba da Cruz	01	—
Genealogia e Construção da Subjetividade II: Idoso	Psicologia	Karynna Magalhães Barros da Nóbrega	01	01
Hematologia	Medicina	Sandra Sibebe Leite Vieira de Figueiredo	02	02
Histologia e Embriologia	Enfermagem	Cristina Ruan Ferreira de Araújo	01	—
Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento	Medicina	Cristina Ruan Ferreira de Araújo	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 2013

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	—
Imunologia Clínica	Medicina	Maria do Socorro Viana Silva de Sá	01	01
Neurologia	Medicina	Alexandre Magno da Nóbrega Marinho	02	02
Parasitologia	Enfermagem e Medicina	Silvia Tavares Donato	03	---
Processos Patológicos Gerais	Enfermagem e Medicina	Zenobio Fernandes Rodrigues de Oliveira	01	01
Psicanálise I	Psicologia	Tiago Iwasawa Neves	01	—
Reumatologia	Medicina	Evânia Claudino Queiroga de Figueiredo	02	02
Saúde da Criança e do Adolescente	Enfermagem	Luzibênia Leal de Oliveira	01	—
Saúde da Mulher	Enfermagem	Roberta Lima Gonçalves	02	—
Saúde do Adulto I	Enfermagem	Gerlane Ângela da Costa Moreira	01	02
Semiologia e Semiotécnica I	Enfermagem	Marina Figueira Lellis	01	01
Semiologia e Semiotécnica II	Enfermagem	Erik Cristóvão Araújo de Melo	02	---
Técnicas de Exames e Aconselhamento Psicológico I	Psicologia	Elaine Custódio Rodrigues Gusmão	01	01
TOTAL			45	20

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 2013

4.1.1 A seleção entre as disciplinas ocorrerá da seguinte forma:

Disciplina	Modalidade de avaliação	
	Anatomia	Prova escrita
Anatomia: Fundamentos de Anatomia Humana	Prova escrita	Prova prática
Anatomia: Sistemas Digestório, Respiratório e Urinário	Prova escrita	Prova prática
Anatomia: Sistemas Nervoso, Endócrino-reprodutor, Locomotor, Cardiovascular, Linfático e Hematopoietico.	Prova escrita	Prova prática
Bases Epistemológicas da Psicologia I	Prova escrita	—
Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica	Prova escrita	—
Ensino e Pesquisa em Saúde I	Prova escrita	—
Farmacologia	Prova escrita	—
Fisiologia (enfermagem) e Fisiologia dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor	Prova escrita	—
Fisiologia: Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular	Prova escrita	—
Genealogia e Construção da Subjetividade II: Idoso	Prova escrita	Entrevista
Hematologia	Prova escrita	Análise curricular, Entrevista
Histologia e Embriologia	Prova escrita	—
Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento	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	—
Imunologia Clínica	Prova escrita	—
Neurologia	Prova escrita	Prova prática
Parasitologia	Prova escrita	Prova didática
Processos Patológicos Gerais	Prova escrita	—
Psicanálise I	Prova escrita	Entrevista
Reumatologia	Prova escrita	Prova prática
Saúde da Criança e do Adolescente	Prova escrita	—
Saúde da Mulher	Prova escrita	—
Saúde do Adulto I	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 2013

Semiologia e Semiotécnica I	Prova escrita	—
Semiologia e Semiotécnica II	Prova escrita	—
Técnicas de Exames e Aconselhamento Psicológico I	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:

DATA	HORA	DISCIPLINAS	LOCAL
04/06/13	08h00min as 10h00min	Anatomia; Anatomia: Fundamentos de Anatomia Humana; Anatomia: Sistemas Digestório, Respiratório e Urinário; Anatomia: Sistemas Nervoso, Endócrino-reprodutor, Locomotor, Cardiovascular, Linfático e Hematopoiético; Bases Epistemológicas da Psicologia I; Bioquímica Molecular e Metabólica, e Bioquímica; Ensino e Pesquisa em Saúde I; Farmacologia; Fisiologia (enfermagem) e Fisiologia dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Linfático, Hematológico e Locomotor; Fisiologia: Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular; Genealogia e Construção da Subjetividade II: Idoso; Hematologia; Histologia e Embriologia; Biologia Celular e Tissular, Gênese e Desenvolvimento.	Auditório do CCBS
	10h30min as 12h30min	Histologia e Embriologia dos Sistemas Nervoso, Cardiovascular, Locomotor e Endócrino- reprodutor; Histologia e Embriologia dos Sistemas Respiratório, Digestório e Urinário; Imunologia 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 2013

		Neurologia; Parasitologia; Processos Patológicos Gerais; Psicanálise I; Reumatologia; Saúde da Criança e do Adolescente; Saúde da Mulher; Saúde do Adulto I; Semiologia e Semiotécnica I; Semiologia e Semiotécnica II; Técnicas de Exames e Aconselhamento Psicológico I.	
--	--	--	--

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 (04 e 05 de junho de 2013);

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;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

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 disciplinas ou módulo(s) correspondente(s), seguido do maior CRA 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 17/2013, 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 17/2013.

Campina Grande, 24 de maio de 2013.

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 2013

ANEXO I

**EDITAL PRE Nº 17/2013
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 2013 para a disciplina _____,

vinculada à Unidade Acadêmica de _____,

do Centro de _____

Declaro aceitar as condições estabelecidas neste Edital de Inscrição, no Edital PRE Nº 17/2013, na Portaria PRE Nº 15/2009 e na Resolução Nº 26/2007 da Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário.

Nestes termos, pede deferimento.

Campina Grande, _____ de _____ de 2013.

Assinatura do(a) requerente

¹ANEXAR 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 2013

ANEXO II
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Anatomia

1. Introdução à Anatomia e Sistema Ósseo;
2. Sistema Articular;
3. Sistema Muscular;
4. Sistema Urinário;
5. Sistema Respiratório;
6. Sistema Reprodutor Masculino e Feminino;
7. Sistema Digestório;
8. Sistema Cardiovascular;
9. Sistema Nervoso Central, Periférico, Autônomo e Órgãos dos Sentidos.

Anatomia: 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, todo 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.

Anatomia: Sistemas Digestório, Respiratório e Urinário

1. Sistema Digestório, conceito, divisão, cavidade da boca, esôfago, estômago;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

2. Intestino Delgado, Duodeno, Jejunum e Íleo, Intestino Grosso, Reto e Ânus;
3. Glândulas anexas do TUDO Digestório: Fígado e Pâncreas: Anatomia sistemática e segmentar;
4. Sistema Porta;
5. Vascularidade arterial do abdome anterior, médio e posterior;
6. Parede abdominal ântero-lateral – composição anatômica. Pele e tela submucosa, Tela subcutânea, ação dos músculos ântero-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.

Anatomia: Sistemas Nervoso, Endócrino-reprodutor, Locomotor, Cardiovascular, Linfático e Hematopoiético

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

Bases Epistemológicas da Psicologia I

1. Advento do Mundo Histórico e o nascimento da ciência moderna;
2. A Epistemologia Histórica de Gaston Bachelard;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013

3. O problema do pensamento e da realidade e o estatuto científico da psicologia.

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.

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. 196/96;
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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013

- 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, antiinflamatórios (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);
 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.

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

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;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

10. Sinapse Interneuronal.

Fisiologia: Biofísica e Fisiologia Molecular e Celular

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

Genealogia e Construção da Subjetividade II: Idoso

1. Velho e velhice: o velho e o Outro. Aspectos éticos e políticos sobre o laço social. Os discursos (médico e capitalista) sobre a velhice e as múltiplas velhices. A velhice como efeito do discurso. (aspectos simbólicos);
2. O corpo e a imagem. Os efeitos do confronto com a imagem: o estranho e o familiar no confronto com o espelho. O narcisismo e o eu. A relação da velhice com o corpo e os objetos. A segregação asilar e o apagamento das diferenças; (imaginário);
3. A velhice: o luto, a morte e a sexualidade. O trabalho de luto na velhice e a questão da memória. O que não cessa de se inscrever na velhice. O sujeito não se aposenta. (o real).

Hematologia

1. Interpretação do hemograma;
2. Anemia falciforme;
3. Anemia megaloblástica;
4. Anemia ferropriva;
5. Fisiologia da coagulação;
6. Trombocitopenias;
7. Hemofilias;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

8. Leucemias agudas;
9. Leucemias crônicas;
10. Linfomas.

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.

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 linfoide.

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

1. Histologia do sistema nervoso central;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

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.

Imunologia Clínica

1. Imunodeficiências Primárias;
2. Anafilaxia;
3. Reações de Hipersensibilidade Humorais;
4. Reações de Hipersensibilidade Celular;
5. Avaliação Laboratorial em Alergia.

Neurologia

1. Semiologia e semiotécnica Neurológica;
2. Escalas de avaliação em Neurologia (NIHSS, Hunt-Hess, Fisher, ICH score, ASPECTS, Epworth, MiniMental, Bateria Frontal, Escala de sintomas neuropáticos,



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013

Qualidade de Vida em Epilepsia, UPDRS, Escala de Pittsburg, Escala de Barthel, CHAD-VASC);

3. Síndromes medulares e Doenças musculares;
4. Doenças Cerebrovasculares;
5. Epilepsias;
6. Polineuropatias;
7. Doenças desmielinizantes;
8. Cefaleias;
9. Distúrbios do sono;
10. Síndromes Parkinsonianas.

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.

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.

Prova didática: aula expositiva de 20 minutos de um dos itens acima sorteados.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013

Processos Patológicos Gerais

1. Lesão celular reversível hipóxica, química e por radicais livres;
2. Mecanismos e formas de necrose e apoptose;
3. Acúmulos intra-celulares (esteatose hepática, degeneração turva, albuminosa, protídica e glicídica);
4. Inflamação Aguda;
5. Inflamação crônica e fibroplasia-cicatrização;
6. Edema;
7. Hemorragia, hemostasia e trombose;
8. Choque;
9. Neoplasia: nomenclatura, carcinogênese dos principais tumores, biologia molecular do câncer, epidemiologia e formas de disseminação das neoplasias malignas.

Psicanálise I

1. Os primórdios da psicanálise;
 - a. A influência de J. M. Charcot;
 - b. A influência de J. Breuer.
2. A produção do conceito de inconsciente;
 - a. Projeto para uma psicologia científica;
 - b. A Interpretação dos Sonhos.
3. A sexualidade infantil.

Reumatologia

1. Semiologia do aparelho osteolocomotor;
2. Osteoartrite;
3. Artrite reumatoide;
4. Lúpus eritematoso sistêmico;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

5. Reumatismo extra-articular – Síndrome do impacto, tendinite De'Quervain, dedo em gatilho, epicondilite;
6. Artrite idiopática juvenil.

Prova prática: Exame físico

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 a mulher no ciclo gravídico puerperal.

Saúde do Adulto I

1. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com Hipertensão Arterial Sistêmica;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

2. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com Diabetes Mellitus;
3. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com Tuberculose;
4. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com Cirrose Hepática;
5. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com Acidente Vascular Encefálico;
6. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com Hanseníase;
7. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com Anemias;
8. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com Dengue;
9. Assistência de Enfermagem ao paciente adulto com HIV/AIDS;
10. Assistência de Enfermagem ao paciente oncológico.

Semiologia e Semiotécnica I

1. Ambiente biologicamente saudável;
2. Prontuário do paciente;
3. Sinais vitais;
4. Exame físico;
5. Cuidado com o corpo pós morte.

Semiologia e Semiotécnica II

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.

Técnicas de Exames e Aconselhamento Psicológico I

1. Diferenças entre a avaliação psicológica e a testagem psicológica;
2. A entrevista nos diversos campos da psicologia;
3. Testes psicológicos: Conceitos, história, tipos e usos;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE MONITORIA 2013**

4. Fundamentos científicos dos testes psicológicos;
5. Aplicação e correção dos testes psicológicos.