

Edital de Seleção para Monitoria nos Cursos de Graduação da FAMINAS

As atividades de monitoria nos cursos de graduação da FAMINAS têm a duração de um semestre e os alunos selecionados devem ter como perfil o interesse e habilidade em atividades de docência.

Crterios para inscrio:

- disponibilidade mnima de uma hora e mxima de seis horas semanais;
- ter cursado a unidade de ensino que pretende atuar como monitor;
- estar quites com a Secretaria de Registro Acadmico, Biblioteca e Tesouraria da FAMINAS;
- ter sido aprovado em todas as unidades de ensino de seu curso com mdia geral igual ou superior a 80 (oitenta) pontos, no semestre anterior; e
- ter aproveitamento igual ou superior a 80 (oitenta) na unidade de ensino que pretende atuar.

O aluno poder se inscrever em duas unidades de ensino, entre aquelas disponibilizadas neste Edital, sendo selecionado apenas para uma unidade de ensino.

Observao: o aluno que passou por processo de dependncia ter sua inscrio indeferida.

Prazo e formas de Inscrio:

As inscries sero feitas no setor de protocolo da FAMINAS no perodo de 13 a 16 de fevereiro de 2012.

Etapas do processo seletivo:

PRIMEIRA FASE:

- anlise do histrico escolar (o aluno deve ter mdia igual ou superior a 80 (oitenta) pontos, no semestre anterior e na unidade de ensino que pretende atuar);
- em caso de empate na mdia, classifica-se o candidato com melhor nota no teste de conhecimento do contedo.

SEGUNDA FASE:

- Entrevista e aula teste no valor de 100 (cem) pontos (o candidato que no obtiver, no mnimo, 80 (oitenta) pontos na segunda fase da seleo e desclassificado);
- A aula teste ocorrer nos dias 27 a 29 de fevereiro de 2012, conforme programao apresentada na Tabela 2 em anexo;
- Os assuntos da aula teste esto apresentados na listagem das unidades de ensino, em anexo.

Sistema de classificao:

Os candidatos sero classificados, em cada unidade de ensino, pela ordem decrescente da mdia na primeira fase e nota final obtida na segunda fase e sero classificados somente aqueles que obtiverem, no mnimo, 80 (oitenta) pontos na segunda fase.

Divulgao dos resultados:

Atravs do site da FAMINAS, www.faminas.edu.br

- PRIMEIRA FASE: dia 17 de fevereiro de 2012.
- SEGUNDA FASE: 27 a 29 de fevereiro de 2012.
- RESULTADO FINAL : dia 1 de maro de 2012.

Reunio dos alunos classificados com a Coordenao Acadmica:

Dia 5 de maro de 2012, s 18 horas, na sala A-106, para detalhamento de todo o processo seletivo para monitoria.

Vantagens em ser monitor na FAMINAS:

Ao final do semestre como Monitor FAMINAS, o aluno recebe uma declaração da Coordenação Acadêmica e da Coordenação Técnica de Extensão para compor o seu currículo, além de ter o tempo de atividade de monitoria computado para as Atividades Complementares.

As declarações serão emitidas, após análise do cumprimento do seu exercício de monitoria, de acordo com o quadro 1 abaixo:

Tabela 1 Carga horária a ser computada

Carga horária semanal de atividades do monitor	Carga horária a constar da declaração de monitoria
1 h	17 h
2 h	34 h
3 h	51 h
4 h	68 h
5 h	85 h
6 h	102 h

Veja os cursos de graduação da FAMINAS e as unidades de ensino para o processo de seleção para Monitoria:

Tabela 2 – Informações Processo Seletivo Monitoria 2012/1.

Cursos	Unidade de ensino	Vagas	Conteúdo da aula teste	Aula teste	Horário	Sala
Administração	Contabilidade Básica I	1	Conceitos básicos. Campo de aplicação da contabilidade. Conceitos contábeis. Princípios e normas contábeis. Patrimônio. Procedimentos contábeis básicos. Introdução às demonstrações contábeis.	27/2	18 h	B-101
	Matemática Básica	1	Conceitos básicos. Teoria dos conjuntos. Funções. Derivadas e suas aplicações. Integrais.	29/2	18 h	B-101
Biomedicina	Anatomia I	1	Ostologia, artrologia e miologia do corpo humano. Sistema renal, urinário e reprodutor.	29/2	12 h	B-101
	Química Geral e Inorgânica	1	Estudo das teorias atômicas. Tabela e propriedades periódicas. Ligações químicas. Óxidos, ácidos, bases, sais e hidretos. Reações químicas. Estequiometria. Estudo e aplicação das técnicas experimentais usadas no cotidiano de um laboratório biomédico com interpretação e análise química dos resultados dos experimentos.	28/2	17:30 h	B-102
	Biologia I	1	Células procarióticas e eucarióticas. Divisão celular, mitose e meiose. Histologia. Tecido conjuntivo, tecido adiposo e tecido cartilaginoso, tecido ósseo, tecido muscular, tecido nervoso.	27/2	13 h	B-101
	Bioquímica	1	Estrutura dos carboidratos. Lipídios. ATP como transportador de energia. fosforilação oxidativa. Via das pentoses fosfato, ciclo do ácido cítrico, metabolismo dos lipídios, beta oxidação dos ácidos graxos. Ácidos e sais biliares. Aminoácidos, nitrogênio, remoção dos grupos alfa-amino dos aminoácidos e degradação dos esqueletos de carbono.	27/2	12 h	B-101
	Microbiologia	1	Bacteriologia, citologia bacteriana. Metabolismo bacteriano. Genética bacteriana. Virulência microbiana. Virologia, composição química viral. Micologia, citologia dos fungos, reprodução e patologias fúngicas, bacteriologia quantitativa e curva de crescimento de bactérias. A base da imunologia, inata e imunidade específica.	29/2	13 h	B-103
	Química Analítica	1	Introdução a química analítica. Erro e tratamento dos dados analíticos. Detecção de impurezas. Métodos de identificação. Análises gravimétricas. Análises titrimétricas. Análise titrimétrica de neutralização. Análise titrimétrica de precipitação. Análise titrimétrica de oxido-redução. Análise titrimétrica de complexação.	28/2	12:30 h	B-103
Ciências Contábeis	Matemática Básica	1	Aplicação dos conceitos básicos: Razão, proporção, regra de três e regra de porcentagem. Teoria dos conjuntos. Funções. Derivadas e suas aplicações integrais. Modelos funcionais, limites e continuidade para aplicação em negócios.	29/2	18:30 h	B-101
	Contabilidade Básica I	1	Fundamentos da Contabilidade. Estudo do Patrimônio. Variações Patrimoniais. Plano de Contas. Técnicas de Escrituração Contábil. Regime Contábil. Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício. Grupos Patrimoniais: Ativo, Passivo, Patrimônio Líquido. Grupos de Resultado: Receitas e Despesas.	28/2	18 h	B-104
	Matemática Financeira	1	Conceitos básicos e simbologias. Juros simples e compostos: capitalização simples – fórmulas básicas. Capitalização composta – capitalização e desconto. Planilha eletrônica. Taxas de juros. Série uniforme. Fluxos de caixa. Inflação.	27/2	18:30 h	B-101
	Contabilidade Intermediária	1	Estoques. Folha de Pagamento. Adiantamentos. Consórcio de bens. Ativo Imobilizado. Ativos Intangíveis.	27/2	18 h	B-104

Contabilidade Fiscal e Tributária	1	Fundamentos da Contabilidade e Planejamento Tributário. Noções de Legislação Tributária. Análise dos principais tributos, Apuração e Escrituração Contábil de tributos. Declarações aos Fiscos. Noções de Planejamento Tributário.	29/2	18 h	B-101
Contabilidade e Análise de Custos II	1	Sistemas de custeamento: custeamento por processo. Relação custo x volume x lucro. Custo para tomada de decisão: custeamento direto ou variável. Sistema de custeamento: introdução custo-padrão.	28/2	18 h	B-104
Contabilidade Pública	1	Planejamento Público. Contabilidade das Instituições Públicas. Receitas e Despesas Públicas. Responsabilidade Fiscal. Escrituração Contábil. Balanços e consolidações.	27/2	18:30 h	B-104
Auditoria	1	Conceitos Básicos de Auditoria. Normas Técnicas e Profissionais de Auditoria. Sistema contábil e Controle Interno. Procedimentos de Auditoria. Planejamento de Auditoria. Papéis de Trabalho. Auditoria das Contas Patrimoniais. Auditoria das Contas de Resultado. Relatórios de Auditoria.	29/2	18 h	B-105
Controladoria	1	Tomada de decisão como ferramenta obrigatória para a avaliação de desempenho. Estrutura para planejamento e controle; Sentido do planejamento e controle; Estrutura da contabilidade de custos; Planejamento orçamentário; Preço; Organização do controle e Controle de custos administrativos.	29/2	18:00	A-103
Perícia Contábil e Arbitragem	1	Conceitos básicos. Normas profissionais do perito contador e assistente. Normas sobre a Perícia Judicial, Extra-judicial e Arbitral. Procedimentos práticos. Estudos de Caso. Avaliação, mediação e arbitragem. Laudo e parecer pericial.	27/2	18:30 h	B-106

Direito	Direito Civil I	1	Direito civil como ramo da ciência jurídica. Codificação do direito civil. Unificação do direito privado. Teoria jurídica da pessoa em direito privado. Sujeitos, Pessoa natural. Início e fim da personalidade. Comoriência. Ausência. Teoria jurídica da capacidade. Direito da personalidade. Da ausência. Teoria da pessoa jurídica. Associações, fundações e domicílio. Entes atípicos. Teoria da desconsideração da personalidade jurídica. Domicílio e residência, Objetos do direito privado. Teoria jurídica dos bens. Bem de família. Fatos jurídicos: definição, compreensão, aquisição, modificação e extinção dos direitos. Ato jurídico e negócio jurídico. Manifestação e declaração de vontade. Representação dos incapazes. Dos defeitos dos atos jurídicos: erro ou ignorância, dolo, coação, simulação fraude contra credores. Modalidade dos atos jurídicos. Forma e prova dos atos jurídicos. Forma e prova do ato jurídico. Nulidades. Atos ilícitos. Prescrição e decadência.	29/2	18:30 h	B-104
	Direito Penal II	1	Concurso de pessoas. Pena. Efeitos da condenação. Reabilitação. Medidas de segurança. Ação penal. Extinção da punibilidade. Prescrição.	28/2	18 h	B-105
	Direito Constitucional II	1	Funções essenciais à justiça. Advocacia geral da união. Defesa do Estado e das instituições democráticas (sistema de emergência). Forças armadas. Segurança pública. Sistema tributário nacional. Ordem econômica e financeira. Ordem social. Fiscalização contábil, financeira e orçamentária. Controle da constitucionalidade das leis. Disposições gerais e transitórias.	27/2	12 h	B-102
	Direito Processual Civil II	1	Recursos: Noções gerais. Recursos em espécie: Apelação. Agravo. Embargos infringentes. Embargos de declaração. Recurso ordinário, extraordinário e especial. Embargos no Supremo Tribunal Federal. Recurso Especial. Recursos inominados. Reclamação. Duplo grau obrigatório de jurisdição. Ação rescisória. Uniformização da jurisprudência. Declaração de inconstitucionalidade. A ordem dos processos no Tribunal. Avocação de causas	27/2	18 h	B-105

			pele Supremo Tribunal Federal. Representação para interpretação de lei ou ato normativo.			
	Direito do Trabalho II	1	Direito coletivo do trabalho. Origem histórica dos sindicatos. O direito internacional do trabalho e a OIT. Conflitos coletivos de trabalho e suas formas de solução: convenções e acordos coletivos. A problemática da justiça do trabalho. O direito de greve. O Mercosul e direito coletivo do trabalho. Perspectivas do direito coletivo do trabalho brasileiro e internacional.	29/2	18:30 h	B-106
	Economia	1	Conceitos básicos. Noções de microeconomia. Noções de macroeconomia e contabilidade social.	29/2	18:30 h	B-105
	Sociologia	1	Introdução à Sociologia aplicada. Durkheim e as relações de trabalho na sociologia industrial. Karl Marx e a visão do capitalismo. Max Weber e a racionalização burocrática das organizações. As organizações na teoria social moderna. O Brasil, a globalização e a cidadania.	27/2	12 h	B-103
Educação Física	Anatomia	1	Conceituação da anatomia em sentido amplo e generalista. Delimitação das grandes divisões do corpo humano. Planos de delimitação e posicionamento do corpo humano. Osteologia. Artrologia. Miologia. Sistema respiratório. Sistema cardiovascular. Sistema digestório. Sistema nervoso. Sistema urinário e reprodutor masculino e feminino.	29/2	18 h	A-104
	Biologia	1	A célula. Membrana plasmática. Sistema de endomembranas - Digestão e secreção. Organelas citoplasmáticas. Citoesqueleto e os sistemas contráteis da célula. Núcleo. Histologia.	28/2	12 h	B-101
	Iniciação Esportiva	1	O processo de ensino-aprendizagem e as metodologias utilizadas nos grandes jogos e esportes coletivos. Apresentação dos procedimentos e metodologias aplicados aos grandes jogos e esportes coletivos. Iniciação esportiva universal. Contextualização e adequação das diferentes metodologias através da vivência prática.	27/2	18:30	B-105
	Fisiologia do Exercício	1	Histórico, origem e evolução da fisiologia do exercício. Bioenergética. Homeostase e steady-state. Efeitos fisiológicos do treinamento físico. Capacidade aeróbica e anaeróbica.	29/2	18:30	A-101
	Natação	1	Histórico, origem e evolução da natação. Processo de ensino-aprendizado e treinamento da natação. Processos pedagógicos de iniciação e treinamento dos nadadores. Postura técnica de ensino e conduta do professor nas aulas. Prevenção de afogamentos e salvamentos.	28/2	18 h	A-101
	Cinesiologia	1	Histórico, origem e evolução da cinesiologia. Modelos na análise qualitativa. Análise qualitativa do movimento. Metodologias empregadas na análise qualitativa.	29/2	18 h	A-101
	Aprendizagem Motora	1	Introdução à aprendizagem motora. Teorias da aprendizagem motora. Fases da aprendizagem motora. Atenção, motivação e memória.	28/2	18 h	A-103
	Medidas e Avaliação	1	Testes medidas e avaliações. Antropometria. Avaliações cardiorrespiratórias. Avaliações motoras e físicas. Escalas de Borg e suas aplicações. Avaliações psicofisiológicas.	27/2	18 h	A-101
	Esportes Coletivos II (handebol)	1	Histórico, origem e evolução do handebol. Processo de ensino-aprendizado e treinamento do handebol. Processos pedagógicos de iniciação ao jogo. Gestos básicos do handebol. Exercícios específicos de handebol. Funções do goleiro. Funções do defensor. Regras. Adequação do esporte às faixas etárias próprias da educação básica. Técnicas e táticas.	27/2	18:30 h	A-101
	Esportes Coletivos III (vôlei)	1	Histórico origem e evolução do Voleibol. Processo de ensino-aprendizado e treinamento do voleibol. Processos pedagógicos de iniciação ao jogo. O voleibol	28/2	12 h	B-102

			e os ambientes de aprendizagem. Voleibol escolar. Fundamentos ou destrezas do jogo. A organização técnica, as táticas elementares e as regras do voleibol.			
	Treinamento Desportivo	1	Evolução histórica do treinamento desportivo. Princípios gerais do treinamento desportivo. As qualidades físicas. Organização do treinamento desportivo. Treinamento desportivo na educação física escolar.	29/2	17:30	B-101
	Treinamento de Força e Musculação	1	Equipamentos e instalações. Meios e Métodos de treinamento neuromuscular. Adaptação e controle de carga no treinamento neuromuscular. Aquisição de resistência, força, potência e hipertrofia muscular. A musculação na promoção de saúde, aptidão física e estética. Musculação para diferentes faixas etárias. Planejamento de programa de musculação para atletas, pessoas assintomáticas e populações especiais	29/2	18:30 h	A-103
	Fisioterapia Aplicada a Educação Física	1	Estudo dos diferentes tipos de doenças que acometem o ser humano com ênfase no sistema osteomioarticular. Relação entre as atividades físicas executadas e o risco de lesão. Promoção da saúde e prevenção de lesões. Noções terapêuticas para diferentes tipos de lesões. Trabalho em conjunto com equipe multidisciplinar.	28/2	18 h	B-102
	Hidroginástica	1	Propriedades da água. Metodologia e os programas de treinamento em hidroginástica. Hidroginástica para grupos especiais.	29/2	17:30 h	A-102
Enfermagem	Anatomia I	2	Introdução à anatomia. Sistema esquelético. Sistema muscular. Sistema articular. Sistema nervoso.	29/2	18 h	B-102
	Biologia I	1	Bases macromoleculares da constituição celular. Superfície celular. Sistema de endomembranas - digestão e secreção. Organelas citoplasmáticas. Citoesqueleto e os sistemas contráteis da célula. Núcleo e ciclo celular. Diferenciação celular. Tecido epitelial. Tecido conjuntivo. Tecido adiposo. Tecido cartilaginoso. Tecido ósseo. Tecido Muscular. Tecido Nervoso.	27/2	12 h	A-101
	Biofísica	1	Introdução à biofísica. Água. Soluções e suspensões. Biofísica dos sistemas. Radiação.	28/2	17 h	B-104
	Bioquímica	1	Conceitos fundamentais. Metabolismo intermediário. Metabolismo dos carboidratos. Metabolismo dos lipídios. Metabolismo do nitrogênio. Integração do metabolismo e correlações clínicas.	29/2	17:30 h	B-104
	Português	2	Introdução à comunicação. O texto e suas propriedades. Unidade de composição do texto: o parágrafo. Gêneros textuais: descrição, narração, dissertação. Coesão e coerência textuais. Leitura, análise e produção textual.	27/2	13 h	B-103
	Fisiologia	1	Introdução a Fisiologia. Fisiologia do sistema cardiovascular e respiratório. Sistema Linfático. Sistema Nervoso Central e autônomo. Fisiologia do Sistema endócrino. Sistema reprodutor. Regulação da temperatura. Osmose e os rins. Fisiologia sensorio-motora normal e anormal.	29/2	18:30 h	A-102
	Semiologia I	1	A consulta de Enfermagem; Definições e considerações; Exame físico geral; Os sinais vitais e suas alterações; Exame físico específico da cabeça; Exame físico do pescoço; Exame físico específico tórax.	28/2	18 h	A-103
	Enfermagem na Administração dos Medicamentos	1	Definições e Considerações. Introdução a administração de medicamentos. Vias de acesso. Preparando e administrando o medicamento. Drogas frequentemente usadas na prática do Enfermeiro.	27/2	18:30 h	A-102
	Enfermagem na Clínica Médica	1	Sistematização da assistência de enfermagem e aspectos gerontológicos aos clientes com distúrbios neurológicos. Sistematização da assistência de enfermagem e aspectos gerontológicos aos clientes com distúrbios respiratórios. Sistematização da assistência de enfermagem e aspectos gerontológicos aos clientes com distúrbios cardiovasculares. Sistematização da assistência de enfermagem e	28/2	18:30 h	B-104

			aspectos gerontológicos aos clientes com distúrbios gastrintestinais. Sistematização da assistência de enfermagem e aspectos gerontológicos aos clientes com distúrbios renais e urinários. Sistematização da assistência de enfermagem e aspectos gerontológicos aos clientes com distúrbios endócrinos. Sistematização da Assistência de enfermagem e aspectos gerontológicos aos clientes com distúrbios hematológicos. Sistematização da assistência de enfermagem e aspectos gerontológicos aos clientes com distúrbios musculoesqueléticos.			
	Enfermagem na Saúde Coletiva	1	Introdução à história da Saúde Pública. Programa de Atenção à Saúde. PSF – Programa de Saúde da Família. Programa Nacional de Imunização. Consulta de Enfermagem. Administração de Enfermagem em UBS – Unidade Básica de Saúde. Programa de Atenção à Saúde. Problemas Comuns e Atuação da Enfermagem.	27/2	18 h	A-102
Farmácia	Anatomia	1	Conceituação da anatomia em sentido amplo e generalista. Delimitar as grandes divisões do corpo humano. Planos de delimitação e posicionamento do corpo humano. Sistema músculo esquelético (ósseo, articular e muscular). Sistema nervoso. Sistema respiratório. Sistema cardiovascular e linfático. Sistema digestório. Sistema endócrino. Sistema urinário e sistema reprodutor masculino e feminino.	28/2	13 h	B-103
	Biologia I	1	Estudo da célula: estruturação e organização. Aspectos morfológicos e funcionais dos componentes celulares. Núcleo e Ciclo celular. Diferenciação celular. Histologia. Unidades Práticas.	29/2	12 h	B-102
	Português	1	Introdução à comunicação. O texto e suas propriedades. Unidade de composição do texto: o parágrafo. Gêneros textuais: descrição, narração, dissertação. Coesão e coerência textuais. Leitura, análise e produção textual.	28/2	18 h	B-103
	Química Geral e Inorgânica	1	Estudo das teorias atômicas. Tabela e propriedades periódicas. Ligações químicas. Funções Inorgânicas. Reações químicas. Estequiometria. Estudo e aplicação das técnicas experimentais usadas no cotidiano de um laboratório químico-farmacêutico com interpretação e análise química dos resultados dos experimentos.	28/2	18 h	B-102
	Bioquímica	1	Estrutura e Função. Bioenergética. Metabolismo dos carboidratos. Metabolismo dos lipídios. Metabolismo do nitrogênio. Unidades práticas.	27/2	12 h	B-104
	Microbiologia e Imunologia	1	Bacteriologia básica. Virologia básica. Micologia básica. Bases da Imunologia. O reconhecimento de antígenos. A resposta imune adquirida e a imunidade à infecção. Estudo de tópicos de imunologia. Unidades práticas.	28/2	12 h	B-103
	Química Orgânica II	1	Reações de compostos aromáticos. Reações de compostos orgânicos halogenados. Reações de álcoois, fenóis e éteres. Reações de aldeídos e cetonas. Reações de ácidos carboxílicos e seus derivados. Reações de compostos orgânicos nitrogenados. Unidades práticas.	28/2	18:30	B-105
	Química Analítica I	1	Erro e tratamento dos dados analíticos. Análises gravimétricas. Análises titrimétricas. Análise titrimétrica de neutralização. Análise titrimétrica de precipitação. Análise titrimétrica de oxido-redução. Análise titrimétrica de complexação. Unidades práticas.	28/2	12 h	B-104
	Métodos Físicos de Análise	1	Introdução aos métodos físicos de análise. Introdução à cromatografia. Cromatografia gasosa. Cromatografia líquida de alta eficiência. Métodos espectrométricos. Espectroscopia de absorção atômica. Espectroscopia de emissão de chama (fotometria de chama). Unidades práticas.	28/2	12:30 h	B-101

Fisioterapia	Anatomia I	2	História e conceituação da anatomia em sentido amplo e generalista. Delimitação das grandes divisões do corpo humano. Planos de delimitação e posicionamento do corpo humano. Osteologia. Artrologia. Miologia.	28/2	12 h	A-101
Nutrição	Avaliação Nutricional I	1	Introdução ao estudo da avaliação nutricional e sua importância como indicador de saúde coletiva. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica do adulto, da gestante, da nutriz, da criança, do adolescente, do idoso de acordo com os preliminares do SUS. Aspectos metodológicos da avaliação antropométrica do atleta e de grupos especiais e sua relação com os programas de saúde pública.	29/2	18 h	B-103
	Anatomia	1	Estudo dos planos anatômicos e posicionamento, identificando as grandes divisões do corpo humano e compartimentos corporais. Estudo das relações anatômicas e estrutura do esqueleto e músculos. Estudo das estruturas anatômicas e organização do sistema nervoso central e periférico. Estudo das relações anatômicas e estrutura do coração e dos vasos sanguíneos e linfáticos. Estudo das estruturas anatômicas e organização do sistema respiratório. Estudo das estruturas anatômicas, organização e relação entre os órgãos que compõem o sistema digestório. Estudo das estruturas anatômicas e organização do sistema urinário e reprodutivo. Estudo das estruturas anatômicas e organização do sistema endócrino.	29/2	12 h	B-104
	Biologia I	1	Estudo da constituição macromolecular das unidades celulares. Introdução a compreensão da estrutura da superfície celular e seu dinamismo com o meio intersticial, moléculas e outras células. Componentes e funcionamento fisiológico celular da digestão e secreção, bem como o sistema de contração, sustentação e transporte celular. Estudo da estrutura genética da célula, expressão genética e divisão celular, bem como o processo de diferenciação das diferentes células do organismo. Organização e estrutura dos tecidos de revestimento, o tecido epitelial. Estudo da estrutura e composição celular do tecido conjuntivo, suas funções e interações com os demais tecidos e células do organismo. Organização e estrutura do tecido adiposo, sua função e interação com o organismo. Estudo da estrutura e composição dos tecidos ósseo e cartilaginoso. Caracterização da estrutura celular e funcional do tecido muscular, sua função e importância para a fisiologia do organismo. Organização e estrutura do tecido nervoso como estrutura de controle do funcionamento do organismo.	29/2	13 h	B-101
	Bioquímica	1	Caracterização das biomoléculas. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes: carboidratos, lipídios e proteínas. Integração do metabolismo dos nutrientes	29/2	18 h	A-102
	Nutrição e Metabolismo	1	Estudo das etapas do processo de nutrição. Caracterização do metabolismo de carboidratos. Estudo das características químicas e nutricionais das fibras alimentares. Caracterização do metabolismo de lipídios. Caracterização do metabolismo de proteínas. Componentes e características do metabolismo de vitaminas lipossolúveis e hidrossolúveis. Caracterização do metabolismo energético. Metabolismo de minerais e elementos traço. Estudo das características químicas e nutricionais da água e eletrólitos.	28/2	13 h	B-101
	Psicologia	Psicodiagnóstico	1	Breve histórico social da criança e da família. Fundamentos da avaliação psicológica no adulto e na	29/2	18 h

			criança. Estratégias e passos no processo de realização do psicodiagnóstico: levantamento de demanda, escolha de instrumentos, coleta, análise e integração dos dados, elaboração de documentos de comunicação e entrevista devolutiva. Implicações éticas.			
	Psicopatologia I	1	Conceito e história da Psicopatologia. Correntes doutrinárias em Psicopatologia. Avaliação fenomenológica dos estados alterados de consciência. Alterações das funções do ego. Psicopatologia e psiquiatria.	28/2	18:30 h	B-102
	Técnicas de Exames Psicológicos I	1	Desenvolvimento dos testes psicológicos: conceito, objetivos, utilização. Teoria da medida e da avaliação em Psicologia. Documentos de avaliação psicológica. Estudos e utilização de testes psicológicos objetivos: avaliação da inteligência em adultos e crianças.	29/2	18:30 h	B-102
Sistemas de Informação	Matemática Básica I	1	Números reais. Conjuntos. Funções. Matrizes e grafos.	27/2	18 h	B-103
	Algoritmos I	1	Análise lógica da linguagem cotidiana e sentido lógico – matemático convencional dos conectivos. Simbolização de sentenças da linguagem cotidiana. Introdução à lógica de programação de computadores. Tipos de dados e instruções primitivas. Tomada de decisões. Laços de repetição.	27/2	18:30 h	B-102
	Português	1	Introdução à comunicação. O texto e suas propriedades. Unidade de composição do texto: o parágrafo. Gêneros textuais: descrição, narração, dissertação. Coesão e coerência textuais. Leitura, análise e produção textual.	27/2	18 h	B-106
	Estrutura de Dados	1	Complexidade de Algoritmos. Estruturas de Dados. Listas lineares. Filas, Pilhas e Recursividade. Árvores. Implementação de grafos.	28/2	18 h	B-106

Muriaé, 13 de fevereiro de 2012.

Bel. Esp. Roberta de Freitas Gouvêa
 Coordenadora Acadêmica.
 Prof. Dr. Roberto Santos Barbieri
 Diretor Acadêmico.