

## Edital de Seleção para Monitoria nos Cursos de Graduação do UNIFAMINAS

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

### **A modalidade de monitoria oferecida pelo UNIFAMINAS é a Monitoria voluntária:**

Os discentes são aprovados e classificados na modalidade voluntária do processo de seleção, até o limite do número de vagas recomendadas para cada disciplina, sem nenhuma compensação financeira.

### **Critérios para inscrição:**

- ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação do UNIFAMINAS;
- disponibilidade mínima de uma hora e máxima de seis horas semanais;
- ter cursado a unidade de ensino que pretende atuar como monitor;
- estar quite com a Secretaria de Registro Acadêmico, Biblioteca e Tesouraria do UNIFAMINAS;
- ter sido aprovado em todas as unidades de ensino de seu curso com média 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 poderá se inscrever em duas unidades de ensino, entre aquelas disponibilizadas neste Edital, sendo selecionado apenas para uma unidade de ensino.

### **Observação:**

- **O aluno que passou por processo de dependência terá sua inscrição indeferida.**
- **O não comparecimento na data e horário marcado para a realização da aula teste implicará na desclassificação do candidato.**
- **Não será aceito recurso posterior à aula teste.**

### **Prazo e formas de inscrição:**

As inscrições serão feitas através do protocolo on-line no Portal Educacional do UNIFAMINAS no período de 13 a 17 de agosto de 2018.

### **Etapas do processo seletivo:**

#### **PRIMEIRA FASE:**

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

#### **SEGUNDA FASE:**

- Entrevista e aula teste no valor de 100 (cem) pontos (o candidato que não obtiver, no mínimo, 80 (oitenta) pontos na segunda fase da seleção será desclassificado);
- A aula teste ocorrerá nos dias 21, 22 e 23 de agosto de 2018, conforme programação apresentada na Tabela 3 em anexo;
- Os assuntos da aula teste estão apresentados na listagem das unidades de ensino, em anexo.

### **Sistema de classificação:**

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

**Divulgação dos resultados:**

Através do site do UNIFAMINAS, [www.unifaminas.edu.br](http://www.unifaminas.edu.br)

- **PRIMEIRA FASE:** dia 20 de agosto de 2018.
- **SEGUNDA FASE:** 21 a 23 de agosto de 2018.
- **RESULTADO FINAL:** dia 27 de agosto de 2018.

**Reunião dos alunos classificados com a Diretora dos Institutos:**

Dia 29 de agosto de 2018, às 18 horas, na sala de Reunião da Coordenação, para detalhamento de todo o processo seletivo para monitoria.

**Vantagens em ser monitor no UNIFAMINAS:**

Oportunidade de relacionamento com a comunidade acadêmica;

Ao final do semestre como Monitor UNIFAMINAS, o aluno recebe uma declaração da Direção dos Institutos 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, conforme regulamentação específica do manual de atividades complementares 2018.

Participação em curso de extensão de acordo com a carga horária descrita na tabela 1 abaixo

**Tabela 1**

<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL DA MONITORIA</b>	<b>BENEFÍCIOS</b>
Até 4 horas	Direito a inscrição gratuita em 1 (um) curso promovido pela coordenadoria de extensão, com o máximo de 8 horas de duração.
Acima de 4 horas	Direito a inscrição gratuita em 2 (dois) cursos promovidos pela coordenadoria de extensão, com o máximo de 8 horas de duração.

As declarações serão emitidas, após análise do cumprimento do seu exercício de monitoria, de acordo com a tabela 2 abaixo:

<b>Tabela 2 Carga horária a ser computada</b>	
<b>Carga horária semanal de atividades do monitor</b>	<b>Carga horária a constar da declaração de monitoria</b>
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 do UNIFAMINAS e as unidades de ensino para o processo de seleção para Monitoria:

Tabela 3 – Informações Processo Seletivo Monitoria 2018/2.

Cursos	Unidade de ensino	Vagas	Conteúdo da aula teste	Data	Horário	Sala
<b>Administração</b>	Matemática Financeira	1	Juros simples e compostos. Descontos. Séries de Pagamentos. Correção Monetária. Inflação. Sistemas de Amortização. Análise de Investimentos.	23/08	18 horas	A-101
	Contabilidade Empresarial	1	Relatórios Contábeis. Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício. Demonstração do Fluxo de Caixa. Constituição de Empresas. Operações típicas de sociedades comerciais. Aspectos fiscais e legais da contabilidade empresarial.	21/8	18 horas	A-102
	Gestão Tributária	1	Aspectos introdutórios. Sistema Tributário Nacional. Tributos sobre bens e consumo. Tributos sobre o resultado. Encargos Trabalhistas. Planejamento Tributário. Declarações aos Fiscos.	22/8	18:30 horas	A-102
	Relações Internacionais	1	A Globalização de mercados, Regulação do Comércio internacional e impacto nos negócios. Administração de negócios internacionais. Estratégias de inserção das empresas brasileiras no mercado internacional. Gestão das operações administrativas em Comércio Exterior.	21/8	18:30 horas	A-102
	Gestão Pública	1	Reforma administrativa do aparelho do Estado Brasileiro. Características das Organizações Públicas. O modelo de organização burocrática e suas disfunções. Fatores que condicionam o desempenho da administração pública brasileira. Conceito de Accountability. Constituição Federal. Licitação (Lei 8666/93). Lei de Responsabilidade Fiscal. Lei de Transparência e Acesso a Informação. A qualidade na administração pública.	23/8	18:30 horas	A-101
<b>Arquitetura e Urbanismo</b>	Maquete do Contexto Urbano	1	Estudo teórico dos autores selecionados, bem como discussão sobre suas teorias. Elaboração de maquetes reproduzindo espaços estudados, compondo com elementos de identificação destes espaços e de identificação da escala adotada. Estudo da forma e da composição e suas relações com o espaço tridimensional a ser ocupado. Apresentação plástica e uso de materiais adequados para a representação do objeto de estudo, com aula prática para experimentação destes. Noção de ocupação tridimensional do objeto em estudo em relação ao local a ser inserido. Uso de materiais como papel Paraná, papel Kraft, papel Cartão, argila, isopor e EVA para esta representação.	21/8	18 horas	A-101
	Desenho Técnico	1	Introdução ao desenho técnico e normas. Escala, unidades de medida. Princípios de Geometria Descritiva: Ponto, reta e plano. Técnicas de traçado à mão livre. Técnicas de traçado com o uso de instrumentos de desenho. Projeção ortogonal e oblíqua. Extensão do processo de representação em vistas ortogonais. Cortes e Seções. Perspectiva Isométrica. Perspectiva Cavaleira. Planificação.	21/08	18:30 horas	A-103

	Matemática Aplicada à Arquitetura	1	Conceitos básicos. Funções. Limites. Derivadas. Integral e suas aplicações	21/8	18 horas	A-104
	Projeto de Edifício de Uso Misto	1	Elaboração de proposta arquitetônica para edificação de média complexidade em nível de anteprojeto, considerando sua relação funcional, espacial e volumétrica com o entorno urbano. Contempla conhecimentos acerca da legislação vigente, sistemas e detalhes construtivos, materiais e elementos arquitetônicos com vistas ao conforto ambiental, racionalidade, segurança e acessibilidade universal. Tema: edificação em altura de uso misto (habitação, comércio e/ou serviços).	23/8	18:30 horas	A-102
	Modelagem 3D	1	Aplicações do Sketchup e Autocad 3D. Sistemas de coordenadas. Representações em 3D. Aprendizado das ferramentas básicas de visualização, edição e construção de desenhos nos softwares especificados e elaboração de projetos práticos tridimensionais.	23/8	18 horas	A-103
	Projeto de Interior	1	Introduzir o aluno ao processo de projeto de arquitetura de interiores, abordando aspectos conceituais, estéticos e funcionais. Elementos de composição da arquitetura de interiores. Projeto de interiores residenciais. Projeto de interiores comerciais.	22/08	18:30 horas	A-105
	TIS – Projeto de Execução	1	Atividades interdisciplinares extraclasse. Link entre as demais disciplinas do semestre. Realização de um projeto de design para um objeto, segundo o contexto trabalhado na disciplina de Projeto de Interior de forma integrada às demais disciplinas do módulo. Fechamento da disciplina pelos alunos com apresentação de uma maquete física do projeto elaborado, acompanhada de Ficha técnica, com apresentação do objeto, forma de execução e distribuição. Projeto elaborado que englobe os conhecimentos adquiridos durante o semestre, enriquecido com diferentes formas de representação já aprendidas pelos alunos nas disciplinas correlatas.	22/08	18:30 horas	A-101
	Projetos Complementares	1	Desenvolvimento prático de representações gráficas dos elementos técnico-construtivos necessários na elaboração de detalhamentos de projetos arquitetônicos. Detalhes construtivos, normas e padrões de representação gráfica, detalhes de esquadrias, bancadas, gesso, cobertura, elementos de madeira, vidro, alumínio. Paginação de piso e revestimento.	22/08	18:30 horas	A-105
<b>Biomedicina</b>	Reprodução Assistida	1	Gametogênese humana. Embriogênese humana. Período fetal. Introdução à Reprodução Humana Assistida (RHA): Inseminação (IA) e Fertilização in vitro e técnicas de RHA. Avanços e limites éticos em debate, visão da religião, pesquisadores, família e bioética. Fertilização in vitro: vantagens e desvantagens. Inseminação artificial: vantagens e desvantagens. Endometriose. Ciclo hormonal e protocolo de Reprodução assistida. Meios de cultivo e controle de qualidade: congelamento e manutenção de embriões. Punção folicular e Classificação Oocitária.	22/08	18:00 horas	A-105
	Análise Instrumental	1	Introdução aos métodos físicos de análise. Métodos Espectroanalíticos: Espectroscopia de absorção na região do visível, ultravioleta e infravermelho. Método Eletroanalítico: Potenciometria. Métodos Cromatográficos: cromatografia em papel, camada delgada, coluna clássica, gasosa e cromatografia líquida de alta eficiência.	23/08	18 horas	B-101

	Química Orgânica	1	Introdução a química orgânica. Funções orgânicas – grupos funcionais e nomenclatura IUPAC e usual. Isomeria e estereoquímica. Propriedades físicas, acidez e basicidade e propriedades químicas das substâncias orgânicas. Reações de oxidação. Reações orgânicas de compostos aromáticos. Reações de álcoois, fenóis e ácidos carboxílicos. Unidade prática.	22/08	18:30 horas	B-102
	Microbiologia	1	Introdução à microbiologia. Bacteriologia. Virologia. Micologia. Microbiologia aplicada à saúde humana. Unidades práticas.	23/08	18 horas	B-104
	Farmacologia	1	Introdução à farmacologia. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Drogas autonômicas. Drogas que agem no sistema nervoso central. Farmacologia da inflamação e dor. Farmacologia do sistema cardiovascular e renal. Farmacologia do sistema digestivo e respiratório. Farmacologia antimicrobiana.	23/08	18 horas	A-105
	Bioquímica Clínica	1	Introdução à Bioquímica Clínica. Função renal. Compostos Nitrogenados não protéicos. Carboidratos. Lipídios. Proteínas. Eletrólitos e Equilíbrio Ácido-Base. Enzimologia Clínica. Função Hepática. Marcadores Cardíacos. Unidades Práticas.	23/08	18:30 horas	A-102
	Imunologia Clínica	1	Mecanismos de imunidade e imunopatologia. Métodos imunológicos utilizados em Análises Clínicas. Fundamentos de imunobiologia, imunoquímica, imunopatologia humanas. Resposta imune humoral e celular. Imunodeficiências. Unidades práticas em laboratório.	22/08	18:30 horas	A-103
	Parasitologia Clínica	1	Introdução à parasitologia. Helmintologia - definição, taxonomia, morfologia, gêneros e espécies e epidemiologia no Brasil. Protozoologia - definição, taxonomia, morfologia, gêneros e espécies e epidemiologia no Brasil.	23/08	18:30 horas	B-103
	Uroanálise	1	Uroanálise: Introdução à uroanálise. Função e doenças renais. Exame físico da urina. Exame químico da urina. Exame microscópico da urina. Fluidos biológicos.	23/08	18 horas	B-105
	Biologia Molecular	1	Informação Genética: a estrutura e função do DNA e RNA. Replicação de DNA. Mutações. DNA Mitocondrial. Síntese de proteínas, atividade ribossomal, diferenciação dos codons e controle da síntese. Mecanismos de Reparo e Proliferação Celular. Tecnologia do DNA recombinante e seu emprego técnico/científico. Marcadores moleculares seu emprego e utilização no processo clínico. Comunicação Celular. Epigenética. Ferramentas utilizadas em diagnóstico genético. Aconselhamento Genético. Unidades práticas em laboratório.	21/08	18 horas	A-104
<b>Ciências Contábeis</b>	Contabilidade Atuarial	1	Ciência atuarial. Seguros. Previdência pública e privada. Matemática atuarial. Tábua atuarial.	23/08	18 horas	A-104
	Matemática Financeira	1	Juros simples e compostos. Descontos. Séries de Pagamentos. Correção Monetária. Inflação. Sistemas de Amortização. Análise de Investimentos.	21/08	18 horas	A-104
	Orçamento Empresarial	1	Administração estratégica e metodologia de planejamento estratégico. Definições, objetivos e características do sistema orçamentário. Orçamento de Vendas. Orçamento de Produção. Orçamento de Despesas. Orçamento de Caixa. Demonstração de Resultado e Balanço Patrimonial projetado. Controle Orçamentário.	22/08	18 horas	A-104

<b>Direito</b>	Direito Penal I	1	Introdução. Fontes do Direito Penal. Princípios informadores do Direito Penal. Teoria da norma penal. Limites de validade da lei penal no tempo e no espaço. Teoria do crime. Fato típico. Ilicitude (antijuridicidade). Culpabilidade.	22/08	18 horas	B-106
	Direito Civil II	1	Introdução ao direito das obrigações. Estrutura da relação obrigacional. Classificação das obrigações. Adimplemento e extinção das obrigações: teoria do pagamento. Formas especiais de pagamento e extinção das obrigações. Inadimplemento das obrigações. Transmissão das obrigações.	21/08	18:00 horas	A-106
	Direito Processual Civil I	1	Competência. Cooperação Nacional. Sujeitos do processo. Intervenção de terceiros. Tutela provisória. Formação, suspensão e extinção do processo. Processo de conhecimento. Direito probatório. Audiência de instrução e julgamento.	23/08	18 horas	B-107
	Direito Penal III	1	Dos crimes contra a pessoa: dos crimes contra a vida. Dos crimes contra a pessoa: das lesões corporais. Da periclitacão da vida e da saúde. Dos crimes contra a pessoa: da rixa. Dos Crimes contra a honra. Dos crimes contra a liberdade individual. Dos crimes contra o patrimônio: do furto, do roubo, da extorsão, da usurpação. Dos crimes contra o patrimônio: do dano, da apropriação indébita e da receptação. Dos crimes contra o patrimônio: do estelionato e outras fraudes.	22/08	18 horas	A-105
	Direito Civil IV	1	Compra e venda. Troca e Permuta. Contrato Estimatório. Doação. Locação. Comodato. Mútuo. Prestação de Serviço. Empreitada. Depósito. Mandato. Comissão. Agência e Distribuição. Fiança. Transporte. Seguro. Constituição de Renda. Do jogo e da Aposta. Corretagem. Transação. Do Compromisso e da Arbitragem. Contratos não tipificados no Código Civil de 2002.	22/08	18 horas	B-201
	Direito Empresarial I	1	Formação histórica do direito empresarial. Autonomia do direito empresarial. Conteúdo e objeto do direito empresarial: teoria da empresa e empresário. Fontes do direito empresarial. Estabelecimento. Fundo empresarial. Sociedades empresarias. Sociedade anônima.	22/08	18:30 horas	A-106
	Direito Administrativo I	1	Direito administrativo e Administração Pública. Princípios Administrativos. Organização da administração pública. Agentes públicos. Poderes e Deveres administrativos. Atos Administrativos.	22/08	18 horas	B-101
	Direito Civil VI	1	Família enquanto fenômeno jurídico. Princípios do direito das famílias. Espécies de casamento. Relações de parentesco. Impedimentos para o casamento. Causas suspensivas. Processo de habilitação para o casamento. Celebração do casamento. Divórcio. Pacto Antenupcial. Regime de Bens. União estável. Proteção dos filhos. Poder familiar. Adoção. Investigação da parentalidade. Alimentos. Bem de família. Tutela e Curatela.	22/08	18 horas	B-101
	Direito Processual Penal I	1	Introdução ao Estudo do Direito Processual Penal e Sistemas Processuais Penais. Fontes do Direito Processual Penal Brasileiro. Princípios Processuais Penais e Constitucionais. Aplicação no Tempo, no Espaço, Interpretação e Integração da Lei Processual Penal Brasileira. Inquérito Policial. Ação Penal. Iniciais Acusatórias. Ação Civil ( <i>Ex Delicto</i> ). Sujeitos do Processo. Comunicação dos Atos Processuais no Direito Processual Penal Brasileiro: citações, intimações e notificações. Das Questões e Processos Incidentes. Das Prisões Processuais, das Medidas Cautelares diversas da Prisão, da liberdade provisória e da fiança.	22/08	18 horas	B-102

	Direito Processual Civil III	1	Teoria geral da execução. Liquidação e Cumprimento de sentença. Execução por quantia certa. Execução para entrega de coisa. Execução das obrigações de fazer e de não fazer. Execução contra a Fazenda. Execução de alimentos. Execução fiscal.	23/08	18 horas	B-102
	Direito Empresarial III	1	Introdução ao direito falimentar e recuperacional. Cognição falimentar. Efeitos da sentença falimentar, sua execução, incidentes no processo falimentar e institutos afins. Recuperação extrajudicial e judicial de empresas. Crimes falimentares.	23/08	18 horas	B-202
	Direito Do Trabalho I	1	Evolução histórica e conceitos básicos. Princípios do Direito do Trabalho. Sujeitos da relação de emprego. Poderes do empregador. Contrato de Trabalho. Contratos por tempo Determinado. Contratos por tempo Indeterminados. Estabilidade e Garantia no Emprego. Salário e Remuneração. Jornada de Trabalho. Adicionais. Outras Verbas Salariais.	21/08	18 horas	B-203
	Direito Tributário I	1	O Direito Tributário. O Tributo. O Sistema Tributário nacional na Constituição de 1988. Os princípios gerais de direito tributário. Limitações Constitucionais ao Poder de Tributar. Normas Gerais de Direito Tributário. Obrigação Tributária. Responsabilidade Tributária. Tributos em Espécie.	22/08	18:30 horas	B-103
	Direito Processual Coletivo	1	Direito Processual Coletivo como novo ramo do Direito Processual Civil. Acesso à justiça. Direito Processual Coletivo Comum e Especial. Direito Processual Coletivo comum. As principais figuras Constitucionais do Direito Processual Coletivo brasileiro. Mandado de Segurança coletivo, mandado de Injunção, Ação Popular, Ação Civil Pública. Objetivo material do Direito Processual Coletivo Comum: Interesses ou direitos difusos, coletivos e individuais homogêneos. Princípios do Direito Processual Coletivo Comum. Legitimidade do Direito Processual Coletivo comum. Litispendência, conexão e coisa julgada no Direito Processual Coletivo Comum.	23/08	18:30 horas	B-103
<b>Engenharia de Produção e Engenharia Civil</b>	Física I	1	Medição – Movimento Retilíneo – Vetores – Movimento em Duas e Três Dimensões – Força e Movimento	23/08	18 horas	B-104
	Geometria Analítica	1	Distância entre dois pontos. Vetores no plano e no espaço. Operações com vetores. Ângulo entre vetores. Decomposição de vetores. Equações de uma reta no plano e no espaço. Ângulo entre retas. Posições relativas entre retas. Equações do plano. Posição relativa entre planos. Relações entre retas, planos e vetores. Aplicações.	22/08	18 horas	B-103
	Desenho Técnico Computacional	1	Introdução ao sistema CAD. Sistemas de coordenadas. Ferramentas de criação e modificação de desenhos em 2D, layers, configurações de cotas, criação de blocos e grupos, hachuras, textos e criação de layouts no software AutoCAD.	22/08	18:30 horas	B-204
	Cálculo II	1	Integração. Integrais elementares. Métodos de integração: mudança de variável, integração por partes, substituição trigonométrica e integração por frações parciais. A integral definida e suas aplicações. Integração numérica.	23/08	18 horas	B-104
	Física III	1	Cargas Elétricas – Campos Elétricos – Lei de Gauss – Potencial elétrico – Capacitância – Corrente e Resistência – Circuitos – Campos Magnéticos – Indução e Indutância – Oscilações Eletromagnéticas e Corrente Alternada –Equações de Maxwell – Magnetismo da Matéria.	23/08	18:30 horas	B-204
	Equações	1	Tópicos de derivação: derivação implícita e derivadas	23/08	18:30	B-105

	Diferenciais		de ordem superior. Modelos matemáticos básicos e campos de direções. Equações diferenciais de primeira ordem. Equações lineares de segunda ordem. A transformada de Laplace. Métodos numéricos.		horas	
	Ciência dos Materiais	1	Características dos materiais de interesse em engenharia. Atrações interatômicas. Arranjos atômicos. Estruturas cristalinas e amorfas. Fases. Desordem atômica: impurezas e imperfeições. Transformações nos sólidos. Processamento térmico. Corrosão. Aplicações gerais de materiais metálicos, cerâmicos e polímeros.	22/08	18 horas	B-105
<b>Enfermagem</b>	Anatomia	2	Conceituação da anatomia em sentido amplo e generalista. 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.	21/08	18:30 horas	B-106
	Bioquímica	1	Água, pH e tampões biológicos. Estrutura química e propriedades biológicas de proteínas, enzimas, carboidratos, lipídeos, vitaminas, ácidos nucleicos e membranas biológicas. Metabolismo celular: vias principais. Regulação do metabolismo celular.	22/08	18 horas	B-106
	Microbiologia	1	Introdução à microbiologia. Bacteriologia. Virologia. Micologia. Microbiologia aplicada à saúde humana. Unidades práticas.	22/08	18 horas	B-206
	Semiotécnica Aplicada a Enfermagem	2	Disciplina relevante para graduando de Enfermagem na relação com o cliente através: do Exame do aparelho respiratório; Exame do aparelho circulatório; Exame das mamas; Exame físico específico do abdômen; Exame físico da genitálias; Exame do aparelho urinário; Exame físico específico do sistema músculo esquelético; Diagnóstico de Enfermagem segundo Nanda e Wanda Horta.	23/08	18 horas	B-107
	Semiologia Aplicada a Enfermagem	2	Disciplina relevante para graduando de Enfermagem na relação com o cliente através: do Exame do aparelho respiratório; Exame do aparelho circulatório; Exame das mamas; Exame físico específico do abdômen; Exame físico da genitálias; Exame do aparelho urinário; Exame físico específico do sistema músculo esquelético; Diagnóstico de Enfermagem segundo Nanda e Wanda Horta.	23/08	18 horas	B-107
	Enfermagem Urgência e Emergência	2	Definições e considerações em urgência e emergência. Assistência de enfermagem aos clientes poli traumatizados. Assistência de enfermagem em traumas cranioencefálicos. Assistência de enfermagem em traumas torácicos e abdominais. Assistência de enfermagem em traumas de extremidades. Assistência de enfermagem em clientes com distúrbios cardiovasculares. Assistência de enfermagem em urgências clínicas. Assistência de enfermagem em traumas obstétricos e pediátricos.	23/08	18 horas	B-107
	Enfermagem na Administração de Medicamentos	2	Definições e Considerações. Introdução a administração de medicamentos. Vias de acesso. Preparando e administrando o medicamento. Drogas frequentemente usadas na prática do Enfermeiro.	21/08	18 horas	B-107
	Enfermagem em Doenças Infecto-Contagiosas	1	Conceitos-definições. Biossegurança. Varíola. Sarampo. Varicela. Poliomielite. Caxumba. Coqueluche. Difteria. Rubéola. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Doenças sexualmente transmissíveis. Herpes simples. Herpes zoster. Febre amarela. Dengue. Cólera. Doença de chagas.	23/08	18:30 horas	B-106



			Estafilococcias. Mononucleose infecciosa. Neurocisticercose. Esquistossomose mansônica. Leishmaniose tegumentar. Leishmaniose visceral ou calazar. Meningite. Hanseníase. Hepatite. Toxoplasmose. Leptospirose. Malária. Raiva. Febre tifoide. Febre maculosa. Tétano. Tuberculose			
<b>Farmácia</b>	Química Orgânica	1	Introdução à Química Orgânica. Conceitos de ácido-base de Bronsted Lowry e Lewis. Funções orgânicas: grupos funcionais e nomenclatura IUPAC e usual. Isomeria e estereoquímica. Propriedades físicas, acidez e basicidade e propriedades químicas das substâncias orgânicas. Reações de oxidação. Reações orgânicas de compostos aromáticos. Reações de álcoois, fenóis e ácidos carboxílicos.	23/08	18 horas	B-208
	Análise Instrumental	1	Introdução aos métodos físicos de análise. Métodos Espectroanalíticos: Espectroscopia de absorção na região do visível, ultravioleta e infravermelho. Método Eletroanalítico: Potenciometria. Métodos Cromatográficos: cromatografia em papel, camada delgada, coluna clássica, gasosa e cromatografia líquida de alta eficiência.	23/08	18 horas	B-208
	Físico-Química	1	Propriedades coligativas. Reologia. Aplicação da termodinâmica a sistemas de mais de um componente: termoquímica e equilíbrio químico. Estados de agregação da matéria: uma descrição fenomenológica. Introdução à termodinâmica: calor, trabalho e o primeiro princípio. Aplicação da termodinâmica a sistemas simples. Fenômenos de transporte relacionados à prática farmacêutica.	23/08	18:30 horas	B-107
	Farmacotécnica Alopática	1	Introdução à Farmacotécnica: conceitos básicos; Prescrição magistral; Classificação dos medicamentos; Fórmulas e componentes dos medicamentos manipulados. Boas Práticas de Manipulação. Formas farmacêuticas sólidas. Formas farmacêuticas líquidas. Formas farmacêuticas semissólidas.	21/08	18:30 horas	A-202
<b>Fisioterapia</b>	Anatomia: Músculo-Esquelética	1	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.	21/8	18 horas	A-201
<b>Gastronomia</b>	Gastronomia Brasileira	1	Gastronomia regional brasileira: historicidade e aspectos culturais; ingredientes característicos; métodos de cocção e equipamentos apropriados. Produções culinárias da cozinha regional brasileira	22/08	18 horas	A-201
<b>Nutrição</b>	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	22/08	18:30 horas	B-110
	Composição Dos Alimentos	1	Estudo dos grupos de alimentos. Estudo sobre alimentos-fonte, adoçantes, alimentos para fins especiais e seu papel na saúde. Informação nutricional dos alimentos. Relação entre rotulagem de alimentos, legislação e direito do consumidor.	22/08	18 horas	B-110
	Nutrição Do Adulto E Do Idoso	1	Introdução ao estudo da avaliação nutricional e sua importância como indicador de saúde coletiva. Estudos dos indicadores dietéticos no diagnóstico das distrofias nutricionais. Composição e Formulação Da Dieta Normal. Caracterização do Metabolismo Energético. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação	22/08	18:30 horas	B-110

			antropométrica do adulto de acordo com as recomendações do SUS. Componentes alimentares e nutricionais da alimentação na vida adulta. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica do idoso de acordo com as recomendações do SUS. Componentes alimentares e nutricionais da alimentação			
	Atenção Dietoterápica	1	Introdução ao estudo da nutrição clínica, caracterização da atuação profissional em hospitais. Avaliação nutricional subjetiva global. Estudos dos indicadores clínicos no diagnóstico das distrofias nutricionais. Estudos dos indicadores bioquímicos no diagnóstico das distrofias nutricionais. Estudo da fisiopatologia, epidemiologia e dietoterapia curativa e preventiva nos distúrbios alimentares: obesidade e magreza. Estudo da fisiopatologia, epidemiologia e dietoterapia curativa e preventiva no diabetes. Estudo da fisiopatologia, epidemiologia e dietoterapia curativa e preventiva nas enfermidades orais e esofágicas. Estudo da fisiopatologia, epidemiologia e dietoterapia curativa e preventiva nas enfermidades gástricas. Estudo da fisiopatologia, epidemiologia e dietoterapia curativa e preventiva nas enfermidades intestinais.	21/08	18 horas	B-109
	Bromatologia	1	Introdução ao estudo da Bromatologia. Caracterização e preparo de amostras para análises bromatológicas. Análise da acidez dos alimentos como prática da qualidade tecnológica e nutricional. O papel da água nos alimentos no processamento e tecnologia. Análise bromatológica de proteínas. Análise bromatológica de enzimas. Análise bromatológica de lipídios. Análise bromatológica de carboidratos. Regulação legislativa da produção e comercialização de alimentos segundo a ANVISA.	22/08	18:00 horas	B-110
Odontologia	Anatomia Dental e Escultura	02	GENERALIDADES SOBRE OS DENTES: -Aspectos anatômicos elementares dos dentes; - Direção das faces da coroa dos dentes; -Caracteres anatômicos comuns a todos os dentes;	22/08	18:00	Sala 123
	Bioquímica	01	Química de aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos e nucleotídeos. Vitaminas e coenzimas. Enzimologia. Bioenergética. Vias metabólicas principais de carboidratos, lipídeos, proteínas e nucleotídeos. Inter-relações e regulação metabólica.	22/08	18:00	Sala 123
Psicologia	Análise Experimental do Comportamento	1	O Behaviorismo: uma proposta dentro da filosofia da mente. Condicionamento respondente, condicionamento operante. Análise Experimental do comportamento: princípios básicos. Observação e experimentação em laboratório. A psicologia como ciência do comportamento humano.	21/08	18 horas	B-109
	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado II	1	Trabalho Interdisciplinar Supervisionado. Projeto de intervenção. Elaboração do projeto de intervenção. Apresentação oral dos trabalhos. Estudos independentes.	22/08	18 horas	B-109
	Clínica Psicológica de base fenomenológica	1	As bases filosóficas da clínica fenomenológico-existencial: as contribuições dos principais filósofos para o desenvolvimento da clínica fenomenológica-existencial: o existencialismo de Soren Kierkegaard; o método fenomenológico de Husserl; os fundamentos do	23/08	18 horas	B-108

			pensamento de Merleau-Ponty; a fenomenologia hermenêutica de Heidegger, a intencionalidade da consciência de Sartre e outros. A fenomenologia, o existencialismo e o humanismo. Aspectos gerais da clínica fenomenológico-existencial. Aplicações da Psicologia fenomenológico-existencial: a Gestalt-terapia, a Daseinanalyse, a Abordagem Centrada no Cliente, a Logoterapia e a Terapia Vivencial.			
<b>EAD (Para todos os cursos)</b>	<b>Gestão de Projetos</b>	1	Fundamentos da gestão de projetos: definições básicas e o papel do gerente de projetos. Influências organizacionais na gestão de projetos. Ciclo de vida de um projeto. Processos de gerenciamento de projetos do PMBOK: caracterização, objetivos, interações, agrupamento. Áreas de conhecimento em gerenciamento de projetos.	21/08	18 horas	B-108
	<b>Empreendedorismo</b>	1	Globalização, trabalho e emprego: a nova ordem mundial. Inovação e criatividade como fator de mudança e desenvolvimento. Desenvolvimento do comportamento empreendedor: o empreendedor como agente de mudança e criador de novos negócios. Empreendedorismo e visão de negócios: a ideia, a oportunidade e a criação do empreendimento. Plano de negócios: estrutura e elaboração.	23/08	18 horas	B-108
	<b>Estatística</b>	1	Noções básicas de estatística. População e amostras. Estatística descritiva: tendência central e dispersão. Descrição gráfica dos dados. Noções de probabilidade. Teste de hipóteses.	21/08	18 horas	B-108
	<b>Filosofia</b>	1	A atitude filosófica. A filosofia clássica. A filosofia cristã. A reflexão antológica. O pensamento filosófico contemporâneo	21/08	18 horas	B-108
<b>EAD (Para todos os cursos)</b>	<b>Metodologia Científica</b>	1	Método em ciência. Processo de pesquisa. Instrumentos de coleta e técnicas de análise dos dados. Elaboração da escrita de trabalhos científicos. Particularidades e tipologia dos trabalhos científicos	22/08	18 horas	B-108
	<b>Filosofia do Direito</b>	1	Introdução à Filosofia do Direito. A Filosofia clássica: ética e comunitarismo. Os pensadores medievais: justiça e divindade. A Filosofia na modernidade: racionalismo, jusnaturalismo e contratualismo. Filosofia contemporânea: o positivismo e o pós-positivismo jurídico	22/08	18 horas	B-108
	<b>Psicologia</b>	1	O que é Psicologia? Psicologia do desenvolvimento. Psicologia da Educação. Psicologia Social – uma nova compreensão sobre o ser humano. Psicologia dos grupos e relações humanas. Psicologia do trabalho.	22/08	18 horas	B-108
	<b>Socioantropologia</b>	1	Introdução à antropologia. Homem e natureza. Cultura e sociedade. Indivíduo e sociedade. Questões socioantropológicas no mundo contemporâneo.	21/08	18 horas	B-108

Muriaé, 10 de agosto de 2018.  
**Roberta de Freitas Gouvêa**  
Diretora dos Institutos.