

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORIA VOLUNTÁRIA NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA FAMINAS

As atividades de Monitoria Voluntária 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.

A modalidade de monitoria oferecida pela FAMINAS, no semestre de 2023-1, 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 da FAMINAS;
- Disponibilidade mínima de uma hora e máxima de seis horas semanais para as atividades de monitoria;
- Ter cursado a unidade de ensino que pretende atuar como monitor;
- Estar quite com a Secretaria de Registro Acadêmico, Biblioteca e Tesouraria da FAMINAS;
- 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.

Obs.: 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 da FAMINAS no período de 28 de fevereiro a 02 de março 2023.

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, sendo eliminatória e realizada entre os inscritos e o professor da Unidade de Ensino. O candidato que não obtiver, no mínimo, 80 (oitenta) pontos na segunda fase da seleção será desclassificado;
- A Aula Teste ocorrerá nos dias 07 a 09 de março de 2023, 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 da FAMINAS, www.faminas.edu.br

- **PRIMEIRA FASE:** dia 28 de fevereiro a 02 de março de 2023.
- **SEGUNDA FASE:** dia 07 a 09 de março de 2023.
- **RESULTADO FINAL:** dia 13 de março de 2023.

Reunião dos alunos classificados com a Coordenação Acadêmica:

Dia 16 de março de 2023 às 18 horas na sala de Reunião da Coordenação, para detalhamento de todo o processo seletivo para monitoria.

Vantagens em ser monitor na FAMINAS:

- Oportunidade de relacionamento com a comunidade acadêmica;
- Os monitores têm o papel de facilitadores do processo ensino-aprendizagem, possibilitando que o aluno aprofunde os conhecimentos teórico-práticos; contribuindo com a qualidade do ensino na graduação, no apoio aos professores e alunos no desenvolvimento de exercícios e atividades acadêmicas;
- 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, conforme regulamentação específica do manual de atividades complementares 2022;
- Participação em curso de extensão (no período em que o aluno estiver atuando como Monitor) de acordo com a carga horária descrita na tabela 1 abaixo:

Tabela 1

Direito a inscrição gratuita em 1 (um) curso promovido pela coordenadoria de extensão, com o máximo de 10 horas de duração ou Congresso Unificado dos Cursos de Graduação da Faminas ou ENIC (como primeiro e único autor).

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

Tabela 2 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

Das disposições gerais

- Com a inscrição, o candidato se submete a todas as regras do presente Edital e do Regulamento da Monitoria Voluntária do qual declara ter conhecimento.

Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Diretoria dos Institutos.

**Veja as unidades de ensino dos Cursos de Graduação da FAMINAS
oferecidas para o processo Seletivo da Monitoria 2023/1:**

Cursos	Unidade de Ensino	Vagas	Conteúdo da aula teste	Data	Horário	Local
Administração	Matemática e Raciocínio Lógico (Érica Silva)	1	Conceitos básicos. Teoria dos conjuntos. Funções. Lógica proposicional ou sentencial. Negação de uma proposição e equivalência lógica. Quantificadores. Tautologias, contradições e contingências. Validação de argumentos.	07/03	18 h	A-201
	Análise de Custos (Wisley Vieira)	1	Introdução à Contabilidade de Custos. Classificações e nomenclaturas de Custos. Sistemas de Custeamento. Esquema básico de Custos. Margem de Contribuição. Ponto de Equilíbrio. Relação Custo x Volume x Lucro.	08/03	18h	A-202
	Gestão Tributária (Wisley Vieira)	1	Aspectos introdutórios. Sistema tributário nacional. Regimes tributários. Tributos sobre bens e consumo. Tributos sobre o resultado. Encargos trabalhistas e sociais. Planejamento tributário.	09/03	18h	A-203
	Gestão Pública (Verônica Silva)	1	Teoria das Finanças Públicas. Características das Organizações Públicas e modelos de gestão. Fatores que condicionam o desempenho da administração pública brasileira. Conceito de Accountability. Lei de Responsabilidade Fiscal.	07/03	18 h	A-204
	Mercado de Capitais (Samira Alcon)	1	Sistema Financeiro Nacional. Mercado de capitais, de finanças e de crédito. Tomada de decisão sobre investimentos. Fontes de financiamento. Principais operações e indicadores de mercado.	08/03	18h	A-205
	Logística e Canais de Distribuição (Elias Júnior)	1	Introdução ao estudo da logística nas organizações. Evolução histórica da logística: das sociedades primitivas aos dias atuais. Administração do fluxo de materiais entre o ponto de origem e o ponto de destino final. Subsistemas logísticos. Cálculo de frete rodoviário. Aspectos básicos da economia e da formação de preço de transporte. Modais de transporte. Conceito de movimentação de materiais. Equipamento de movimentação de materiais. Decisões estratégicas em logística. Gestão de estoques e sistemas básicos de estocagem. Compras. Conceitos relacionados à cadeia de suprimentos. Canais de distribuição. Distribuição física. Operadores logísticos. Benchmarking. Desafios da mobilidade urbana. Princípios da roteirização. Métodos de roteirização.	09/03	18h	A-206

Análise e Des. de Sistemas	Programação Web Front-End I (Flávio Motta)	1	Histórico e evolução da rede mundial de computadores e da internet. Apresentação da linguagem de marcação HTML, das folhas de estilo em cascata CSS e do rol de linguagens de programação WEB mais atuantes no mercado. Utilização de frameworks para o desenvolvimento de páginas WEB. Conceituação de desenvolvimento front-end e back-end. Escrita do código-fonte observando-se princípios de semântica para elementos WEB. Utilização dos recursos do DOM (Document Object Model). Princípios de utilização de servidores para hospedagem de sistemas WEB. Construção de páginas WEB estáticas, com apreço pela escrita de um código elegante.	07/03	18 h	A-207
	Algoritmos (Nícollas Cretton)	1	Introdução ao conceito de algoritmo como método para descrição de procedimentos do cotidiano. Conceitos e representações de algoritmos no contexto da computação. Modelos de representação dos algoritmos, diagramas de blocos e escrita em português estruturado. Introdução ao conceito de variáveis, operadores de atribuição, operadores aritméticos, operadores lógicos e operadores de comparação. Estruturas de decisão e controle de fluxo em um algoritmo. Construção e interpretação de algoritmos e sua utilização para escrita de códigos-fonte em linguagem de programação, como uso de softwares específicos para esta finalidade.	08/03	18h	B-201
	Linguagem de programação (Nícollas Cretton)	1	Histórico da indústria de desenvolvimento de software. Evolução dos paradigmas de programação. Apresentação do rol de linguagens de programação atuais e suas principais aplicações comerciais e científicas. Utilização de softwares IDE (ambiente integrado de desenvolvimento). O processo de compilação. Escrita do código-fonte observando-se gramática, sintaxe e semântica de uma linguagem de programação. Paradigma da programação estruturada moderna. Bibliotecas, constantes e variáveis, tipos de dados, comandos de linguagem, estruturas de decisão, controle e fluxo de dados. Operadores de atribuição, operadores lógicos, operadores aritméticos e operadores de comparação com uso da tabela verdade. Conversão de algoritmos em código-fonte. Modularização de código. Escrita de um código elegante.	09/03	18h	B-202

Arquitetura e Urbanismo	Estudo da Forma (Natália Oliveira)	1	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, argila, isopor e EVA para esta representação.	07/03	18 h	B-203
	Projeto de Arquitetura Unifamiliar (Natália Oliveira)	1	Investigação temático-tipológica. Estudo das preliminares de um projeto: Análise do terreno, Fluxograma, Programa de Necessidades, Análise de legislação. Conceito e Partido arquitetônico. Elaboração de projeto arquitetônico residencial unifamiliar com ênfase na forma, volumetria e plasticidade. Elaboração de projeto arquitetônico de uma residência unifamiliar com ênfase na funcionalidade, fluxos e composição.	08/03	18h	B-204
	Técnicas Retrospectivas (Anna Elisa)	1	A disciplina trata de conceitos da conservação e da restauração de bens culturais em geral, colocando especial ênfase no patrimônio composto por espaços e bens edificados. São tratadas a história e a ética deste campo de atuação e as legislações e recomendações internacionais e brasileiras pertinentes ao patrimônio cultural. São realizados estudos de casos de práticas de restauração e conservação do patrimônio edificado.	09/03	18h	B-101
	Geometria Descritiva (Elias Júnior)	1	Classificação das projeções. Estudo do ponto. Estudo da reta. Traços do plano. Posições do plano. Pertinência de reta e plano. Pertinência de ponto e plano. Interseção de planos. Método do rebatimento. Método da mudança de planos. Método da rotação. Sólidos.	07/03	18h	B-102

Biomedicina	Química Geral (Samuel Ferreira)	1	Estudo dos dos componentes celulares e dos processos de divisão celular. Caracterização e classificação dos diferentes tecidos que compõem o corpo humano.	08/03	18 h	B-103
	Anatomia (Mariana Azevedo)	1	Introdução ao Estudo da Anatomia; Aparelho locomotor; Sistema Cardiovascular; Sistema Respiratório; Sistema Digestório; Sistema Endócrino; Sistema Nervoso; Aparelho Genitourinário.	09/03	18h	B-104
	Biologia Geral (Amanda Oliveira)	1	Estudo das estruturas químicas, das ligações químicas, do reconhecimento das funções inorgânicas e as suas propriedades físico-químicas.	07/03	18h	B-105
			Estudo dos mecanismos moleculares envolvidos nos processos de Replicação de DNA, transcrição e processamento de			

	Biologia Molecular (Luciana Agostinho)	1	RNA, biossíntese proteica e seu processamento pós-traducional. Compreensão de eventos epigenéticos envolvidos nas alterações da expressão gênica. Descrição e entendimento das aplicações de técnicas moleculares aplicadas à pesquisa, diagnóstico clínico, terapêutica e prevenção de doenças.	08/03	18h	B-102
--	---	---	--	-------	-----	-------

Ciências Contábeis	Matemática e Raciocínio Lógico (Érica Silva)	1	Conceitos básicos. Teoria dos conjuntos. Funções. Lógica proposicional ou sentencial. Negação de uma proposição e equivalência lógica. Quantificadores. Tautologias, contradições e contingências. Validação de argumentos.	09/03	18:30h	B-104
	Contabilidade Empresarial (Verônica Silva)	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.	07/03	18:30h	B-105
	Contabilidade e Estratégias de Custos (Wisley Vieira)	1	Introdução à Contabilidade de Custos. Classificações e nomenclaturas de Custos. Sistemas de Custeamento. Esquema básico de Custos. Margem de Contribuição. Ponto de Equilíbrio. Relação Custo x Volume x Lucro.	08/03	18:30H	B-102
	Estrutura e Análise das Dem. Contábeis (Júlia Souza)	1	Estrutura das Demonstrações Contábeis. Interpretação das Demonstrações Contábeis. Ajustes das Demonstrações Contábeis para fins de análise. Análise Vertical e Horizontal. Análise por meio de índices. Alavancagem Financeira.	09/03	18h	B-106
	Auditoria Contábil e Operacional (Tiago Henrique)	1	Conceitos básicos de Auditoria. Normas técnicas e profissionais de Auditoria. Sistema contábil e controle interno. Procedimentos de auditoria. Relatórios de Auditoria.	07/03	18h	B-107
	Finanças Corporativas (Júlia Souza)	1	Administração Financeira. Administração Financeira e financiamentos de curto prazo. Risco e retorno. Orçamento de Capital. Custo de capital. Alavancagem e estrutura de capital. Financiamentos de longo prazo.	08/03	18h	B-106

Direito	Direito Penal: Teoria do Crime (Delôgo Júnior)	1	Introdução e história do Direito Penal. Fontes do Direito Penal. Teoria da norma penal. Princípios informadores do Direito Penal. Limites de validade da lei penal no tempo e no espaço. Teoria do crime. Fato típico. Ilícitude (antijuridicidade). Culpabilidade.	07/03	18:30h	B-107
			Sociedade e tutela jurídica. Teoria Geral do Processo: direito processual, lide e formas de composição. Norma processual.			

Teoria Geral do Processo (Thaysa Aquino)	1	Princípios fundamentais do direito processual civil. Jurisdição. Ação. Processo. Sujeitos do Processo: Das Partes e seus Procuradores, Do Ministério Público, Do Juiz e Auxiliares da Justiça. Despesas judiciais e Gratuidade de Justiça. Atos Processuais. Forma e Requisitos dos Atos Processuais. Da Comunicação dos Atos Processuais. Organização judiciária.	08/03	18h	B-109
Direito Civil: Pessoas, Bens e Fatos Jurídicos (Margarida Espósito)	1	Introdução ao Direito Civil como ramo da ciência jurídica. Teoria jurídica da pessoa em direito privado. Pessoa natural. Início e fim da personalidade. Comoriência. Ausência. Teoria jurídica da capacidade. Direitos da personalidade. Teoria da pessoa jurídica. Entes atípicos. Teoria da desconsideração da personalidade jurídica. Domicílio civil. Teoria jurídica dos bens. Fato jurídico. Ato jurídico. Negócio jurídico. Defeitos dos negócios jurídicos. Nulidade. Simulação. Atos ilícitos. Prescrição e decadência.	09/03	18h	B-110
Direito Civil III (Teoria Geral dos Contratos e Contratos em Espécie) (Vânia Ágda)	1	Noção de contrato. Princípios do Direito Contratual. Formação dos contratos. Extinção do contrato. Classificação dos contratos. Contratos peculiares: Estipulação em favor de terceiro, Promessa de fato de terceiro. Contrato com pessoa a declarar. Vícios redibitórios. Evicção. Contratos aleatórios. Compra e venda. Troca e Permuta. Contrato Estimatório. Doação. Locação. Comodato. Mútuo. Prestação de Serviço. Empreitada. Depósito. Transporte. Mandato. Fiança. Seguro.	07/03	18:30H	B-201
Direito Penal II Riviane Laviola)	1	Concurso de Pessoas. Teoria Geral da Pena: Penas Privativas de Liberdade. Reclusão e Detenção. Prisão Simples. Progressão de Regime. Regressão de Regime. Penas Restritivas de Direitos. Pena de Multa. Da Aplicação da Pena. Concurso de Crimes. Da Suspensão Condicional da Pena. Do Livramento Condicional. Reabilitação Criminal. Ação Penal. Das Medidas de Segurança. Da Extinção da Punibilidade.	08/03	18h	B-202

Direito Processual Civil I (Wilson Soares)	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	09/03	18h	B-204
Direito Empresarial III (Falência e	1	Introdução ao direito falimentar e recuperacional. Cognição falimentar. Efeitos da sentença falimentar, sua execução, incidentes no processo falimentar e institutos afins. Recuperação	07/03	18:30h	B-204

	Recuperação Judicial) (Adriana Tróccillo)		extrajudicial e judicial de empresas. Crimes falimentares.			
	Direito Processual Civil III (Francisco Carvalho)	1	Teoria geral da execução - liquidação e cumprimento de sentença - execução por Quantia certa - 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	08/03	18h	B-101
	Direito Tributário I (Leandro Barra)	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.	09/03	18h	B-102
Enfermagem	Semiotécnica Avançada Lídia Birinati)	1	Compreensão da semiotécnica avançada e sua relação com a Prática baseada em evidências e o Processo de Enfermagem. Estudo dos procedimentos de enfermagem relacionados à integridade cutâneomucosa, oxigenação, nutrição e eliminação. Estudo do preprapo do corpo após a morte. Reflexões sobre o acolhimento familiar no contexto da morte.	07/03	18:30h	B-203
	Anatomia (Ezequiel Vieira)	1	Introdução à anatomia. Sistema esquelético. Sistema muscular. Sistema articular. Sistema nervoso.	08/03	18:30h	B-204
	Semiologia Geral Aplicada a Enfermagem (Ezequiel Vieira)	1	A consulta de enfermagem. Os sinais vitais e suas alterações, Exame físico específico da cabeça, Exame do aparelho respiratório; Exame do aparelho circulatório; Exame das mamas; Exame físico específico do abdômen; Exame físico das genitálias; Exame do aparelho urinário; Exame físico específico do sistema músculo esquelético.	09/03	18:30h	B-205
	Enfermagem em Adm. de Medicamentos (Ezequiel Vieira)	1	Definições e Considerações. Introdução a administração de medicamentos. Vias de acesso. Preparando e administrando o medicamento. Drogas frequentemente usadas na prática do Enfermeiro.	07/03	18:30h	B-206
	Urgência e Emergência (Wallan McDonald)	1	Definições e considerações em urgência e emergência. Assistência de enfermagem aos clientes politraumatizados. 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.	08/03	18h	B-207

			Assistência de enfermagem em traumas obstétricos e pediátricos.			
--	--	--	---	--	--	--

Engenharia Civil	Desenho técnico (Anna Elisa)	1	Introdução ao desenho técnico e normas. Técnicas de traçado à mão livre. Escala, unidades de medida. Projeções ortogonais múltiplas. Leitura e escolha de vistas ortogonais. Axonometrias ortogonal e oblíqua. Extensão do processo de representação em vistas ortogonais. Transformações de coordenadas para representações bidimensionais de geometrias tridimensionais. Aplicações em problemas de Engenharia. Geometria plana (interseção, reta).	07/03	18h	B-208
	Cálculo I (Elias Júnior)	1	Função. Limites. Derivadas. Aplicações das derivadas.	08/03	18:30h	A-201
	Desenho Técnico Computacional II (Gustavo Cosendey)	1	Aprendizado das ferramentas básicas de visualização, edição e construção de desenhos no software Sketchup com elaboração de projetos práticos tridimensionais. O processo de projeto; normas técnicas para elaboração de desenhos de projetos de edificações, levantamento de dados e representação gráfica do projeto básico de edificação – Arquitetura (NBR13532).	09/03	18h	A-202

Engenharia Civil	Química Geral (Samuel Ferreira)	1	Estudo das teorias atômicas. Tabela e propriedades periódicas. Ligações químicas. Noções Básicas das Funções inorgânicas. Introdução às Reações químicas. Estequiometria. Unidades práticas.	07/03	18h	A-203
	Física II (Carla Manhanini)	1	Energia Cinética e Trabalho. Energia Potencial e Conservação de energia. Centro de Massa. Rotação. Momento Linear. Momento Angular. Equilíbrio. Elasticidade. Gravitação. Fluidos.	08/03	18:30h	A-204
	Teoria das Estruturas I (Arlan Mendonça)	1	Hiperestaticidade de estruturas planas. Princípio dos trabalhos virtuais aplicados ao cálculo de deslocamentos em Estruturas Isostáticas. O Método das Forças. O Método do deslocamento.	09/03	18h	A-205
	Resistência dos materiais I (Myrian Schettino)	1	Princípios e objetivos da Resistência dos Materiais. Métodos de Análise. Tensão e deformação no carregamento axial: tensões normais de tração e compressão. Tensão de cisalhamento. Torção. Flexão. Dimensionamento de vigas. Diagramas de	07/03	18h	A-301

			força cortante e momento fletor. Tensão térmica.			
Farmácia	Química Geral (Samuel Ferreira)	1	Estudo das estruturas químicas, das ligações químicas, do reconhecimento das funções inorgânicas e as suas propriedades físico-químicas.	08/03	18h	A-302
	Química Orgânica (Dirlene Lima)	1	Estudo das características estruturais, das propriedades físico-químicas e das principais reações dos compostos orgânicos. Funções orgânicas, Acidez e basicidade de substâncias orgânicas, Isomeria e estereoquímica.	09/03	18h	A-303
	Fisiopatologia e Farmacoterapia I (Emílio Santana)	1	Princípios da farmacologia clínica. Fisiopatologia e farmacoterapia das doenças cardiovasculares e renais. Fisiopatologia e farmacoterapia da dor e inflamação. Fisiopatologia e farmacoterapia dos distúrbios respiratórios. Fisiopatologia e farmacoterapia do Sistema nervoso central.	07/03	18h	A-304
Fisioterapia	Anatomia (Rafael Gonzalez)	1	Introdução ao Estudo da Anatomia. Busca de compreensão da organização estrutural do aparelho locomotor, do sistema cardiovascular, do sistema respiratório, do sistema digestório, do sistema endócrino, do sistema nervoso e do aparelho geniturinário.	07/03	18h	A-305
	Cinesioterapia (Fabrício Monteiro)	1	Exercícios terapêuticos: fundamentação conceitual. Mobilização articular axial e apendicular. Alongamento muscular específico. Exercícios resistidos. Cinesioterapia aplicada às regiões do corpo. Cinesioterapia aplicada aos transtornos posturais.	08/03	18h	A-306
	Fisioterapia na Pneumologia e Cardiologia (João Paulo)	1	Fisiologia e anatomia cardiorrespiratória. Fisiopatologia das doenças pulmonares. Fisiopatologia das doenças cardiovasculares. Semiologia cardiorrespiratória. Terapias de Higiene brônquica. Terapia de expansão pulmonar e Reabilitação cardiopulmonar.	09/03	18:30h	A-301

	Anatomia do Sistema Musculo Esquelético (Thayne Oliveira)	2	Conceitos gerais sobre anatomia veterinária, planos, eixos e nomenclatura anatômica. Estudo da osteologia e miologia dos animais domésticos, e a comparação entre elas por meio de peças isoladas previamente dissecadas e tecnologia de realidade virtual. Estudo baseado nos conceitos éticos visando moldar os estudantes para que ajam sempre de maneira correta e saibam lidar com os desafios quando profissionais.	07/03	18:30h	A-302
--	--	---	---	-------	--------	-------

Medicina Veterinária	Bioquímica (Gláuco Canevari)	2	Determinação da importância da água nos sistemas biológicos, a influência do pH e os sistemas tampão. Estudo da estrutura e função de aminoácidos, proteínas, enzimas, carboidratos e lipídeos. Estudo do processo de digestão, absorção e sinalização para captação tecidual de carboidratos. Compreensão do metabolismo dos carboidratos, lipídeos e dos compostos nitrogenados. Integração e regulação hormonal do metabolismo	08/03	18:30h	A-303
	Biologia Geral Gláuco Canevari)	2	Descrever e Identificar os mecanismos moleculares básicos que regulam a função celular, bem como os componentes celulares, assim como a organização das células em tecidos e suas inter-relações.	09/03	18:30h	A-304
	Anatomia dos Sistemas Vitais e Reprodutivo (Thayne Oliveira)	2	Visão geral da anatomia sistemática dos animais domésticos. Estudo anatômico dos órgãos (e sistemas) que compõem o corpo animal. Serão estudados os aparelhos digestório, respiratório, nervoso, cardiovascular, urinário, genital masculino e genital feminino e a comparação entre eles por meio de peças isoladas previamente dissecadas e tecnologia de realidade virtual. Estudo baseado nos conceitos éticos visando moldar os estudantes para que ajam sempre de maneira correta e saibam lidar com os desafios quando profissionais.	07/03	18:30h	A-305
	Embriologia e Histologia Veterinária Gláuco Canevari)	2	Introdução e definições da embriologia básica. Espermatogênese, ovogênese e da fecundação. Fases do desenvolvimento embrionário. Principais malformações. Introdução à Histologia. Técnicas histológicas. Estudos dos tecidos epitelial, conjuntivo, cartilaginoso, ósseo, muscular e nervoso, assim como dos sistemas respiratório, circulatório, urinário e digestório.	08/03	18:3h	A-306
	Fisiologia Celular e dos Sistemas Vitais (Fausto Ferraz)	2	Conceitos gerais sobre fisiologia veterinária, nesse segundo momento a fisiologia celular e dos sistemas vitais dos animais domésticos, e a comparação entre elas. Estudo baseado nos conceitos éticos visando moldar os estudantes para que ajam sempre de maneira correta e saibam lidar com os desafios quando profissionais.	09/03	18h	B-301
	Anatomia (Clarissana Botaro)	2	Introdução ao Estudo da Anatomia. Busca de compreensão da organização estrutural do aparelho locomotor, do sistema cardiovascular, do sistema respiratório, do sistema digestório, do sistema endócrino, do sistema nervoso e do aparelho geniturinário.	07/03	18h	B-302

Odontologia

Biologia Geral Fausto Ferraz)	2	Estudo dos componentes celulares e dos processos de divisão celular. Caracterização e classificação dos diferentes tecidos que compõem o corpo humano.	08/03	18h	B-303
Farmacologia e Terapêutica (Eduardo Quintão)	2	Estudo dos princípios básicos de Farmacologia. Determinação da farmacocinética e farmacodinâmica dos medicamentos. Entendimento dos fatores que interferem na ação farmacológica. Estudo da farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo e do Sistema Nervoso Central.	09/03	18h	B-304
Biomateriais (Ana Júlia)	2	Introdução aos Biomateriais; Histórico, propriedades físicas e químicas dos biomateriais; Proteção do complexo dentino-pulpar; Cimentos dentários; Adesivos dentários; Resinas compostas; Fotopolimerização; Materiais de moldagem; Amálgama; Gesso; Resinas acrílicas.	07/03	18h	B-305
Anatomia Dental e Escultural (Daniela Cardilo)	2	Conteúdo: Generalidades sobre os dentes: - Aspectos anatômicos elementares dos dentes; - Direção das faces da coroa dos dentes; - Caracteres anatômicos comuns a todos os dentes; - Notação dental. Revisão Histológica do elemento dental: - Esmalte; dentina; polpa; cimento. Anatomia Individual dos Dentes: - Descrição anatômica dos dentes permanentes; - Pormenores que diferenciam dentes semelhantes; - Descrição anatômica dos dentes decíduos. Anatomia do Periodonto: - Periodonto de proteção; - Periodonto de sustentação. Arcos Dentais e Oclusão Dental: - Arcos dentais; - Oclusão dental. Escultura Dental: - Escultura em cera de dentes isolados.	08/03	18h	B-306
Patologia Geral (Daniela Cardilo)	2	Introdução ao estudo da patologia, etiopatogênese geral das lesões, degeneração e morte celular. Estudos das principais desordens cardiovasculares, respiratórias, renais, geniturinárias, endócrinas, osteomusculares, tegumentares, hematopoiéticas e oncológicas. Estudo da resposta neuroendócrina ao trauma, dos processos inflamatórios e necróticos e distúrbios hidroeletrólíticos relacionando-os com o processo de saúde-doença.	09/03	18:30h	B-301
Odontologia Pré-clínica (Fernanda Furlani)	2	Abordagem básica da dentística restauradora com enfoque nos procedimentos práticos referentes à confecção de restaurações de amálgama e resina composta. Proteção do complexo dentina polpa; Técnicas de preparos para restaurações de amálgama; Técnicas de restaurações de amálgama; Matrizes, cunha e afastamento dentário; Princípios gerais dos preparos cavitários para	07/03	18:30h	B-302

		restaurações estéticas para uso direto; Sistemas adesivos; Técnicas de restaurações estéticas de uso direto, resina composta, ionômero de vidro. O uso da fotografia e dispositivos digitais para o auxílio no planejamento e diagnóstico clínico.			
Oclusão e DTM (Luciana Sabbo)	2	Demonstrar ao aluno a importância dos conceitos de oclusão e sua aplicabilidade nas demais especialidades odontológicas. Capacitar o aluno despertando o seu interesse para as atividades clínicas analisando de forma crítica qualquer sinal ou sintoma que esteja presente indicando alterações oclusais. Demonstrar a correlação entre a anatomia do sistema estomatognático e as funções exercidas pelo mesmo.	08/03	18:30h	B-303
Estomatologia (Cristiane Alfenas)	2	Fundamentos do diagnóstico estomatológico. Exame clínico do paciente. Introdução ao diagnóstico. Estudo das doenças da boca e estruturas anexas. Exames complementares. Estudo de condições sistêmicas, que podem causar alterações bucais ou implicar na necessidade de cuidados adicionais durante o atendimento clínico odontológico.	09/03	18:30h	B-304
Radiologia I Thuanny Castilho)	2	Histórico dos raios-X. Física das radiações. Fatores de produção da imagem. Filmes e processamento radiográfico. Efeitos biológicos e radioproteção. Técnicas radiográficas intra - bucais. Métodos de localização radiográfica. Alterações de raiz e coroa. Princípios de interpretação.	07/03	18:30h	B-305
Dentística e Cariologia (Lorena Araújo)	2	Abordagem básica da dentística restauradora com enfoque nos procedimentos práticos referentes à confecção de restaurações de amálgama e resina composta. Nomenclatura e classificação das cavidades; Princípios gerais dos preparos cavitários para amálgama; Isolamento do campo operatório; Instrumental operatório; Princípios biomecânicos dos preparos cavitários para restaurações metálicas e estéticas de uso direto; Proteção do complexo dentina polpa; Técnicas de preparos para restaurações de amálgama; Técnicas de restaurações de amálgama; Matrizes, cunha e afastamento dentário; Princípios gerais dos preparos cavitários para restaurações estéticas para uso direto;. Sistemas adesivos; Técnicas de restaurações estéticas de uso direto, resina composta, ionômero de vidro.	08/03	18:30h	B-306
Prótese Total e Removível (Lorena Araújo)	2	Estudo do histórico e evolução da prótese removível. Planejamento e execução das fases laboratoriais para a confecção de próteses totais e parciais. Planejamento da	09/03	18h	A-201

		estrutura metálica das próteses parciais removíveis retidas a grampo. Avaliação dos aspectos clínicos relacionados à execução de próteses totais e próteses parciais.			
Imaginologia II Thuanny Castilho)	2	Introdução à Radiologia Odontológica; Produção, natureza e propriedade dos raios-X; Processamento radiográfico; Fatores que interferem na produção da imagem radiográfica; Radiobiologia e radioproteção; Técnicas Radiográficas Intra e Extrabuciais; Métodos de localização radiográfica; Princípios de interpretação radiográfica; Anatomia radiográfica intra e extrabucal; Estudo das alterações radiográficas do elemento dental, cárie dental, anomalias dentárias, cistos e tumores, Periapicopatias e periodontopatias.	07/03	18:30h	A-202
Anestesiologia e Cirurgia (Eduardo Quintão)	2	Histórico, evolução das técnicas, indicação e contra-indicação, acidentes. Anestesia local em Odontologia. Técnicas intra e extra-buciais. Farmacologia e farmacodinâmica das soluções anestésicas. Vasoconstritores. Avaliação pré e pós-anestésica. Noções de anestesia geral. Introdução à cirurgia. Fundamentos da técnica cirúrgica, campo de abrangência da cirurgia maxilofacial, ambiente hospitalar (ambulatorial e hospitalar). Equipe cirúrgica, fundamentos da técnica cirúrgica asséptica, cicatrização das feridas cirúrgicas. Propedêutica clínico-cirúrgica. Problemas gerais decorrentes da cirurgia eletiva e de urgência. Nutrição e cirurgia. Emergência pré e pós-operatória. Choque, previsão, diagnóstico e tratamento do sangramento excessivo. Profilaxia dos acidentes e complicações em cirurgia. Histórico e metodização do trabalho cirúrgico. Prática in vitro dos princípios fundamentais em cirurgia	08/03	18h	A-203

Prótese Fixa (Lorena Araújo)	2	Divisão da prótese que estuda os meios técnicos envolvidos na reabilitação oral de paciente por meio de próteses fixas. Os estudos serão direcionados a atividades teóricas e laboratoriais para reabilitação de tais pacientes, estimulando ainda o desenvolvimento psicomotor e a capacidade cognitiva dos discentes. Além disso, os estudos irão abranger a aplicação prática dos conhecimentos teóricos, como diagnóstico, prognóstico e plano de tratamento, bem como os problemas relacionados a reabilitação oral dos pacientes e suas consequências biopsicossociais para o paciente. Abrangerá o estudo e planejamento dos preparos de dentes com finalidade	09/03	18:30	A-204
---	---	---	-------	-------	-------

			protética, técnicas de confecção de restaurações provisórias, retentores intraradiculares, moldagem e modelos de trabalho, procedimentos laboratoriais, ajustes funcionais e estéticos e cimentação dos trabalhos protéticos.			
	Ortodontia (Luciana Sabbo)	2	Desenvolvimento das dentaduras decídua e mista: aspectos clínicos e radiográficos. Crescimento facial. Indicadores biológicos maturacionais (análise carpal). Etiologia das más oclusões. Problemas irruptivos envolvendo os primeiros molares permanentes, os incisivos centrais e os caninos superiores permanentes. Anomalias dentárias. Uso racional do diagnóstico por imagens 2D e 3D em crianças. Protocolo de tratamento em duas fases. Tratamento das displasias transversais: diagnóstico e tratamento ortopédico precoce. Diagnóstico e tratamento do apinhamento na dentadura mista. Nivelamento 4x2 aplicado na dentadura mista: indicações e descrição da técnica. Hábitos bucais deletérios: tratamento da mordida aberta anterior. Tratamento precoce das displasias sagitais associadas às más oclusões de Classe II e III. Panorama atual da Ortodontia no Brasil e a inter-relação com outras especialidades.	07/03	18h	A-205

Psicologia	Saúde Mental (Fabrícia Nery)	1	História da loucura e constituição da clínica psiquiátrica. Reforma psiquiátrica. Políticas públicas em saúde mental. Legislação em Saúde mental. Desinstitucionalização. A atuação do psicólogo no campo da saúde mental.	07/03	18h	B-101
EAD	Farmacologia	1	Estudo dos princípios básicos de Farmacologia. Determinação da farmacocinética e farmacodinâmica dos medicamentos. Entendimento dos fatores que interferem na ação farmacológica. Estudo da farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo e do Sistema Nervoso Central.	09/03	18h	

Muriae, 27 de fevereiro 2023.