

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 2025-1, 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 (Inscrição de Monitoria)** no Portal Educacional da FAMINAS no período de 20 a 23 de fevereiro de 2025.

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 26 a 28 de fevereiro de 2025, 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 25 de fevereiro de 2025.
- **SEGUNDA FASE:** 26 a 28 de fevereiro de 2025
- **RESULTADO FINAL:** dia 07 de março de 2025.

Reunião dos alunos classificados com a Coordenação Acadêmica:

Dia 11 de março de 2025, às 18:00 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 2025.

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 2025/1:

ADMINISTRAÇÃO					
UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Analise de custos Verônica (Verônica Silva)	1	Introdução a 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.		Á definir	

BIOMEDICINA					
UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Anatomia (Rafael)	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.		Á definir	

Biologia Geral (Alexandre Bittencourt)	1	Estudo dos componentes celulares dos processos de divisão celular e morte celular. Caracterização e classificação dos diferentes tecidos que compõe o corpo humano.	Á definir
Química Geral (Samuel ferreira)	1	Estudo do conhecimento da matéria em escala microscópica, Estudo das estruturas químicas, das ligações químicas, do reconhecimento das funções inorgânicas e as suas propriedades físico-químicas.	Á definir
Uroanálise (Eliabe)	1	Fisiologia do sistema renal e Formação da urina. Métodos de coleta e conservação do material biológico. Avaliação laboratorial do sistema urinário. Doenças urinárias e metabólicas.	Á definir
Biologia Molecular	1	Informação Genética: a estrutura e função do DNA e RNA. Replicação de DNA. Mutações. Mecanismos de controle de expressão gênica. Mecanismos de Reparo e Proliferação Celular. Comunicação Celular. Epigenética. DNA Mitocondrial. Marcadores moleculares seu emprego e utilização no processo clínico. Ferramentas moleculares utilizadas em diagnóstico genético. Aconselhamento Genético.	Á definir
Patologia (Eliabe)	1	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 hidroeletrolíticos relacionando-os com o processo de saúde-doença.	Á definir
Bromatologia (Bruna Lourenço)	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. Cinzas e conteúdo mineral. Regulação legislativa da produção e comercialização de alimentos segundo a ANVISA	Á definir
Parasitologia Clínica (Camila)	1	Introdução à parasitologia. Helminologia - definição, taxonomia, morfologia, gêneros e espécies e epidemiologia no Brasil. Protozoologia - definição, taxonomia, morfologia, gêneros e espécies e epidemiologia no Brasil.	Á definir

Imunologia Clínica (Igor Vilaça)	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	Á definir
Diagnóstico por imagem (Mariana Azevedo)	1	História da radiologia e principais recursos para exames complementares. Radioproteção. Medicina Nuclear. A imagem anatômica normal. A imagem anatômica nos desvios da normalidade. Avaliação prática das imagens radiológicas.	Á definir
Hematologia Clínica (Emílio Santana)	1	Coleta de sangue e noções básicas de biossegurança. Estudo do hemograma completo. Hematopoiese. Estudo das hemácias. Estudo das hemoglobinas. Estudo das anemias. Velocidade de hemossedimentação. Pesquisa de células LE. Reticulócitos. Leucócitos. Neoplasias hematológicas. Coagulação. Unidades práticas de hematologia clínica.	Á definir

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Auditoria Contábil e Operacional (Tiago)	1	Conceitos básicos de Auditoria. Normas técnicas e profissionais de Auditoria. Sistema contábil e controle interno. Procedimentos de auditoria. Relatórios de Auditoria.		Á definir	
Análise de custos Verônica (Verônica Silva)	1	Introdução a 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.		Á definir	
Orçamento Empresarial (Tiago)		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.		Á definir	
Finanças Corporativas (Samira)	1	Introdução a 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.		Á definir	
Cálculo para Negócios (Silmara)	1	Introdução a 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.		Á definir	

DIREITO					
UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Teoria Geral do Processo (Thaysa Aquino)	1	Sociedade e tutela jurídica. Teoria Geral do Processo: direito processual, lide e formas de composição. Norma processual. 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.		Á definir	
Direito Penal: Teoria do Crime (Riviane)	1	Introdução ao 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. Ilicitude (antijuridicidade). Culpabilidade.		Á definir	
Direito Processual Civil: Processo do Conhecimento (Thaysa)	1	Competência. Cooperação Nacional. Intervenção de terceiros. Tutela provisória. Formação, suspensão e extinção do processo. Sentença. Coisa julgada. Processo de conhecimento. Direito probatório. Audiência de instrução e julgamento.		Á definir	
Direito Penal: Teoria da Pena (Riviane)	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.		Á definir	
Direito Civil: Contratos (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. Contrato preliminar. Compra e venda. Troca e Permuta. Doação. Locação. Comodato. Mútuo. Empreitada. Transporte. Seguro.		Á definir	
Direito Constitucional: Controle de Constitucionalidade e Processo Constitucional (Lidiane)	1	Hermenêutica Constitucional. Efeitos de nova constituição e de reformas constitucionais. Controle de Constitucionalidade: conceito e modelos. Histórico e órgãos do controle de constitucionalidade. Controle difuso de constitucionalidade. Controle concentrado de constitucionalidade. Jurisdição constitucional contemporânea.		Á definir	
Direito Processual Civil: Impugnação das Decisões Judiciais (Adriana)	1	Recursos. Recursos em espécie. Reclamação. Duplo Grau de Jurisdição. Uniformização de Jurisprudência. A ordem dos Processos nos Tribunais. Avocação de causas pelo Supremo Tribunal Federal. Representação para interpretação de lei ou ato normativo. Multiplicidade de recursos repetitivos. Ação Rescisória		Á definir	

Direito Empresarial III (Falência e Recuperação Judicial) (Adriana)	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.	Á definir
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.	Á definir

EDUCAÇÃO FÍSICA

UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Esportes de Invasão: Futebol e Futsal (Felippe)	1	Aplicação técnico-científico dos conhecimentos acerca dos elementos históricos, sociais e econômicos do futebol e futsal. Relação entre raça, gênero, política e influência na constituição do futebol e futsal. Métodos de ensino e treinos de futebol e futsal. Prontidão esportiva. Ensino da técnica do futebol e futsal. Ensino da tática no futebol e futsal. Treinamento físico e psicológico.			Á definir

ENFERMAGEM

UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Semiotécnica Avançada (Wallan)	2	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 cutâneo-mucosa, oxigenação, nutrição e eliminação. Estudo do preprato do corpo após a morte. Reflexões sobre o acolhimento familiar no contexto da morte.			Á definir
Anatomia (Ezequiel)	1	Introdução à anatomia. Sistema esquelético. Sistema muscular. Sistema articular. Sistema nervoso.			Á definir
Semiologia Geral Aplicada a Enfermagem (Ezequiel)	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.			Á definir

Urgência e Emergência Traumáticas (Wallan)	2	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. Assistência de enfermagem em traumas obstétricos e pediátricos.	Á definir
---	---	---	-----------

FARMÁCIA

UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Anatomia (Rafael)	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.		Á definir	
Biologia Geral (Alexandre)		Estudo dos componentes celulares dos processos de divisão celular e morte celular. Caracterização e classificação dos diferentes tecidos que compõe o corpo humano.		Á definir	
Química Geral (Samuel)		Estudo do conhecimento da matéria em escala microscópica, Estudo das estruturas químicas, das ligações químicas, do reconhecimento das funções inorgânicas e as suas propriedades físico-químicas.		Á definir	
Química Orgânica (Luisa)		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.		Á definir	
Assistência Farmacêutica (Micheline)		A profissão farmacêutica. Políticas importantes para a Assistência Farmacêutica. Uso racional de medicamentos. Componentes da assistência farmacêutica e seu financiamento. Ciclo da Assistência farmacêutica.		Á definir	
Patologia (Eliabe)		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 hidroeletrolíticos relacionando-os com o processo de saúde-doença.		Á definir	

Química Analítica Quantitativa (Adriana Soares)		Introdução a química analítica. Erro e tratamento dos dados analíticos. Preparo e cálculo de concentração de soluções. Equilíbrio ácido base e precipitação. Análises titrimétricas. Análise titrimétrica de neutralização. Análise titrimétrica de precipitação. Análise titrimétrica de complexação. Análise titrimétrica de óxido-redução. Unidade prática	Á definir
Farmacologia (Emílio)		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.	Á definir
Imunologia Clínica (Igor)		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.	Á definir
Fisiopatologia e Farmacoterapia B (Emílio)		Fisiopatologia e farmacoterapia do Trato Gastrointestinal. Fisiopatologia e farmacoterapia do Sistema Endócrino: tireoidopatias, distúrbios ósseos e contraceptivos. Antibioticoterapia e seu uso clínico racional. Fisiopatologia e terapêutica das infecções fúngicas. Fisiopatologia e terapêutica das infecções virais. Fisiopatologia e terapêutica das Protozoários e Helmintos.	Á definir
Bromatologia (Bruna)		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. Cinzas e conteúdo mineral. Regulação legislativa da produção e comercialização de alimentos segundo a ANVISA.	Á definir
Química Farmacêutica (Adriana)		Teorias de ação, propriedades gerais e metabolismo de fármacos. Estudo químico-sintético de drogas depressores Anestésicos, Modificadores Hipnoalérgicos, Anti-inflamatórios não esteroidais, Analgésicos e Antipiréticos e Corticosteroides; Colinérgicos e Adrenérgicos.	Á definir
Controle de Qualidade Microbiológico (Adriana)		Introdução ao controle de qualidade microbiológico em produtos farmacêuticos. Fatores que afetam o desenvolvimento microbiano. Testes de controle microbiológico para produtos farmacêuticos estéreis e não estéreis. Doseamento microbiológico de antibióticos. Monitoramento microbiológico da água	Á definir

Hematologia Clínica (Emílio)		Coleta de sangue e noções básicas de biossegurança. Estudo do hemograma completo. Hematopoiese. Estudo das hemácias. Estudo das hemoglobinas. Estudo das anemias. Velocidade de hemossedimentação. Pesquisa de células LE. Reticulócitos. Leucócitos. Neoplasias hematológicas. Coagulação. Unidades práticas de hematologia clínica.	Á definir		
------------------------------	--	---	-----------	--	--

MEDICINA VETERINÁRIA

UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Anatomia do Sistema Músculo Esquelético (Thayne)	1	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.	Á definir		

Biologia Geral (Fausto)	1	Estudo dos componentes celulares dos processos de divisão celular e morte celular. Caracterização e classificação dos diferentes tecidos que compõe o corpo humano e dos animais.	Á definir		
Bioquímica (Fausto)	1	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.	Á definir		
Neurofisiologia e Endocrinologia (Fausto)	1	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.	Á definir		
Patologia Geral (Fabiana Rocha)	1	Introdução ao estudo da patologia geral. Métodos de estudo em patologia. Etiopatogênese geral das lesões. Injúria e Morte Celular: lesões reversíveis e irreversíveis. Acúmulos intracelulares. Inflamação aguda. Inflamação crônica. Reparo de Lesões. Alterações da Circulação. Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular.	Á definir		
Genética Animal (Fausto)	1	Conceitos gerais sobre genética básica e introdução à genética veterinária. Estudo baseado nos conceitos éticos visando moldar os estudantes para que ajam sempre de maneira correta e saibam lidar com os desafios quando profissionais que frequentemente constituem as bases das doenças genéticas em animais.	Á definir		

<p>Parasitologia Veterinária (Camila Taveira)</p>	<p>1</p>	<p>Introdução ao estudo da parasitologia. Relação parasita-hospedeiro. Acarologia, entomologia, protozooses, helmintoses e artrópodes. Taxonomia e morfologia dos agentes etiológicos. Interações parasito/hospedeiro/reservatório e vetor hospedeiro/reservatório: ciclo biológico, transmissão, patogénia, epidemiologia, profilaxia e diagnóstico</p>	<p>Á definir</p>
<p>Anestesiologia Veterinária (CaioMonteiro)</p>	<p>1</p>	<p>Conceitos gerais sobre a anestesiologia veterinária. Técnicas anestésicas aplicadas aos animais domésticos. Contenção química dos animais e monitoramento dos efeitos que os fármacos anestésicos produzem, principalmente sobre os sistemas nervoso e cardiovascular e o aparelho respiratório.</p>	<p>Á definir</p>
<p>Técnica Cirúrgica Veterinária (Caio)</p>	<p>1</p>	<p>Conceitos em Cirurgia; Profilaxia da infecção cirúrgica; Tempos fundamentais: diérese, hemostasia e síntese; Instrumentação cirúrgica e paramentação; Orquiectomia e vasectomia; Técnicas de preparo de Rufiões; Descorna; Traqueotomia e traqueostomia; Esofagotomia e esofagostomia; Celiotomia e esplenectomia; Ovariossalpingohisterectomia; Gastrotomia e rumenotomia; Enterotomia, enterectomia e enteroanastomose; Cistotomia, uretrotomia e nefrotomia; Toracotomia.</p>	<p>Á definir</p>
<p>Imaginologia Veterinária (Sâmara Turbay)</p>	<p>1</p>	<p>Conceito e aplicações do exame radiográfico. Histórico. Princípios físicos da formação da imagem radiográfica. Fatores que afetam a formação da imagem radiográfica. Proteção radiológica. Exames radiográficos contrastados. Interpretação radiográfica do sistema ósseo e articulações. Interpretação radiográfica da coluna. Interpretação radiográfica da cavidade torácica. Introdução à ultrassonografia. Imaginologia do sistema digestório. Imaginologia do sistema urinário. Imaginologia do sistema genital. Ultrassonografia do sistema digestório. Noções básicas de métodos avançados de imagem (tomografia computadorizada, cintilografia e ressonância magnética).</p>	<p>Á definir</p>
<p>Patologia Clínica Veterinária (Fernanda Mansur)</p>	<p>1</p>	<p>A disciplina de Patologia Clínica Veterinária tem como objetivo fornecer aos estudantes de Medicina Veterinária conhecimentos essenciais sobre as alterações patológicas que ocorrem nos animais, com ênfase nos aspectos clínicos e laboratoriais. Serão abordados temas relacionados às principais alterações laboratoriais das espécies domésticas.</p>	<p>Á definir</p>
<p>Clínica e Doenças de Cães e Gato (Fernanda Mansur)</p>	<p>1</p>	<p>Clínica médica de animais de companhia, por regiões e sistemas abordando, órgãos e aparelhos em cães e gatos. Estudo de etiologia das doenças que acometem os principais animais de companhia; Principais afecções oftálmicas em Medicina Veterinária; Afecções clínicas e cirúrgicas do sistema gastroentérico, Afecções clínicas do sistema geniturinário; Afecções clínicas do sistema locomotor; Afecções clínicas do sistema nervoso; Afecções clínicas do sistema tegumentar, Afecções clínicas do sistema cardiocirculatório, Afecções clínicas do sistema respiratório; Afecções clínicas do sistema endócrino. Terapêutica, especificamente para cada caso.</p>	<p>Á definir</p>

Clínica e Doenças dos Equinos (Lorena Chaves)	1	Estudo das principais doenças de caráter clínico que acometem os equídeos, sua etiologia, sinais clínicos, diagnóstico, diagnósticos diferenciais e tratamento. Treinamento no acompanhamento da rotina de atendimentos da Clínica de Grandes Animais. Conceitos de relevância em terapêutica de equídeos. Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica, Sepsis e Choque. Hidratação e desequilíbrios hidroeletrólíticos. Enfermidades do trato gastrointestinal, sistema respiratório, sistema nervoso, sistema músculo-esquelético, sistema geniturinário. Neonatologia, obstetrícia e enfermidades neonatais de equinos. Enfermidades dermatológicas e oftalmológicas. Acidentes ocasionados por animais peçonhentos.	Á definir
Patologia Cirúrgica e Obstetrícia dos Pequenos Animais (Caio Monteiro)	1	Resposta neuroimunoendócrina no paciente cirúrgico e choque; hérnia, eventração e evisceração; corpo estranho, cisto e fístula; distrofias cirúrgicas, abscessos, flegmão e drenagem cirúrgica; feridas nos animais domésticos; contusão, entorse e luxação; fraturas: biomecânica do trauma e osteossíntese; afecções cirúrgicas do aparelho locomotor– tecidos moles; artropatias cirúrgicas; odontologia cirúrgica; oncologia cirúrgica; oftalmologia cirúrgica; neurocirurgia; gastroenterologia cirúrgica em cães e gatos; Distocias de causa materna; Interrupção da gestação e indução do parto; Abortamento não infeccioso espontâneo; Patologia da gestação; Estática fetal; Procedimentos clínicos e terapêuticos na facilitação e/ou viabilização do parto; O parto distócico e as principais emergências obstétricas em pequenos animais.	Á definir
Semiologia Veterinária (Lorena)	1	Marcha de um exame clínico. Métodos gerais de exploração clínica e exame das mucosas aparentes e linfonodos. Exploração clínica da pele e anexos. Exploração clínica do sistema circulatório. Exploração clínica do sistema respiratório. Exploração clínica do sistema digestivo. Exploração clínica do sistema urinário. Exame neurológico. Exame clínico da cabeça e dos órgãos sensoriais. Exame clínico do aparelho locomotor.	Á definir
Reprodução Animal (Carlos Soares)	1	Esta disciplina aborda os aspectos morfológicos, fisiológicos e endocrinológicos dos órgãos reprodutores masculinos e femininos dos animais domésticos. Serão desenvolvidas habilidades para aplicação prática e avaliação crítica da fisiologia reprodutiva aplicada às diferentes espécies.	Á definir

NUTRIÇÃO					
UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Composição dos Alimentos (Vanessa Rosse)	1	A composição química e nutricional dos alimentos da dieta saudável como base da avaliação, prescrição e orientação nutricional assertiva. Conhecimento da legislação de alimentos e suplementos para o desenvolvimento de rótulos, orientação e prescrição nutricional. Uso dos alimentos com propriedades de saúde e metabólicas para a promoção da saúde e prevenção de agravos.		Á definir	
Nutrição Humana (Vanessa Rosse)	1	Estudo dos processos de nutrição do organismo, do papel dos nutrientes para a formação, funcionamento e manutenção celular e dos sistemas do organismo e do manejo nutricional da dieta para a promoção da saúde e qualidade de vida dos indivíduos e populações.		Á definir	
Técnicas Dietética e Gastronomia (Vagner Silva)	1	Estudo dos aspectos históricos e antropológicos relativos à alimentação, a comida como cultura, saúde e ciência da nutrição. Relação entre nutrição e gastronomia, enfocando a diversidade cultural e o regionalismo. Terminologia técnica e abrangência de atuação. Habilidades básicas na cozinha. Estudo dos diferentes grupos de alimentos e das técnicas de preparo que permitem garantir a otimização do valor nutritivo. Bases da quantificação de alimentos para indivíduos e coletividade. Técnicas de preparo e composição de refeições e/ou dietas para unidades de alimentação e nutrição e hospitalares. Estudo dietético e experimental de alimentos de origem vegetal. Estudo dietético e experimental de alimentos de origem animal. Estudo dietético e experimental de infusos e bebidas.		Á definir	
Avaliação e Diagnóstico Nutricional (Arthur Gomes)	1	Estudo da avaliação nutricional e sua importância como indicador de saúde individual e coletiva. Instrumentação metodológica do diagnóstico nutricional antropométrico e dietético nas diferentes fases da vida em consonância com os critérios adotados pelo SUS/SISVAN.		Á definir	
Nutrição Clínica C (Gilce Folly)	1	Bases fisiopatológicas que norteiam a intervenção dietoterápica aplicada às doenças imunológicas e SIDA, câncer, pacientes graves e queimados e nos erros inatos do metabolismo.		Á definir	
ODONTOLOGIA					
UNIDADE DE ENSINO	VAGAS	CONTEÚDO DA AULA TESTE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Anatomia (Fabíola)	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.		Á definir	
Biologia Geral (Fausto)	1	Estudo dos componentes celulares e dos processos de divisão celular. Caracterização e classificação dos diferentes tecidos que compõem o corpo humano.		Á definir	

<p>Patologia Geral (Adriana Costa)</p>	<p>1</p>	<p>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.</p>	<p>Á definir</p>
<p>Anatomia Dental e Escultura (Daniela Cardilo)</p>	<p>2</p>	<p>Aspectos anatômicos elementares dos dentes; Direção das faces da coroa dos dentes; Caracteres anatômicos comuns a todos os dentes; Notação dental. Esmalte; dentina; polpa; cimento. Descrição anatômica dos dentes permanentes; Pormenores que diferenciam dentes semelhantes; Descrição anatômica dos dentes decíduos. Periodonto de proteção; Periodonto de sustentação. Arcos dentais; Oclusão dental. Escultura em cera de dentes isolados.</p>	<p>Á definir</p>
<p>Materiais Dentários (Ana Júlia)</p>	<p>2</p>	<p>Introdução aos matérias odontológicos; Histórico, propriedades físicas e químicas dos biomateriais; Proteção do complexo dentino-pulpar; Cimentos dentários; Adesivos dentários; Resinas compostas; Foto polimerização; Materiais de moldagem; Amálgama; Gesso; Resinas acrílicas.</p>	<p>Á definir</p>

Farmacologia e Terapêutica (Eduardo)	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.	Á definir
Periodontia (Daniela)	4	Estudo da importância Periodontia e sua aplicabilidade nas demais especialidades odontológicas. Construção do despertar do aluno o seu interesse para as atividades clínicas analisando de forma crítica qualquer sinal ou sintoma que esteja presente indicando alterações periodontais, tais como diagnóstico e prevenção; Análise de Exames Clínicos e Radiográficos Aplicados em Periodontia; Demonstração da Classificação das Doenças Periodontais e como realizar seu tratamento básico e cirúrgico.	Á definir
Clínica Básica: Saúde da Criança e Adolescente (Fernanda)	4	Estudo dos procedimentos destinados ao diagnóstico e tratamento das alterações bucais em pacientes infantis e adolescentes. Compreensão da estrutura familiar que os pacientes estão inseridos. Estabelecimento de relações entre a tríade profissional-família-paciente-aluno. Aplicação prática de conhecimentos teóricos, como diagnóstico, prognóstico e planejamento de tratamento das alterações bucais. Introdução ao manejo comportamental infantil. Reflexão sobre a importância do atendimento humanizado. Confecção de cartilhas e folders explicativos sobre o diagnóstico e tratamento de cárie, gengivite e traumatismo dentário.	Á definir
Anestesiologia e Cirurgia (Eduardo)	2	Introdução aos conceitos anestésicos e cirúrgicos. Exploração da geração do estímulo doloroso, mecanismo de ação dos anestésicos locais e atuação de substâncias específicas. Fundamentação das técnicas cirúrgicas e anestésicas locais em odontologia, desde a equipe e biossegurança até os procedimentos locais. Abordagem da propedêutica clínico cirúrgica. Emergências e complicações em cirurgia e anestesiologia (locais e sistêmicas). Suporte Básico de Vida.	Á definir
Radiologia Odontológica II (Thuanny)	2	Técnicas radiográficas intra e extra-orais. Aspectos radiográficos das anomalias de desenvolvimento do órgão dental e das alterações regressivas dos dentes. Alterações pulpoperiapicais mais comuns. Cistos odontogênicos e não odontogênicos. Técnicas de localização espacial. Informática em Odontologia. Técnicas especiais de “diagnóstico” por imagem. Metodologia de interpretação; laudo radiográfico.	Á definir
Dentística I e Cariologia (Michele)	4	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 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	Á definir

		para o auxílio no planejamento e diagnóstico clínico.	
Clínica Básica: Saúde do Idoso (Fernanda)	4	Diagnóstico clínico das condições de saúde bucal, planejamento e atendimento odontológico integral em atenção básica do idoso, aplicação do conceito de promoção de saúde. Manutenção e controle de pacientes com alta na clínica.	Á definir
Cirurgia Avançada (Antônio)	4	Introdução do conhecimento e de cirurgia avançada dentro da odontologia. Estabelecimento de relações entre as disciplinas da área básica e outras disciplinas clínicas para o exercício da prática cirúrgico-odontológica. Investigação da história médica, da história da doença atual, de condições locais, loco-regionais e regionais para a construção de planos de tratamento cirúrgico-odontológicos, peculiares ao caso. Estudo e aplicação das modalidades cirúrgicas: exodontias de dentes inclusos, cirurgias com finalidade protética, cirurgias em lesões císticas, periapicais, neoplásicas, cirurgias estético-funcionais. Diagnóstico e tratamento cirúrgico das Coleções Purulentas da cavidade Bucal. Pela fundamentação da Traumatologia Bucomaxilofacial e aplicação de sua prática, em nível formativo e informativo. Demonstração de cirurgias avançadas, promovendo a discussão entre os alunos para as inovações tecnológicas com relação as modalidades cirúrgicas atuais.	Á definir
Prótese Fixa (Lorena)	4	Conhecimento teórico/prático sobre o planejamento de prótese fixa unitária ou múltipla em pacientes dentados ou parcialmente desdentados. Inter-relação prótese, oclusão, dentística e periodontia.	Á definir
Dentística II (Lorena)	2	Divisão da dentística que estuda os meios técnicos envolvidos na reabilitação oral de paciente por meio de restaurações indiretas unitárias. 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 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.	Á definir