

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORIA REMOTA VOLUNTÁRIA NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DO UNIFAMINAS

As atividades de monitoria remota voluntária 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 e para o uso do Microsoft TEAMS.

A modalidade de monitoria oferecida pelo UNIFAMINAS, no semestre de 2020-2, é a Monitoria remota voluntária:

Os discentes são aprovados e classificados na modalidade de Monitoria remota no 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 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 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.
- Ter conhecimento da ferramenta MICROSOFT TEAMS.

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 do UNIFAMINAS no período de 14 a 20 de agosto de 2020.

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 de forma remota, 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 entrevista e aula teste ocorrerão, de forma remota no Teams, nos dias 24, 25 e 26 de agosto de 2020, 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

- PRIMEIRA FASE: dia 21 de agosto de 2020.
- SEGUNDA FASE: 24 a 26 de agosto de 2020.
- **RESULTADO FINAL**: dia 28 de agosto de 2020.

Reunião dos alunos classificados com a Coordenação Acadêmica:

Dia 31 de agosto de 2020, 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;

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 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 2020.

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 do Unifaminas ou ENIC (como primeiro e único autor).



As declarações serão emitidas, após 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 Remota Voluntária do qual declara ter conhecimento;
- Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Diretoria dos Institutos.

Avenida Cristiano Ferreira Varella, 65 Muriaé|MG - (32) 3729-7500



Veja as unidades de ensino dos Cursos de Graduação do UNIFAMINAS oferecidas para o processo Seletivo da Monitoria 2020/2:

Tabela 3 – Informações Processo Seletivo Monitoria 2020/2.

Cursos	Unidade de ensino	Vagas	Conteúdo da aula teste	Data	Horário	Local
	Análise 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.	24/8	17 horas	Teams
	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.	25/8	18 horas	Teams
	Matemática Aplicada à Arquitetura	1	Conceitos básicos. Funções. Limites. Derivadas. Integral e suas aplicações	26/8	18 horas	Teams
Arquitetura e Urbanismo	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).	24/8	17 horas	Teams
	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.	24/8	18 horas	Teams
	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.	25/8	17 horas	Teams
	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	26/8	18 horas	Teams



					
Projetos		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. Desenvolvimento prático de representações gráficas dos elementos técnico-construtivos necessários na elaboração de detalhamentos de projetos arquitetônicos. Detalhes	24/0		Taams
Complementares	1	construtivos, normas e padrões de representação gráfica, detalhes de esquadrias, bancadas, gesso, cobertura, elementos de madeira, vidro, alumínio. Paginação de piso e revestimento.	24/8	17 horas	Teams
Materiais para Arquitetura	1	Estudo dos materiais de construção sob o ponto de vista de suas propriedades e características. Conceitos fundamentais tais como: classes, tipos, produtos componentes; características gerais e específicas; especificações técnicas de materiais e serviços. Controle de qualidade de materiais. Introdução e classificação dos materiais de construção civil, características físicas e mecânicas dos seguintes materiais principalmente: aglomerantes minerais, agregados para argamassas e concretos, argamassas, concretos, pedras, argilas, produtos cerâmicos, elementos de alvenaria, impermeabilizantes, telhas, madeiras, tintas, vernizes, vidros e plásticos e suas principais aplicações na arquitetura. Materiais e Técnicas de construção alternativas. Novos materiais construtivos. Relação dos materiais e o conceito de sustentabilidade na construção.	25/8	18 horas	Teams
Conforto Ambiental	1	Técnicas de conforto ambiental nas soluções de projeto. Materiais utilizados no tratamento do conforto acústico e lumínico. Materiais: Análise de ciclo de vida. Selos e certificações de qualidade ambiental. Iluminação. Sistemas de ar condicionado. Aspectos relacionados a qualidade do som e a geometria do som. Noções de energia eficiente.	26/8	17 horas	Teams
Instalações Prediais	1	Noções de Eletricidade e hidráulica. Projeto de instalações elétricas e projeto de instalações hidráulicas para água fria, esgotos e águas pluviais. Normas técnicas, legislação e documentação específica.	24/8	18 horas	Teams
Análise Estrutural	1	Conceitos sobre nomenclaturas em relação à disciplina; materiais utilizados nas estruturas; Relação entre o Projeto Arquitetônico e o Projeto Estrutural, Formas de Instalações elétrica e hidrosanitária em relação ao projeto estrutural; Forças que atuam nas estruturas; e Patologias. Tópicos teóricos sobre projetos de estruturas metálicas, estruturas de concreto, estruturas de madeira e outras aplicações na construção civil. Conceitos de mecânica de solo, tipos de fundação, estruturas de pontes e passarela. Elaboração de um projeto estético englobando conceitos de estrutura, legislação vigente, normas, segurança, conforto e acessibilidade universal.	25/8	17 horas	Teams



		Relação do projeto com o contexto urbano e plano de necessidades. Definição de materiais e detalhes arquitetônicos básicos. Prática do projeto. Tema sugerido: Mobiliário Urbano.			
Resistência dos Materiais	1	Concepção e análise das forças devidas. Análise de dimensionamento de Estruturas. Dimensionamento de peças à tração, compressão e flexão. Análise física de uniões com solda e parafusos. Tópicos sobre projetos de estruturas metálicas, concreto e outras aplicações na construção civil. Elaboração de projetos estéticos de uma ponte ou passarela englobando conceitos de estrutura, legislação vigente, normas, segurança, conforto e acessibilidade universal. Relação do projeto com o contexto urbano e plano de necessidades. Definição de materiais e detalhes arquitetônicos básicos. Tema sugerido: Projeto de passarela ou ponte.	26/8	17 horas	Teams
Análise Urbana	1	Capacitação para realização de Análise Urbana dos espaços, áreas urbanas e da cidade; apontando suas deficiências, através da leitura social. Apresentação de soluções para estas deficiências. Análise crítica dos espaços públicos em comparação com os espaços privados. Elaboração de planos para intervenção e propostas de reestruturação urbana, mudanças de tráfego e requalificação urbana.	24/8	18 horas	Teams
Sistemas Estruturais para Construções de Grande Porte	1	Sistemas construtivos. Técnicas construtivas e sistemas estruturais, associados ao partido arquitetônico e disponibilidade de tecnologia, materiais e colaboradores. Tópicos em fundações profundas Sistemas estruturais em concreto armado e protendido; Particularidades e técnicas construtivas em estruturas de aço. Análise estrutural para treliças e pórticos. Novas tecnologias aplicadas à engenharia e arquitetura.	25/8	17 horas	Teams
Projeto de Grande Porte	1	A disciplina trata de conceitos, projetos e obras que tratam do tema de grandes estruturas físicas e que abrigam programas de grande extensão e complexidade. Para um melhor enfrentamento de temas com este tipo de complexidade inicia-se por um estudo do desenvolvimento de projetos e obras realizados e que servirão como estudos de caso para a disciplina. Em seguida são analisados aspectos específicos da área de implantação definida para o projeto, a legislação pertinente que incidirá sobre ele e aspectos climáticos, sociais, econômicos etc. A partir da apresentação do programa a ser desenvolvido, inicia-se o desenvolvimento do projeto de acordo com o tema definido, onde aspectos estruturais, de correto uso e adequação às necessidades dos usuários e aspectos estéticos são considerados para a realização do projeto arquitetônico.	26/8	18 horas	Teams



			Introdução à genética. Genoma. Padrões de Herança - Leis de			1
	Genética Clínica	1	Mendel. Mecanismos evolutivos. Introdução ao estudo de evolução orgânica e seu papel na compreensão das doenças. Interação Gênica — Dominância Incompleta e codominância. Interação Gênica — Alelismo Múltiplo. Interação Gênica — Pleiotropia, expressividade e penetrância. Variação Genética nas Populações. Herança poligênica e herdabilidade. Bases Químicas e Físicas da Hereditariedade. Divisão Celular: Mitose, Meiose e gametogênese. Mutação Gênica. Ligação gênica, "crossing-over" e Mapeamento genético clássico. Genética molecular e de Microorganismos e sua aplicação na genética médica. Herança ligada ao sexo. Citogenética clínica.	24/8	17 horas	Teams
	Microbiologia Geral	1	Introdução à microbiologia. Bacteriologia. Virologia. Micologia. Microbiologia aplicada à saúde humana. Unidades práticas.	25/8	18 horas	Teams
	Parasitologia	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.	26/8	17 horas	Teams
Biomedicina	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.	24/8	18 horas	Teams
	Bioquímica	1	Importância da água em sistemas biológicos e sistemas tampão. Aminoácidos e proteínas. Estrutura e função de proteínas. Enzimas e cinética enzimática. Papel de nucleotídeos em transferência de energia e como cofatores enzimáticos. Estrutura e função de carboidratos. Diferentes tipos de lipídios: estrutura e função. Bioenergética e metabolismo. Oxidação de carboidratos, ácidos graxos e aminoácidos. Fosforilação oxidativa. Biossíntese de carboidratos, lipídios, aminoácidos e nucleotídeos. Integração e regulação hormonal do metabolismo em mamíferos. Unidades práticas.	25/8	17 horas	Teams
	Citogenética	1	Análise da estrutura dos cromossomos. Mecanismos de replicação. Aberrações cromossômicas. Significado evolutivo das aberrações cromossômicas. Estudo das doenças cromossomais no homem. Estudo prático da citogenética clínica, envolvendo funcionamento do laboratório, análise e resultado citogenético (cariótipo). Caracterização dos cromossomos humanos e mecanismos de mutação. A citogenética clínica e o aconselhamento genético. Epigenética.	26/8	18 horas	Teams
	Micologia e Virologia	1	Estrutura geral dos fungos. Classificação taxonômica. Reprodução fúngica. Métodos de análise laboratorial e isolamento de fungos. Micoses superficiais. Micoses subcutâneas. Micoses sistêmicas. Histórico da virologia; estrutura, classificação e multiplicação viral; Métodos de cultivo e quantificação de vírus; Métodos de diagnóstico virológico; Métodos avançados de estudos dos vírus; Principais viroses de vertebrados; controle e prevenção de viroses.	24/8	17 horas	Teams



Ĭ.						
	Citologia Clínica	1	Aspectos anatomo-funcionais e fisiológicos do aparelho genital feminino. Aspectos técnicos em citologia esfoliativa do colo uterino: coleta, fixação, coloração e laudo. Citologia nas diversas fases hormonais e na gravidez. Elementos normais do esfregaço citológico cervico-vaginal. Microbiota vaginal normal e patológica no colo uterino e vagina. Alterações inflamatórias do colo uterino e vagina. Citologia dos processos oncológicos do colo uterino. Espermograma. Técnicas de análise citológica dos principais líquidos biológicos e seus resultados. Unidades Práticas (Microscopia de lâminas).	25/8	18 horas	Teams
	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.	26/8	17 horas	Teams
	Patologia	1	Introdução à patologia e a histologia de sistemas. Distúrbios no crescimento celular. Necrose e Apoptose. Inflamação. Reparo e cicatrização. Neoplasias. Distúrbios hemodinâmicos. Doenças do coração. Doenças Hepáticas. Doenças pulmonares. Unidades práticas de visualização de lâminas de tecidos normais e alterados.	24/8	18 horas	Teams
	Matemática aplicada aos negócios	1	Juros simples e compostos. Descontos. Séries de Pagamentos. Correção Monetária. Inflação. Sistemas de Amortização. Análise de Investimentos.	25/8	18 horas	Teams
	Estatística (EAD)	1	Noções básicas de estatística. População e amostras. Estatística descritiva: tendência central e dispersão. Descrição gráfica dos dados. Noções de probabilidade. Teste de hipóteses.	26/8	17 horas	Teams
Ciências	Mercado de capitais	1	Sistema Financeiro Nacional. Mercado de capitais, de finanças e de crédito. Fontes de financiamento. Principais operações e indicadores de mercado. Fundos de investimento.	24/8	18 horas	Teams
Contábeis	Contabilidade tributária	1	Aspectos introdutórios. Sistema Tributário Nacional. Regimes Tributários. Tributos sobre bens e consumo. Tributos sobre o resultado. Encargos Trabalhistas e Sociais. Planejamento Tributário.	25/8	17 horas	Teams
	Contabilidade Atuarial	1	Ciência atuarial. Seguros. Previdência pública e privada. Matemática atuarial. Tábua atuarial.	26/8	18 horas	Teams
	Controladoria	1	Conceitos introdutórios. Sistemas de informações gerenciais. Planejamento e controle. Modelo de Gestão. Avaliação de Resultados e Desempenho. GECON.	24/8	17 horas	Teams



	Empreendedorismo	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.	24/8	18 horas	Teams
	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.	25/8	17 horas	Teams
	Direito Penal I	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. Ilicitude (antijuridicidade). Culpabilidade.	26/8	18 horas	Teams
	Direito Constitucional I	1	Introdução ao Direito Constitucional. Constitucionalismo e Neoconstitucionalismo. Teoria da Constituição. Poder Constituinte. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Direitos e Garantias Fundamentais – Teoria Geral e Direitos em Espécie. Direitos Sociais. Direitos de Nacionalidade.	24/8	17 horas	Teams
Direito	Direito Civil III	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. Noções de responsabilidade civil: requisitos gerais da responsabilidade civil. Responsabilidade civil contratual e extracontratual. A responsabilidade civil subjetiva e a noção de culpa. A responsabilidade civil objetiva e a atividade de risco. Responsabilidade civil por ato de terceiro. Responsabilidade civil pelo fato da coisa e do animal. Responsabilidade civil em matéria ambiental. Do dever de indenizar. Causas excludentes de responsabilidade civil. Do dano e sua liquidação. Das indenizações.	25/8	18 horas	Teams
	Direito Penal II	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.	26/8	17 horas	Teams
	Direito Constitucional	1	Organização Político-Administrativa Brasileira. Organização dos Poderes. Processo Legislativo. Controle de Constitucionalidade. Defesa do Estado e das Instituições Democráticas. Ordem Econômica e Financeira. Ordem Social.	24/8	18 horas	Teams



Direito Civil IV	1	Compra e venda. Troca e Permuta. Contrato Estimatório. Doação. Locação. Comodato. Mútuo. Prestação de Serviço. Empreitada. Depósito. Mandato. Fiança. Transporte. Seguro	25/8	18 horas	Teams
Direito Penal III	1	Dos crimes contra a pessoa: dos crimes contra a vida. Dos crimes contra a pessoa: das lesões corporais. Da periclitação 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.	26/8	17 horas	Teams
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.	24/8	18 horas	Teams
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 da pessoa dos filhos. Poder familiar. Adoção. Investigação da parentalidade. Alimentos. Bem de família. Tutela e Curatela.	25/8	17 horas	Teams
Direito Processual Civil	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	26/8	18 horas	Teams
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. Garantias processuais penais e os Direitos Humanos de Primeira Geração. Aplicação no Tempo, no Espaço, Interpretação e Integração da Lei Processual Penal Brasileira. Inquérito Policial. Ação Penal. Iniciais Acusatórias. Ação Civil (Ex Delicto). 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.	24/8	17 horas	Teams
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.	25/8	18 horas	Teams
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.	26/8	17 horas	Teams



	Direito Tributário	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.	24/8	18 horas	Teams
	Imunologia	1	Introdução a Imunologia. Resposta imune inata. Reconhecimento de antígenos. Resposta imune adquirida. Imunoprofilaxia. Sistema imune na saúde e na doença.	25/8	18 horas	Teams
	Bioquímica	1	Água, pH e tampões biológicos. Estrutura química e propriedades biológicas de proteínas, enzimas, carboidratos, lipídeos, vitaminas, ácidos nucléicos e membranas biológicas. Metabolismo celular: vias principais. Regulação do metabolismo celular.	26/8	17 horas	Teams
	Microbiologia	1	Introdução à microbiologia. Bacteriologia. Virologia. Microbiologia aplicada à saúde humana. Unidades práticas.	24/8	18 horas	Teams
Enfermagem	Semiotécnica Teoria	1	Cuidados de enfermagem na preparação do leito e da unidade do cliente. Práticas de enfermagem em relação ao sistema tegumentar e músculo esquelético. Práticas de enfermagem em relação ao sistema vascular. Práticas de enfermagem em relação ao sistema respiratório. Práticas de enfermagem em relação ao sistema cardiovascular. Práticas de enfermagem em relação ao sistema gastrintestinal. Práticas de enfermagem em relação ao sistema geniturinário. Práticas de enfermagem em relação ao sistema neurológico. Cuidado com o corpo pósmorte.	25/8	17 horas	Teams
	Semiologia Teoria	1	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.	26/8		Teams
	Enfermagem em Doenças infectocontagiosas	1	Conceitos-definições. Biossegurança. Varíola. Sarampoo. Varicela. Poliomielite. Caxumba. Coqueluche. Difteria. Rubeola. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Doenças sexualmente transmissíveis. Herpes simples. Herpes zoster. Febre amarela. Dengue. Cólera. Doença de chagas. Estafilococcias. Mononucleose infecciosa. Neurocististicercose. Esquitossomose mansônica. Leishmaniose tegumentar. Leishmaniose visceral ou calazar. Meningite. Hanseníase. Hepatite. Toxoplasmose. Leptospirose. Malária. Raiva. Febre tifoide. Febre maculosa. Tétano. Tuberculose	24/8	17 horas	Teams



	Cálculo II	1	Cálculo Integral. Integral simples e por partes.	25/8	18 horas	Teams
Engenharia Civil	Física I	1	Movimento em uma dimensão. Movimento em um plano. Dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Conservação do momento linear. Colisões. Cinemática da rotação. Dinâmica da rotação. Conservação do momento angular. Equilíbrio de corpos rígidos Familiarização com os conceitos básicos de mecânica.	26/8	17 horas	Teams
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Física III	1	Carga Elétrica e Campo Elétrico. Lei de Gauss. Potencial Elétrico. Capacitância. Corrente, Resistência e Força Eletromotriz. Campo Magnético e Força Magnética.	24/8	17 horas	Teams
	Resistência dos Materiais II	1	Introdução à Teoria da Elasticidade. Critérios de Resistência. Solicitações Compostas. Flambagem de Colunas. Teoremas de Energia.	25/8	18 horas	Teams
	Socioantropologia	1	Introdução à antropologia. Homem e natureza. Cultura e sociedade. Indivíduo e sociedade. Questões socioantropológicas no mundo contemporâneo.	26/8	18 horas	Teams
	Estatística	1	Noções básicas de estatística. População e amostras. Estatística descritiva: tendência central e dispersão. Descrição gráfica dos dados. Noções de probabilidade. Teste de hipóteses.	24/8	17 horas	Teams
	Parasitologia	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.	25/8	18 horas	Teams
	Microbiologia	1	Introdução à microbiologia. Bacteriologia. Virologia. Micologia. Microbiologia aplicada à saúde humana. Unidades práticas.	26/8	17 horas	Teams
Farmácia	Genética	1	Introdução à genética. Genoma. Padrões de Herança - Leis de Mendel. Mecanismos evolutivos. Introdução ao estudo de evolução orgânica e seu papel na compreensão das doenças. Interação Gênica — Dominância Incompleta e codominância. Interação Gênica — Alelismo Múltiplo. Interação Gênica — Pleiotropia, expressividade e penetrância. Variação Genética nas Populações. Herança poligênica e herdabilidade. Bases Químicas e Físicas da Hereditariedade. Divisão Celular: Mitose, Meiose e gametogênese. Mutação Gênica. Ligação gênica, "crossing-over" e Mapeamento genético clássico. Genética molecular e de Microorganismos e sua aplicação na genética médica. Herança ligada ao sexo. Citogenética clínica.	24/8	18 horas	Teams
	Imunologia	1	Organização morfofuncional do sistema imunológico. Imunidade Inata. Moléculas de superfície celular envolvidas na apresentação do antígeno e nas interações celulares. Ativação linfocitária. Mecanismos efetores da imunidade. Fatores ambientes e os processos imunológicos.	25/8	17 horas	Teams
	Físico-Química	1	Soluções e propriedades coligativas. Introdução à termodinâmica. Aplicação da termodinâmica a sistemas simples. Aplicação da termodinâmica a sistemas de mais de um componente. Estados de agregação da matéria. Introdução a reologia.	26/8	18 horas	Teams



	Farmacologia	1	Princípios básicos de Farmacologia. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Fatores que interferem na ação farmacológica. Efeitos nocivos dos fármacos. Farmacologia do sistema nervoso autônomo.	24/8	17 horas	Teams
	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.	25/8	18 horas	Teams
	Química Farmacêutica	1	Introdução à química farmacêutica. Propriedades gerais dos fármacos. Desenvolvimento de fármacos. Teorias da ação dos fármacos. Teoria da interação entre fármacos e receptores e mecanismos gerais das ações dos fármacos. Estudo químicosintético de drogas com ação sobre o sistema nervoso central. Estudo químico-sintético de antipiréticos e analgésicos. Estudo químico-sintético de fármacos anti-inflamatórios. Estudo químico-sintético de corticosteroides. Estudo químico-sintético de fármacos que atuam nos sistema nervoso autônomo. Estudo químico-sintético de fármacos que atuam nos sistemas cardiovascular e renal. Estudo químico-sintético de antibióticos. Estudo químico-sintético de antibióticos. Estudo químico-sintético de antifúngicos. Estudo químico-sintético de antifumorais.	26/8	17 horas	Teams
	Fisiopatologia e Farmacoterapia II	1	Fisiopatologia e farmacoterapia no diabetes. Outros fármacos que atuam no sistema nervoso. Fisiopatologia e farmacoterapia dos distúrbios sanguíneos. Fisiopatologia e farmacoterapia das dislipidemias. Fisiopatologia e farmacoterapia das doenças infecciosas. Fisiopatologia e farmacoterapia dos distúrbios gastrintestinais. Fisiopatologia e farmacoterapia do Sistema reprodutor	24/8	18 horas	Teams
		l				
Nutrição	Microbiologia Geral	1	Estudo dos fatos históricos relativos à microbiologia e a contribuição dessa ciência nas diferentes áreas de conhecimento. Características morfofisiológicas e genéticas de bactérias. Fatores intrínsecos e extrínsecos que controlam o desenvolvimento bacteriano nos alimentos e suas implicações no desenvolvimento de microrganismos patogênicos e deteriorantes nos alimentos. Bactérias de interesse em alimentos e a relação com a deterioração de alimentos e as toxiinfecções alimentares estudo das características estruturais e genéticas e do ciclo de replicação viral de diferentes famílias de vírus. Caracterização dos vírus de interesse em alimentos e sua incidência em alimentos. Caracterização dos vírus de interesse em alimentos e sua incidência em alimentos e sua incidência em alimentos. Métodos de análise bacteriológica utilizados em laboratórios de microbiologia.	25/8	18 horas	Teams



Bioquím	ica 1	Caracterização das biomoléculas estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes: carboidratos. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes: lipídios. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes: proteínas integração do metabolismo dos nutrientes.	26/8	17 horas	Teams
Interações o Nutriente Atençã Dietoterá	s na o 1	Caracterização da ação de fármacos em nível celular e sistêmico. Interação entre fármacos e nutrientes como fator preponderante na atenção à saúde. Estudo da farmacoterapia aplicada às doenças endócrinas e metabólicas. Estudo da farmacoterapia aplicada às doenças do sangue. Estudo da farmacoterapia aplicada aos distúrbios gastrintestinais.	24/8	18 horas	Teams
Bromatol	ogia 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.	25/8	17 horas	Teams
Nutrição da 0 Gestant Adolesce	e e	Aspectos fisiológicos e dietéticos na gestação e lactação. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica gestante de acordo com os preliminares do SUS. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica da nutriz de acordo com as recomendações do SUS. Caracterização da atenção dietética do lactente. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica da criança de acordo com as recomendações do SUS. Aspectos fisiológicos e dietéticos para o pré-escolar. Características da alimentação e nutrição do escolar. Aspectos fisiológicos e dietéticos na adolescência. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica do adolescente de acordo com as recomendações do SUS.	24/8	18 horas	Teams
Patologia (Geral 1	Saber aplicar a conceituação da introdução ao estudo da patologia. Etiopatologênese geral das lesões. Degeneração e morte celular. Distúrbios da circulação. Inflamação. Reparo e cicatrização. Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular. Processos neoplásicos.	26/8	18 horas	Teams
Imunolo	gia 1	Introdução a Imunologia. Resposta imune inata. Reconhecimento de antígenos. Resposta imune adquirida. Imunoprofilaxia. Sistema imune na saúde e na doença.	24/8	17 horas	Teams
Bioquím	ica 1	Ph e sistemas tampão. Caracterização das biomoléculas. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macro nutrientes. Metabolismo de	25/8	18 horas	Teams



			carboidratos. Metabolismo de lipídeos. Metabolismo de proteínas. Metabolismo do fluoreto.			
Odontologia	Parasitologia	1	Noções de parasitologia.	26/8	17 horas	Teams
	Microbiologia	1	Introdução à microbiologia. Infecções bacterianas. Micologia. Virologia. Sistema imune. Agentes infecciosos de importância na Odontologia. Antimicrobianos. Biossegurança e Controle de infecção. Microbiologia e Imunologia bucal.	24/8	18 horas	Teams
	Anestesiologia	1	Histórico, evolução das técnicas, indicação e contra-indicação, acidentes. Anestesia local em Odontologia. Técnicas intra e extra-bucais. Farmacologia e farmacodinâmica das soluções anestésicas. Vasoconstritores. Avaliação pré e pósanestésica. Noções de anestesia geral.	25/8	17 horas	Teams
	Bioética e Legislação	1	Odontologia legal: conceito, importância e finalidades. Importância das perícias odontológicas. Lesões corporais na área odontológica. Exercício legal e ilegal da profissão. Deontologia e diceologia odontológica. Organização de consultório. Código de Ética Odontológica. O Cirurgião-Dentista frentes às relações de Trabalho. Código de ética odontológico. Documentos médicos legais, Entidades: CFO, CRO entre outros. Obrigações previdenciárias. Disposições legais, Exercício da profissão.	26/8	18 horas	Teams
	PNE	1	Introdução: Conceito de pacientes com necessidades especiais na odontologia. Organização do cuidado nas redes de atenção à saúde. O cuidado com o paciente com necessidade especial. Emergências médicas na odontologia. Protocolo de atendimento odontológico a pessoas com necessidades especiais. Técnicas de manejo odontológico. Atendimento odontológico sob sedação.	24/8	17 horas	Teams
	Implantodontia	1	Introdução à Implantodontia. Osseointegração. Diagnóstico e plano de tratamento. Prótese sobre Implante. Considerações sobre os componentes protéticos. Técnicas de moldagem em Implantodontia. Oclusão em Implantodontia. Instalação e manutenção das próteses sobre Implantes.	25/8	18 horas	Teams
	Odontologia Integrada e Sistêmica	1	A Odontologia integrada e sistêmica ao tratamento multidisciplinar e interdisciplinar desempenha então um papel importante nas diferentes fases terapêuticas das doenças sistêmicas, pois através de intervenções específicas, pode prevenir ou reduzir de forma efetiva complicações oriundas de processos infecciosos de origem bucal, que podem exacerbar as condições sistêmicas e bucais do indivíduo.	26/8	17 horas	Teams
Psicologia	Analise 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.	24/8	18 horas	Teams
	Gestão de Projetos	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	25/8	17 horas	Teams



EAD (Para todos os curso)			gerenciamento de projetos do PMBOK: caracterização, objetivos, interações, agrupamento. Áreas de conhecimento em gerenciamento de projetos.			
	Empreendedorismo	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.	26/8	18 horas	Teams
	Estatística	1	Noções básicas de estatística. População e amostras. Estatística descritiva: tendência central e dispersão. Descrição gráfica dos dados. Noções de probabilidade. Teste de hipóteses.	24/8	17 horas	Teams
	Filosofia	1	A atitude filosófica. A filosofia clássica. A filosofia cristã. A reflexão antológica. O pensamento filosófico contemporâneo	25/8	18 horas	Teams
	Filosofia do Direito	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	26/8	17 horas	Teams
	Psicologia	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.	24/8	17 horas	Teams
	Sociologia	1	Introdução à Sociologia. Durkheim e as Relações de Trabalho. Karl Marx e a Visão do Capitalismo. Max Weber e Racionalização Burocrática das Organizações. Teoria Social Moderna e Atual. Brasil e as ciências Sociais. Indivíduo e Sociedade.	25/8	18 horas	Teams
	Socioantropologia	1	Introdução à antropologia. Homem e natureza. Cultura e sociedade. Indivíduo e sociedade. Questões socioantropológicas no mundo contemporâneo.	26/8	17 horas	Teams

Muriaé, 14 de Agosto de 2020.

Avenida Cristiano Ferreira Varella, 655 Muriaé | MG - (32) 3729-7500