



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE – UNESC**  
**PRÓ-REITORIA ACADÊMICA – PROACAD**  
**DIRETORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**

**EDITAL n. 223/2021**

Dispõe sobre a abertura de inscrição e seleção de estudantes de graduação para atividades de monitoria junto aos cursos de graduação da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC.

A Diretoria de Ensino de Graduação, vinculada a Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna pública a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para realização de atividades de monitoria no **2º semestre de 2021**, nos termos e condições presentes neste edital.

**1. Do período de inscrição**

1.1 As inscrições estarão abertas no período **12 a 19 de agosto de 2021**.

**2. Local para realização das inscrições**

2.1 As inscrições deverão ser realizadas com envio do formulário próprio (Anexo II) ao e-mail dos cursos de origem das disciplinas oferecidas.

2.1.1 Relação de e-mail dos cursos das disciplinas oferecidas para atividades de Monitoria:

<b>Curso</b>	<b>E-mail Curso</b>
Arquitetura e Urbanismo	arquitetura@unesc.net
Artes Visuais	artesvisuais@unesc.net
Biomedicina	biomedicina@unesc.net
Ciência da Computação	dcc@unesc.net
Ciências Biológicas	cbiologicas@unesc.net
Ciências Econômicas	economia@unesc.net
Direito	direito@unesc.net
Educação Física	educacaofisica@unesc.net
Enfermagem	enfermagem@unesc.net
Engenharia Civil	engcivil@unesc.net
Engenharia de Produção	engproducao@unesc.net
Farmácia	farmacia@unesc.net
Fisioterapia	fisioterapia@unesc.net
História	historia@unesc.net
Letras	letras@unesc.net
Licenciatura em Física	fisica@unesc.net
Matemática	matematica@unesc.net
Medicina	medicina@unesc.net
Nutrição	nutricao@unesc.net
Odontologia	odontologia@unesc.net

Curso	E-mail Curso
Teatro	teatro@unesc.net
Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos	tecnologicos@unesc.net
Tecnologia em Processos Gerenciais	
Núcleo Comum – Ciências Engenharias e Tecnologias	neckel.leandro@unesc.net
Laboratório de Física Experimental - LAFIEX	fisica@unesc.net

### 3. Dos requisitos necessários para inscrição

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

- a) Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da UNESC;
- b) Ter sido aprovado na disciplina para a qual se inscreveu;
- c) Estar adimplente com a Instituição;
- d) Ter internet e computador próprio para realização das atividades;
- e) Ter disponível o horário estabelecido pelo curso para realizar os atendimentos.

### 4. Das disciplinas

4.1 Os alunos selecionados nos termos do presente Edital realizarão atividades de monitoria nas disciplinas descritas no **Anexo I** deste Edital.

### 5. Da seleção

5.1 A seleção dos candidatos à monitoria será realizada obedecendo aos critérios a seguir descritos:

- a) Ter o aluno capacidade de desempenho nas atividades técnico-didáticas da disciplina de monitoria para a qual se inscreveu;
- b) Ter o maior índice acadêmico;
- c) Ser aprovado em entrevista realizada *online* via *Google Meet* agendada pelo curso;

5.2 A entrevista será realizada pelo professor da disciplina e pelo coordenador do curso.

5.3 As coordenações dos cursos deverão fazer a seleção no período de **20 a 24 de agosto de 2021**.

5.4 A seleção obedecerá aos seguintes critérios de desempate, na ordem em que estão descritos:

- a) Melhor avaliação na disciplina pretendida;
- b) Melhor média geral nas disciplinas já cursadas;
- c) Disponibilidade de tempo.

5.5. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atenda as especificações do **Anexo I** deste edital.

### 6. Das atribuições

6.1. São atribuições do monitor:

- a) Auxiliar o professor-orientador na preparação do plano de aula e trabalhos da disciplina;
- b) Assessorar os estudantes em sala de aula;
- c) Assessorar os estudantes, em grupos ou individualmente, extraclasse, se autorizado pelo professor;
- d) Atuar como elo entre professores e alunos, visando ao constante ajustamento da proposta de ensino-aprendizagem;
- e) Realizar estudos teóricos e revisão bibliográfica sob a orientação do professor a fim de enriquecer a disciplina;
- f) Orientar alunos que apresentem dificuldades de aprendizagem;
- g) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de necessidade de afastamento do programa.

6.2. O monitor não poderá, em hipótese alguma, substituir o professor em qualquer atividade.

6.3. São atribuições do professor orientador:

- a) Participar do processo de seleção de alunos-monitores;
- b) Elaborar plano de atividades em conjunto com seu(s) monitor(es) e encaminhá-lo, no início do semestre, para a Coordenação de Curso;
- c) Orientar e/ou auxiliar o(s) monitor(es) em suas atividades;
- d) Avaliar o trabalho de monitoria, elaborando e encaminhando relatórios à Coordenação de Curso sempre que necessário;
- e) Participar das reuniões convocadas pela Coordenação de Curso;
- f) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de afastamento ou abandono do programa.

## **7. Da divulgação dos alunos selecionados**

7.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **26 de agosto de 2021**, pela Diretoria de Ensino de Graduação no site da UNESC - [www.unesc.net](http://www.unesc.net), e por e-mail às coordenações de cursos.

## **8. Das disposições gerais**

8.1 Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato declara-se ciente e de acordo com todas as normas do processo seletivo, bem como suas atribuições, previstas na Resolução nº 11/2007/CONSU.

8.2 A bolsa de estudos do aluno monitor corresponde ao número de horas semanais monitoradas, não podendo ultrapassar 20 (vinte) horas/aula semanais, sob a forma de abatimento na mensalidade, não gerando qualquer vínculo empregatício.

8.3 O valor da bolsa de estudos para atividades de monitoria será correspondente ao mesmo valor estipulado para o Programa de "Bolsa Estágio Interno" da UNESC.

8.4 O aluno monitor elaborará um relatório semestral com as devidas atividades desenvolvidas na monitoria, com acompanhamento e parecer do professor responsável pela disciplina da monitoria. O relatório, junto a lista de presença de monitorados, deverá ser entregue ao final do semestre, no curso onde a disciplina ofertada. O curso, por sua vez, entregará na Diretoria de Ensino de Graduação.

8.4.1 O relatório semestral deverá ser elaborado dentro das normas da ABNT, conforme modelo disponibilizado no site da UNESC.

8.5 O aluno monitor deverá preencher a cada encontro a planilha *online* de horas, detalhando o dia e horário que a monitoria foi realizada. O Curso acompanhará a realização das atividades e preenchimento do formulário específico.

8.6 Caso não haja demanda suficiente de alunos para serem monitorados, nos dois primeiros meses, a monitoria será cancelada.

8.7 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia **26 de agosto de 2021**.

8.8 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 2º semestre de 2021.

8.9 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria de Ensino de Graduação da UNESC.

Criciúma, 12 de agosto de 2021.

**Prof. Me. Marcelo Feldhaus**  
**Diretor de Ensino de Graduação**

ANEXO I do Edital n. 223/2021 – RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
<b>Curso de Arquitetura e Urbanismo</b>						
ARQUITETURA E URBANISMO	Introdução à Topografia e à Cartografia	Fundamentos de Escala. Elementos básicos de topografia: planimetria e altimetria; obtenção de pontos cotados; cálculos de áreas e volumes a partir de cartas e plantas. Elementos básicos de Cartografia. Leitura e interpretação cartas topográficas para o planejamento arquitetônico e urbano. Leitura e interpretação de produtos do sensoriamento remoto (aéreo e orbital) para o planejamento arquitetônico e urbano.	02	01	Quarta-feira 9h10 às 11h55	3h
	Geoprocessamento	Conceitos básicos e aplicações no urbanismo. Principais geotecnologias: Sensoriamento Remoto; GPS; Sistemas de Informações Geográficas - SIG; Dados Geográficos: características e formatos; manipulação e interpretação. Estrutura Geral de um SIG. Produção cartográfica como resultado do geoprocessamento. Análise espacial. Aplicações de geoprocessamento em arquitetura e urbanismo.	04	01	Quarta-feira 7h30 às 9h10	2h
<b>Curso de Artes Visuais</b>						
Artes Visuais – Bacharelado	Imagens Digitais	Estudos dos conceitos e características da imagem digital em artes. Tecnologias de geração de imagens digitais. Ética, direitos autorais e uso de imagem. Produção e edição de imagens digitais.	2ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35	3h35
	Materiais Expressivos	Modelagem e Moldagem em materiais diversos. Aplicação de escala para o projeto artístico. Elaboração de modelos e maquetes em materiais diversos. Troca de experiências em ateliê coletivo dando ênfase à produção e ao desenvolvimento de processos de criação com diferentes materiais.	2ª	01	Sexta-feira 19h às 22h35	3h35
	Projeto de Pesquisa em Arte	A pesquisa em arte como instrumento de produção científica.	7ª	01	Terça-feira 19h às 22h35	3h35
Artes Visuais – Licenciatura	Laboratório de Práticas Artísticas III	Experimentações e hibridizações dos meios propostos pela escultura e cerâmica. Intersecções, materiais e conceitos na construção de proposições artísticas.	4ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	3h35
<b>Curso de Biomedicina</b>						
Biomedicina	Parasitologia II	Abordagem laboratorial da relação parasita/hospedeiro. Diagnóstico clínico-laboratorial das parasitoses humanas: execução e análise crítica dos diversos métodos de laboratório utilizados no diagnóstico das parasitoses humanas. Interpretação clínica dos resultados. Novas perspectivas para o diagnóstico laboratorial das parasitoses humanas.	6ª	02	Terça-feira das 15h10 às 18h50	4h
	Hematologia I	Conceito e campo de estudo. Elementos figurados do sangue: morfologia e noções de fisiologia. Eritropoiese. Fisiologia do eritrócito. Anemias não-hemolíticas (carenciais, aplásicas, por perda de sangue, anemia de doença crônica, pós-hemorragica. Anemias hemolíticas (por fator intrínseco e extrínseco). Hemoglobinopatias. Plaquetogênese. Leucograma. Policetemias. Coagulação. Leucemias.	5ª	01	Sexta-feira das 15h10 às 18h50	4h
	Hematologia II	Fundamentos da hematologia clínica e laboratorial. Fisiologiaefisiopatogênicas das células tronco. Anemias, doenças leucocitárias, hemorrágicas e trombose aplicadas ao diagnóstico clínico. Citologia hematológica. Classificação morfológica das leucemias e sua interpretação em nível de hemograma e mielograma. Controle de qualidade no diagnóstico hematológico. Automação em hematologia. Coagulação sanguínea: mecanismos, provas a interpretação. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados.	6ª	02	Terça-feira 13h30 às 15h10 15h10 às 17h10; 17h10 às 18h50 (Aulas teórico/práticas)	6h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Biomedicina	Imunologia II	Imunodiagnóstico das principais doenças infecciosas e autoimunes; Automação; Conceito de limiar de reatividade e índices avaliadores de testes; Metodologia para estudo da imunocompetência; Diagnóstico das doenças infecciosas e autoimunes utilizando métodos imunológicos; Interpretação das diferentes abordagens laboratoriais para o diagnóstico das fases aguda, crônica e forma congênita das doenças infecciosas, aliando conceitos sobre desempenho de testes imunológicos; Interpretação dos testes imunológicos aliando aos demais exames laboratoriais, enfocando ao mesmo tempo a importância do controle de qualidade dos procedimentos.	6ª	01	Segunda-feira, 15h10 às 18h50 (aulas práticas)	4h
	Biologia Tecidual	Tecido epitelial, conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Histologia dos sistemas cardiovascular, digestório, urinário e imune.	2ª	03	Terça-feira, 13h30 às 15h10; 15h10 às 17h10; 17h10 às 18h50 (aulas práticas)	6h
	Bioquímica I	Estrutura e Função das Macromoléculas (Proteínas, Carboidratos, Lipídeos, Vitaminas, Hormônios e Ácidos Nucleicos).	3ª	02	Quinta-feira a tarde. Demais dias a combinar	4h
	Bioquímica II	Metabolismo, regulação metabólica e Integração	4ª	01	Quarta-feira a tarde. Demais dias a combinar	4h
	Bioquímica III	Aborda a avaliação clínico-laboratorial das patologias relacionadas às provas bioquímicas dos diversos órgãos do ser humano.	5ª	01	Segunda-feira a tarde. Demais dias a combinar	4h
	Suporte Básico de Vida	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade	3ª	01	Sexta-feira horário a combinar	3h
	Química Orgânica	Fundamentos de estrutura e ligações químicas. Estrutura e propriedades físico-químicas de moléculas orgânicas. Isomeria e estereoisomeria. Caráter ácido-básico de moléculas orgânicas. Funções orgânicas. Reações orgânicas.	2ª	01	Quinta-feira 13h30 às 15h30	2h
	Toxicologia	Vias de penetração. Localização e eliminação dos tóxicos. Coleta de material, necropsia, manipulação, distribuição e divisão do material a ser analisado. Tóxicos minerais. Perícias toxicológicas relativas ao chumbo, arsênico e mercúrio. Tóxicos orgânicos fixos. Perícia toxicológica relativa aos alcalóides. Barbitúricos. Anfetamínicos e anoréxicos, pesticidas. Tóxicos gasosos e voláteis: ácido cianídrico, monóxido de carbono e etanol no sangue. Toxicologia dos alimentos.	4ª	01	Quinta-feira 17h10 às 18h55	2h
	Matemática Aplicada	Princípios da Matemática. Funções de uma e mais Variáveis. Limites. Derivadas	1ª	01	Quinta-feira 13h30 às 17h30	4h
Bioestatística	Conceitos básicos de Estatística. Distribuição de dados (normal e binomial) a suas propriedades. Análise exploratória e apresentação de dados. Noções de probabilidade. Inferência e decisões estatísticas: teste de qui-quadrado, teste t e análise de variância. Meta-análise. Utilização de programas estatísticos.	2ª	01	Segunda-feira a tarde. Demais dias a combinar	4h	
<b>Curso de Ciência da Computação</b>						
Ciência da Computação	Sistemas Digitais I	Conceitos de circuitos eletrônicos; Instrumentos de laboratório de eletrônica; Caracterização dos componentes básicos: resistores, capacitores, diodos e transistores; Projeto de circuitos eletrônicos com componentes básicos; Reguladores integrados de tensão; Projetos de fontes de tensão; Dispositivos fotossensíveis; Circuitos integrados lineares: amplificador, comparador, temporizador; Uso de simuladores de circuitos eletrônicos; Confecção de placa de circuito impresso.	1ª	01	Dia a combinar 19h às 22h	3h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
<b>Curso de Ciências Biológicas</b>						
Ciências Biológicas - Bacharelado	Anatomia e Morfologia Vegetal	Reconhecimento da morfologia interna e externa do corpo vegetativo e reprodutor dos vegetais. Histologia vegetal: meristemas, parênquimas, tecidos de sustentação, tecidos de revestimento, tecidos de condução e estruturas secretoras. Organologia vegetal: anatomia da raiz, do caule, da folha e da semente	2ª	01	Quintas-feiras 19h às 22h35	4h
	Microbiologia	Conceitos básicos em Microbiologia. Taxonomia das bactérias. Características gerais de bactérias e vírus. Fisiologia e cultivo de microrganismos. Métodos de controle de microrganismos. Microbiologia do solo, da água, do ar e dos alimentos. Métodos de análise em Microbiologia. Microbiologia Ambiental: princípios de degradação biológica, biorremediação e microrganismos como indicadores biológicos.	2ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35	4h
	Zoologia I	Sistemas de classificação e regras de nomenclatura zoológica. Métodos de estudos em sistemática zoológica. Cladística e Sistemática filogenética. Filogenia de protista: características e biologia dos principais filos. Origem do reino Animal. Filogenia, Taxonomia, biologia e ecologia dos filos Placozoa, Porifera, Cnidaria e Ctenophora.	2ª	01	Terça-feira 19h às 22h35	4h
	Zoologia III	Filogenia, Taxonomia, biologia e ecologia dos filos Arthropoda, Echinodermata, Hemichordata, Chaetognata. Filogenia, taxonomia, biologia e ecologia dos Protochordata: Urochordata e Cephalochordata.	4ª	01	Sexta-feira 19h às 22h35	4h
<b>Curso de Ciências Econômicas</b>						
Ciências Econômicas	Macroeconomia II	Macroeconomia aberta: fluxo de mercadorias e de capitais com taxas de câmbio fixa e flexível. Modelo IS-LM-BP em economia aberta. Modelos de Crescimento econômico. Introdução debate entre novos-clássicos, novos-keynesianos e pós-keynesianos e monetaristas.	4ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35	3h
	Métodos Quantitativos Aplicados a Economia	Diferenciação: taxa média de variação; derivada de uma função no ponto; derivada de uma função; regras de derivação; derivada de uma função composta (regra da cadeia); derivadas sucessivas; aplicações da derivada (taxa de variação, máximos e mínimos de uma função, problemas de maximização e minimização). Integração: primitivas de uma função e integral indefinida; propriedades da integral indefinida; métodos de integração; integração por substituição; integral definida. Limite de uma função.	2ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35	3h
	Econometria	Inflação, formação de preço e desemprego. A curva de Phillips. Orçamento, financiamento do governo e dívida pública. Os ajustes fiscais e monetários numa perspectiva ortodoxa e heterodoxa. Macroeconomia aberta: fluxo de mercadorias e de capitais com taxas de câmbio fixa e flexível. Modelo IS-LM-BP em economia aberta. O debate entre novos-clássicos, novos keynesianos e pós-keynesianos em torno da macroeconomia aberta.	4ª	01	Terça-feira 19h às 22h35	3h
<b>Curso de Direito</b>						
Direito	Introdução ao Direito Civil (IDC)	A Constitucionalização do Direito Civil. Princípios do Direito Privado. Visão Crítica sobre o Novo Código Civil (histórico e atualidades); dos Direitos da Personalidade. Das Pessoas Naturais; das Pessoas Jurídicas; do Domicílio; das Diferentes Classes de Bens; do Negócio Jurídico; dos Atos Jurídicos Lícitos; dos Atos Ilícitos; da Prescrição e da Decadência; da Prova. Dos Atos Unilaterais.	2ª	02	Quinta-feira Noturno Sexta-Feira Matutino Sexta-Feira Noturno	12h
	Teoria Geral do Processo	Noções introdutórias. Apontamentos sobre a história do Direito e a história do processo até sua concepção moderna. Princípios gerais do processo. A constitucionalização do processo. Jurisdição, inafastabilidade do controle jurisdicional e o direito fundamental do acesso à Justiça. Jurisdição,	3ª	01	Quinta-feira Matutino Sexta-feira Noturno	8h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
		processo e ação: conceitos e generalidades. Teoria da ação. Teoria da prova. Poder Judiciário: estrutura, organização e competências. Noções gerais das formas alternativas de resolução de conflitos.				
	Direito Administrativo II	1. Serviços públicos. Definição. Formas de prestação: direta e indireta. Outorga e delegação da prestação de serviços públicos. A concessão, a permissão e a autorização de serviços públicos. 2. Os poderes estatais: hierárquico, disciplinar, regulamentar, discricionário e vinculado. 3. Poder de polícia. Polícia legislativa, polícia administrativa e polícia judiciária. A restrição aos direitos fundamentais e o teste de razoabilidade. 4. Poder de polícia e o direito de propriedade: Desapropriação e institutos afins. Fundamentos, requisitos e competência. Por utilidade pública, por interesse social, para fins de reforma agrária e para fins de reforma urbana. A requisição administrativa, a ocupação temporária, a servidão administrativa e o tombamento. 5. Domínio Público. Definição e classificação. Afetação e desafetação. Bens públicos em espécie: domínio terrestre e domínio hídrico. Formas de utilização dos bens públicos: concessão, permissão e autorização de uso, cessão de uso, concessão de direito real de uso, alienação. 6. Licitações. Regime jurídico: princípios e regras. O processo de contratação da administração pública. Modalidades e tipos de licitação. 7. Contratos administrativos. Caracterização. Regras e princípios aplicáveis. Contratos privados da administração pública. Poderes da administração pública. 8. Processo Administrativo. O direito à participação nas decisões administrativas como direito fundamental. Contraditório e da ampla defesa na esfera administrativa. 9. Controle da Administração Pública. Sistema francês e sistema anglo-americano. Controle Administrativo. O controle político-legislativo. Noções introdutórias sobre Controle Judicial.	6ª	03	Segunda-feira Noturno Terça-feira Matutino Quinta-feira Noturno	16h
<b>Curso de Educação Física</b>						
Educação Física - Bacharelado	Metodologia do Handebol	Contexto histórico, fundamentos técnicos e táticos, regulamentação básica e processo pedagógico de ensino do handebol.	6ª	01	Terça-feira 7h55 às 11h55	5h
	Anatomofisiologia I	Localização anatômica, morfologia e funcionalidade dos sistemas orgânicos: muscular, osteo-articular, digestivo.	2ª	01	Terça-feira pela manhã	4h
Educação Física - Licenciatura	Metodologia do Handebol	Contexto histórico, fundamentos técnicos e táticos, regulamentação básica e processo pedagógico de ensino do handebol.	6ª	01	Quinta-feira 19h às 22h30	4h
	Anatomofisiologia I	Posição anatômico, termos direcionais, terminologia anatômica, planos e eixos; Sistema Esquelético; Sistema Muscular; Sistema Cardiovascular	2ª	01	Sexta-feira 19h às 22h30	3h30
	Metodologia do Basquetebol	Contexto histórico, fundamentos técnicos e táticos, regulamentação básica e processo pedagógico de ensino do basquetebol.	4ª	01	Segunda-feira 19h às 22h	4h
	Metodologia dos Esportes Individuais	Contexto histórico, fundamentos técnicos táticos, regulamentação básica e processo pedagógico de ensino do atletismo e do ciclismo.	4ª	01	Terça-feira 19h às 22h	4h
	Metodologia do Futebol e Futsal	Contexto histórico, fundamentos técnicos e táticos, regulamentação básica e processo pedagógico de ensino do futebol e futsal.	4ª	01	Sexta-feira 19h às 22h30	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
<b>Curso de Enfermagem</b>						
Enfermagem	Anatomia I	Introdução ao estudo da Anatomia, nomenclatura anatômica e constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Tegumentar, Respiratório, Cardiovascular, Digestório, Linfático, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e nervoso.	1ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35	4h
	Suporte Básico de Vida	Situação de urgência e emergência em ambiente domiciliar, primeiros socorros em traumatismos, hemorragias, mordeduras por animais peçonhentos, envenenamentos, desmaios, convulsões.	1ª	02	A combinar	4h
	Anatomia II	Morfologia clínica aplicada aos sistemas cardiovascular, respiratório e digestório. Anatomia de superfície.	2ª	01	A combinar	2h
	Integralidade Saúde Coletiva I	Educação em Saúde. A prática educativa na promoção da saúde: planejamento de programas educativos em saúde.	2ª	02	Segunda-feira 19h às 22h30	4h
	Seminário Integrativo II	Análise comunitária/escolar das necessidades em educação em saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de Educação em Saúde na comunidade/escola a partir de análise epidemiológica às populações específicas. Avaliação das ações desenvolvidas.	2ª	02	Segunda-feira 19h às 22:30	4h/a
	Parasitologia	Características dos parasitas que foram apresentados no tocante a epidemiologia, morfologia, habitat, ciclo biológico, modos de transmissão, patologia causada, maneiras de efetuar o diagnóstico, medidas profiláticas e ter noções sobre procedimentos para tratamento, envolvendo aspectos éticos profissionais.	2ª	01	Sexta-feira noturno	4h/a
Enfermagem	Fisiologia II	Fisiologia Clínica aplicada ao sistema: Cardiovascular, respiratório e digestório.	3ª	01	Terça-feira noturno	3h
	Processo de Cuidar em Enfermagem III	Semiologia e Semiotécnica de enfermagem em procedimentos de média complexidade.	4ª	01	Quarta-feira Noturno	4h
	Bioquímica	Caracterização dos organismos vivos. Caracterização de aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídeos, nucleotídeos, ácidos nucléicos, vitaminas e minerais. Enzimologia. Metabolismo de carboidratos, lipídeos e aminoácidos. Regulação metabólica.	4ª	01	Terça-feira 19:00 – 22:30	4h
	Práticas Alternativas em Saúde	Enfermagem nas práticas naturais. Medicina oriental e chinesa, florais de Bach, auriculocupuntura, cromoterapia, radiestesia, hidroterapia, iridologia, fitoterapia, shiatsu, do-in, maxobustão, musicoterapia e laserterapia.	5ª	01	Quinta-feira noturno	3h
	Sistematização da Assistência de Enfermagem	Cuidado de Enfermagem no cotidiano profissional. Resolução 358 do COFEN. Sistematização da Assistência de Enfermagem. Instrumentos Básicos do Cuidar em Enfermagem. Aplicação do Processo de Cuidar em Enfermagem fundamentado nas teorias de Enfermagem e operacionalizado com o método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir e Avaliar). Construção de Instrumento para consulta de Enfermagem. Taxonomias em Enfermagem. Análise de coletas de dados de consultas de enfermagem com construção de Planejamento, Intervenção e Avaliação.	5ª	01	Segunda-feira Noturno	8h
	Atendimento Pré Hospitalar	Assistência de Enfermagem a pacientes em situação de risco no cenário pré-hospitalar.  RAU - Rede de Assistência em Urgência - acolhimento com classificação de risco e protocolo de Manchester; atendimentos de Enfermagem Pré-hospitalar: TRM; choque; TCE; torácico; abdominal; fraturas; Emergências Clínicas: IAM; AVE; cetoacidose e diabetes; crise hipertensiva; edema agudo de pulmão; intoxicações exógenas; PCR; hemorragias digestivas;	6ª	01	A combinar	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	IPCE na Saúde da Mulher	Tendências atuais da Atenção à Saúde da Mulher. Enfermagem no Cuidado à Saúde Sexual e Saúde Reprodutiva da Mulher. Etapas da Vida da Mulher - Climatério. Prevenção do Câncer de Colo Uterino e Mamas. Planejamento Familiar. Doenças mais comuns que acometem a mulher e cuidados de enfermagem. Consulta de Enfermagem à mulher. Cuidados de enfermagem à mulher hospitalizada.	7ª	01	Segunda-feira Quarta-feira Sexta-feira noturno	4h
	IPCE em Obstetrícia e Neonatologia	Fisiologia da gestação: métodos de investigação da gravidez; modificações do organismo materno; higiene pré-natal - Planejamento do cuidado de enfermagem. Fisiologia do parto. Fisiologia do puerpério - Cuidado de enfermagem à mulher e ao recém-nascido em alojamento conjunto. Puerpério patológico. Cuidado de enfermagem ao recém-nascido nas alterações mais frequentes do período neonatal. Caracterização da gravidez de risco. Cuidado de enfermagem no aleitamento materno e nas complicações da amamentação. Aspectos emocionais da gestação, parto e puerpério. Analgesia e anestesia em obstetrícia. Cuidado de enfermagem à mulher com doença hipertensiva na gestação. Diabete no ciclo gravídico-puerperal.	7ª	01	Segunda-feira Quarta-feira Sexta-feira noturno	4h
	Processo de Cuidar em Enfermagem II	Semiologia e semiotécnica em Enfermagem. Exame físico e procedimentos de menor complexidade.	3ª	01	A combinar	3h
<b>Curso de Engenharia de Produção</b>						
Engenharia de Produção	Controle da Qualidade	Controle estatístico de processo. Gráficos de controle de variáveis e de atributos. Capacidade do processo. Reprodutibilidade e Repetibilidade em Sistemas de Mensuração. Planos de inspeção por amostragem. Normas internacionais para inspeção por amostragem. Confiabilidade no processo de inspeção. Curvas características de operação.	4ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35 ou à combinar com os estudantes	8h
<b>Curso de Engenharia Civil</b>						
Engenharia Civil	Estradas I	Obs.: Alunos de qualquer curso, que tenham conhecimento do Excel, Gráficos e Power Point	7ª	01	Terça-feira 19h às 22h35 ou à combinar com os estudantes	4h
	Estradas II	Obs.: Alunos de qualquer curso, que tenham conhecimento do Excel, Gráficos e Power Point	8ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35 ou à combinar com os estudantes	4h
<b>Curso de Farmácia</b>						
Farmácia	Química Farmacêutica	Origem dos fármacos. Introdução ao planejamento de fármacos. Modelagem molecular. Estudo químico-farmacêutico dos fármacos sobre os sistemas orgânicos. Estudo de relação estruturaatividade (REA). Introdução à análise estrutural aplicada a medicamentos.	6ª	01	Segunda-feira 08h20 às 11h55	4h
	Farmacognosia	Principais grupos de metabólitos vegetais de interesse farmacêutico, os exemplos clássicos de plantas que os contém e suas aplicações. Métodos de extração e caracterização dos mesmos. Procedimentos farmacopeicos para a avaliação de qualidade das matérias-primas vegetais.	6ª	01	Segunda-feira 08h20 às 11h55	4h
	Bioestatística	Conceitos básicos: variáveis, dados, população, amostra, amostragem. Análise exploratória de dados. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Distribuição normal, desvios significativos. Inferência e decisões estatísticas: testes de hipóteses, intervalo de confiança, teste quiquadrado, teste t, análise da variância. Correlação e regressão linear.	2ª	01	Quinta-feira 8:20 às 10h*	2h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Química geral	Introdução; Estrutura da Matéria; Tabela Periódica e Propriedades Periódicas; Ligações Químicas; Funções Inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos); Reações Químicas; Balanço de Reações; Estequiometria; Reações Redox. Reagentes em excesso. Pureza.	1ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35	4h
	Química orgânica I	Fundamentos: estrutura, ligações, isomeria de compostos orgânicos, estereoquímica. Métodos de obtenção, reatividade, propriedades químicas e físicas de alcanos, alcenos, alcinos e cicloalcanos. Efeitos eletrônicos. Ressonância e aromaticidade. Benzeno e compostos aromáticos.	2ª	01	Segunda-feira 08h20 às 11h55	4h
	Química experimental	Normas de segurança em laboratório. Primeiros socorros em laboratório. Vidrarias e equipamentos básicos. Grandeza. Medidas, exatidão e precisão. Processos de separação e purificação. Síntese e análise.	1ª	02	Quinta-feira 19h às 22h35	4h
	Química orgânica II	Estudos dos mecanismos de reações orgânicas; Métodos de obtenção de compostos haletos de alquila e de arila, oxigenados, nitrogenados e sulfurados, heterocíclicos, compostos de interesse biológico e biotecnológico. Síntese de fármacos e métodos experimentais aplicados a química orgânica.	3ª	02	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
	Farmacologia clínica II	Farmacoterapia aplicada aos transtornos do sistema nervoso central. Farmacoterapia aplicada aos processos dolorosos. Quimioterapia aplicada a doenças infecciosas e oncogênicas. Farmacoterapia aplicada aos transtornos do sistema genito-urinário e endócrino. Doenças da pele. Doenças genéticas.	6ª	01	Quarta e Quinta-feira 08h20 às 09h10	6h
Farmácia	Farmacologia clínica I	Farmacoterapia dos sistemas: nervoso autônomo; cardiovascular, hematopoiético, respiratório e digestório. Farmacoterapia aplicada a processos inflamatórios.	5ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35	4h
	Farmacologia básica	Farmacocinética. Farmacodinâmica. Interação entre medicamentos e medicamentos/alimentos. Conceitos básicos de pesquisa e desenvolvimento de fármacos. Fontes de informação técnico-científicas sobre medicamentos.	4ª	01	Quarta-feira 10h15 as 11h55	4h
	Parasitologia Clínica	Parasitas e parasitoses de importância médica. Diagnóstico laboratorial dos parasitos intestinais, do sangue, dos tecidos e outras cavidades do corpo. Coprológico funcional.	9ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
	Urinálise	Anatomia, Fisiologia Renal e Formação da urina. Distúrbios de micção, Colheita e conservação da amostra. Pesquisas e dosagens na urina. Exame físico, Exame químico e sedimentoscopia qualitativa e quantitativa da urina. Infecção e Patologias do Trato Urinário. Litíase e Análise Química dos cálculos urinários. Testes especiais de triagem em urinálise (Erros Inatos do Metabolismo). Hormônio $\beta$ -HCG. Proteinúria de Bence-Jones. Laudo – padronização da transcrição dos resultados. Automação em urinálise e Controle de qualidade.	8ª	01	Terça-feira 08h20 às 11h55	4h
	Hematologia	Órgãos hematopoiéticos, eritropoese, leucopoese, fisiopatologia das células sanguíneas. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados. Estudos das anemias, leucemias e síndromes hemorrágicas. Interpretação de exames laboratoriais.	7ª	02	Quarta –feira 20h55 às 22:55  Quinta-feira 19h às 22h55	4h
	Microbiologia básica	Microbiologia geral. Bacteriologia, genética, fisiologia, morfologia, bioquímica, reprodução e bases para identificação e classificação. Características gerais de vírus e fungos. Microrganismos das toxinfecções alimentares. Patogenia, prevenção de microrganismos patogênicos ao homem.	5ª	01	Segunda-feira 19h às 22h34  Terça-feira 19h às 22h35	4h
	Microbiologia clínica	Métodos para isolamento e identificação dos principais agentes causadores de infecções, a partir de diversos materiais biológicos, com ênfase nos agentes bacterianos. Isolamento e identificação de fungos e leveduras de interesse clínico. Interpretação de exames laboratoriais.	8ª	01	Segunda-feira 10h15 às 11h  Sexta-feira 8h20 às 11h55	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Citologia Histologia e Embriologia	Métodos de estudo das células e tecidos. Citologia: Estudo da célula eucariótica e procariótica e suas organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Histologia: Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial (revestimento e glandular), conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Células sanguíneas e hematopoiese. Embriologia: Gametogênese e fertilização. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento.	1ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
	Tecnologia Farmacêutica	Política nacional para indústria farmacêutica e legislação pertinente. Tópicos de física aplicada a Farmácia. Formas farmacêuticas sólidas, líquidas, semi-sólidas e estéreis. Formas de liberação modificadas.	9ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
	Controle de qualidade de medicamentos	Métodos físico-químicos, identificação e doseamento de substâncias. Ensaio físicos empregados no controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas, semi-sólidas e líquidas. Controle microbiológico e biológico de produtos farmacêuticos e cosméticos. Determinação do prazo de validade. Análise estatística de resultados analíticos.	8ª	01	Terça-feira 8h20 às 11h55	4h
	Farmacotécnica	Biofarmácia. Operações farmacêuticas e matérias-primas de uso farmacêutico. Formas farmacêuticas sólidas. Formas farmacêuticas líquidas. Formas farmacêuticas semi-sólidas. Introdução a reologia. Novas formas farmacêuticas. Materiais de acondicionamento.	5ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35	4h
Farmácia	Anatomia	Noções gerais de Anatomia Humana, abordando os sistemas músculo-esquelético, circulatório, respiratório, digestivo, urogenital e endócrino; órgãos dos sentidos e sistema nervoso central e periférico.	1ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
<b>Curso de Fisioterapia</b>						
	Fisioterapia Neurofuncional I	Neurofisiologia aplicada aos fenômenos próprios do sistema nervoso e dos reflexos normais. Anatomofisiopatologia do Sistema Nervoso Central e Periférico. Características e reconhecimento dos transtornos clínicos e funcionais das principais doenças neurológicas. Introdução à Semiologia Neurofuncional.	6ª	01	Sexta-feira 08h20 às 10h	4h
	Terapia manual I	Anatomia Palpatória. Estudos dos recursos terapêuticos manuais. Efeitos fisiológicos, indicações, contra-indicações, abordagem metodológica convencional e diferenciada das diversas técnicas de mobilização e manipulação.	4ª	01	Sexta-feira 07h20 às 11h55	4h
	Eletrotermofototerapia I	Estudo dos agentes físicos empregados na Fisioterapia. Fisiologia do sistema termorregulador, termodinâmica, neurocondução dos estímulos e aplicação dos conhecimentos teórico-práticos dos recursos termoterápicos, eletroterápicos e fototerápicos.	3ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
	Eletrotermofototerapia II	Aprofundamento do conhecimento sobre a indicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos. Estudo das evidências científicas sobre os resultados do tratamento clínico com os diferentes agentes. Técnicas corretas de manejo e aplicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos.	4ª	01	Quarta-feira 08h20 11h55	4h
	Fisioterapia aquática I	Introdução ao tratamento hidrocinesioterapêutico. Histórico da utilização da água como recurso terapêutico. Propriedades físicas e terapêuticas da água. Efeitos fisiológicos da imersão. Resgate e salvamento na água. Indicações e contra-indicações nas diversas áreas de atuação do fisioterapeuta como Cardiologia, Neurologia, Ortopedia, Pediatria e Ginecologia dentre outros.	3ª	01	Terça-feira 19h às 22h35	4h
	Fisioterapia aquática II	Métodos e técnicas de tratamento de Fisioterapia Aquática.	4ª	01	Terça-feira 08h20 às 11h55	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Anatomia I	Estudo do sistema muscular e ósseo. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular com ênfase na atuação fisioterapêutica.	1ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35 Terça-feira 20h55 às 22h35	6h
	Anatomia II	Estudo de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Estudo das estruturas musculares lisas e miocárdica. Compreensão anatômica do sistema respiratório, cárdio-vascular, genito-urinário e suas inter-relações morfológicas com outras estruturas.	2ª	01	Segunda-feira 08h20 às 11h55	4h
<b>Curso de História</b>						
História - Licenciatura	Teoria da História II	Historiografia do século XX. Anales, neomarxismo inglês, Frankfurt. Pós-estruturalismo. A nova história cultural. História do tempo presente e múltiplas temporalidades. Novos objetos e abordagens.	2ª	01	A combinar	8h
	História da África	Visões de África no Ocidente: construções de alteridades. Cosmopólitica e ancestralidade. Teorias raciais, escravidão e pós-abolição. Diáspora e Atlântico negro. Narrativas pós-coloniais e decoloniais. Intelectuais da diáspora. Legislações e ensino de história e cultura afro-brasileira.	2ª	01	A combinar	8h
<b>Curso de Letras</b>						
Letras – Língua Portuguesa (N)	Língua e Sociedade	Sistema, norma e fala. Fatores de preservação, de variação e de mudança linguística. Variedades linguísticas. Diversidade Linguística e Pluralidade Cultural. Língua, Ideologia e Poder. Preconceito linguístico. Contribuições da sociolinguística para o estudo da variação e para o ensino de línguas.	4ª	01	Quarta-feira horário a combinar	2h
Letras – Língua Portuguesa (N)	Sintaxe I	Sintaxe da locução (combinação sintagmática) e do período simples. Concordância, regência, colocação e ordem. Produção escrita (resenha). Reflexões sobre a prática pedagógica.	4ª	01	Quinta-feira   horário a combinar	2h
<b>Curso de Licenciatura em Física</b>						
Licenciatura em Física	Mecânica Geral	Estudos dos Princípios Fundamentais da Mecânica Newtoniana e o Movimento de Partícula em uma, duas e três Dimensões. Estudo do Movimento do Sistema de Partículas e dos Corpos Rígidos e Sistema de Coordenadas em Movimento. Vetor de Runge-Lenz e Tensor de Inércia.	5ª	01	Sábado das 13h30 às 17h30  Terça e Sexta-feira 17h às 19h	10h
	Estatística	Conceitos básicos. Amostragem. Interpretação e apresentação de dados. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Variáveis aleatórias. Distribuição Binomial. Distribuição Normal ou de Gauss. Distribuição amostral das médias. Testes de hipóteses. Correlação e Regressão. Aplicação da estatística na Educação.	5ª	01	Sábado das 13h30 às 17h30  Segunda e Quinta-feira 17h às 19h	10h
<b>Curso de Matemática</b>						
Matemática	Álgebra Linear I	Matrizes, Sistemas Lineares, Vetores, Equações de Retas e Planos.	6	01	Quarta-feira 18h às 19h Sábado 14h às 17h e/ou à combinar com os alunos e professor .	8h
	Geometria II	Geometria Espacial, Teoremas Fundamentais, Diedros, triedros, poliedros convexos, Prisma, Pirâmide, Cilindro, Cone, Esfera, Inscrição e Circunscrição de sólidos, História da Matemática relativa ao conteúdo	2	01	Quinta-feira 18h às 19h sábado 14h às 17h e/ou à combinar com os alunos e professor	8h
	Probabilidade	Probabilidade. Teorema de Bayes. Variáveis aleatórias unidimensionais discretas e contínuas. Distribuições de probabilidade discretas e contínuas. Desigualdades. Modelos teóricos discretos e contínuos. Variáveis aleatórias bidimensionais.	8	01	Terça-feira 13h30 às 17h10min ou à combinar com os	8h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
		Introdução à teoria das filas.			estudantes	
	Cálculo Diferencial e Integral I	Limite e continuidade de funções de variável real. A derivada e diferenciais de funções de uma variável real. Aplicação de derivada.	2	01	A combinar com os acadêmicos.	8h
<b>Curso de Medicina</b>						
Medicina	19145 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC Prof. Antônio Schafer	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6ª	01	Quarta-feira 13h30 às 15h10	2h
Medicina	19145 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC Prof. Kristian Madeira		6ª	04	Quarta-feira 15h30 às 17h10 Sexta-feira 17h10 às 18h50 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	16h 4h para cada monitor
Medicina	19145 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC Prof.ª Rosemari Duarte e Prof. Samira Valvassori		6ª	04	Quarta-feira 13h30 às 17h10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	16h 4h para cada monitor
Medicina	19149 Trabalho de Conclusão de Curso II - TCC Prof.ª Rosemari Duarte e Prof. Samira Valvassori	Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.	7ª	04	Terça-feira 19h às 20h40 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	16h 4h para cada monitor
	19156 Trabalho de Conclusão de Curso II - TCC Prof. Kristian Madeira		7ª	02	Terça-feira 19h às 20h40 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h 4h para cada monitor
	19156 Trabalho de Conclusão de Curso III - TCC Prof.ª Rosemari Duarte e Prof. Samira Valvassori	Elaboração e finalização do Trabalho de Conclusão de Curso - artigo científico. Elaboração da apresentação para defesa pública. Defesa pública.	8ª	04	Segunda-feira 13h30 às 15h10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	16h 4h para cada monitor
	19156 Trabalho de Conclusão de Curso III - TCC Prof. Kristian Madeira		8ª	06	Segunda-feira 08h20 às 11h55 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	24h 4h para cada monitor
	<b>19108 - Módulo I</b> Atividades específicas em <b>ANATOMIA, 19109 - Módulo II</b> Atividades específicas em <b>ANATOMIA, 19110 - Módulo III</b>		Módulo I: Introdução geral à anatomia. O esqueleto. As regiões e os grandes sistemas do corpo humano. Estudo da anatomia da face e cervical anterior. Estudo das vias aéreas superiores e inferiores. Anatomia topográfica; noções de dissecação da fossa nasal, seios da face, faringe e laringe: função, vascularização, inervação e mecanismo de deglutição. Traquéia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática.	1ª	02	TURMA 1-A Segunda-feira 13h30 às 18h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Atividades específicas em <b>ANATOMIA - TURMA 1</b>	Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos. Módulo II: Morfologia do pericárdio e miocárdio. Sistema de condução miocárdio. Ciclo cardíaco. Circulação Fetal. Parede torácica (Miologia, osteologia, inervação, cinética e vascularização). Conceituar mediastino e estruturas que o compõem. Módulo III: Aparelho digestório: <i>esôfago</i> - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; <i>estômago</i> - anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco celíaco responsáveis pela vascularização do estômago), drenagem linfática, disseminação de um tumor gástrico, inervação, inervação simpática e parassimpática, fisiopatologia da úlcera péptica por hiperestimulação vagal; <i>intestino delgado</i> - segmento intestinal e suas funções, anatomia e fisiologia do ducto pancreático e colédoco, irrigação e inervação de cada segmento intestinal; <i>intestino grosso</i> - anatomia e fisiologia dos segmentos, apêndice vermiforme, vascularização e drenagem linfática; <i>fígado</i> - funções hepáticas, sistema porta, suprimento arterial e drenagem venosa do fígado, cirrose; <i>vesícula biliar</i> - função, ducto cístico; <i>pâncreas</i> - funções pancreáticas, vascularização. Parede abdominal e Cavidade peritoneal; morfologia, músculos da parede abdominal, canal inguinal, peritônio, definição e localização do omento maior e menor.		02	TURMA 1 - B Sexta-feira 07h30 às 12h	10h 5h para cada monitor
	<b>19108 - Módulo I</b> Atividades específicas em <b>ANATOMIA, 19109 - Módulo II</b> Atividades específicas em <b>ANATOMIA, 19110 - Módulo III</b> Atividades específicas em <b>ANATOMIA - TURMA 2</b>		1ª	02	TURMA 2-A Quarta-feira 07h30 às 12h	10h 5h para cada monitor
				02	TURMA 2-B Sexta-feira 13h30 às 18h	10h 5h para cada monitor
	<b>19117 – Módulo IV</b> - Atividades específicas em <b>ANATOMIA, 19118 – Módulo V</b> - Atividades específicas em <b>ANATOMIA, 19119 – Módulo VI</b> - Atividades específicas em <b>ANATOMIA - TURMA 1</b>	Módulo IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal. Módulo V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização. Módulo VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.	2ª	2	TURMA 1-A Terça-feira 13h30 às 18h	10h 5h para cada monitor
				02	TURMA 1-B Quarta-feira 13h30 às 18h	10h 5h para cada monitor
	19117 Módulo IV - Atividades específicas em <b>ANATOMIA, 19118</b> Módulo V - Atividades específicas em <b>ANATOMIA, 19119</b> Módulo VI - Atividades específicas em <b>ANATOMIA - TURMA 2</b>	Módulo IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal. Módulo V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização. Módulo VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.	2ª	02	TURMA 1-A Segunda-feira 07:30 às 12:00	10h 5h para cada monitor
				02	TURMA 1-B Quarta-feira 13h30 às 18h	10h 5h para cada monitor
Medicina	<b>19117 Módulo IV</b> - Atividades específicas em <b>BIOESTATÍSTICA, 19118 Módulo V</b> - Atividades específicas em <b>BIOESTATÍSTICA, 19119 Módulo VI</b> - Atividades específicas em <b>BIOESTATÍSTICA - TURMA 1</b>	Conceitos básicos de bioestatística. Medidas estatísticas descritivas. Análise exploratória e apresentação de dados. Distribuição normal. Amostra e intervalo de confiança. Testes estatísticos.	2ª	01	Quinta-feira 10h20 às 12h	2h
	<b>19117 Módulo IV</b> - Atividades específicas em <b>BIOESTATÍSTICA - TURMA 02, 19118</b>		2ª	01	Terça-feira 15h10 às 16h50	2h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	<b>Módulo V -</b> Atividades específicas em <b>BIOESTATÍSTICA - TURMA 02, 19119</b> <b>Módulo VI -</b> Atividades específicas em <b>BIOESTATÍSTICA - TURMA 2</b>					
	<b>19108</b> <b>Módulo I -</b> Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA, 19109</b> <b>Módulo II -</b> Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA, 19110</b> <b>Módulo III</b> Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA - TURMA 2</b>	Módulo I: Introdução à Bioquímica, caracterização e importância das biomoléculas (aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, ácidos graxos, nucleotídeos, ácidos nucleicos, vitaminas e minerais). Estrutura das proteínas influencia da configuração espacial das proteínas nos processos celulares, atividades enzimáticas, canais e transportadores. Módulo II: Sistemas-tampão, respiração celular, interação hemoglobina/respiração celular, proteínas importantes para a contração muscular, marcadores cardíacos e sinalização celular. Módulo III: Transformação do alimento em nutrientes e introdução ao metabolismo intermediário (metabolismo de carboidratos, gliconeogênese e síntese de ácidos graxos e de aminoácidos).	1ª	01	A combinar com o professor	2h
	<b>19117</b> <b>Módulo IV -</b> Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA, 19118</b> <b>Módulo V -</b> Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA, 19119</b> <b>Módulo VI -</b> Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA - TURMA 2</b>	Módulo IV: Introdução ao metabolismo intermediário; Metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas; Biofísica do transporte de substâncias nos túbulos renais; Mecanismos de transporte através da membrana envolvidos na função renal e na formação da urina. Módulo V: Controle renal da diluição e da concentração da urina; distúrbios da regulação da concentração da urina; controle da osmolaridade e da concentração de sódio do fluido extracelular. Membranas e bioeletrogênese; potencial de membrana e potencial de ação na célula muscular. Anatomia fisiológica da célula muscular esquelética; mecanismos moleculares da contração do músculo esquelético. Energética da contração muscular; mecânica da contração do músculo esquelético. Módulo VI: Potencial de ação neuronal; mecanismos de liberação de neurotransmissores; receptores ionotrópicos e metabotrópicos; neurotransmissão excitatória e inibitória. Mecanismos de plasticidade neural.	2ª	01	A combinar com o professor	2h
	<b>19124</b> <b>Módulo VII -</b> Atividade específica em <b>BIOQUÍMICA, 19125</b> <b>Módulo VIII -</b> Atividade específica em <b>BIOQUÍMICA, 19126</b> <b>Módulo IX -</b> Atividade específica em <b>BIOQUÍMICA - TURMA 2</b>	Módulo VII: Princípios físicos da circulação do ar nas vias aéreas. Princípios fisiológicos, biofísicos e bioquímicos das doenças do sistema respiratório. Módulo VIII: Interpretação eletrocardiográfica dos distúrbios coronarianos e do músculo cardíaco. Interpretação eletrocardiográfica das arritmias cardíacas. Anormalidades da dinâmica circulatória nos defeitos valvulares. Tópicos em bases biofísicas e bioquímicas das doenças cardiovasculares. Módulo IX: Biofísica e fisiologia dos distúrbios gastrointestinais. Distúrbios esofágicos; distúrbios estomacais – úlcera péptica; distúrbios do intestino delgado; distúrbios do intestino grosso – constipação, diarreia, lesões medulares e defecação; vômitos; náusea; obstrução gastrointestinal; gases no trato gastrointestinal. Aspectos bioquímicos dos distúrbios gastrointestinais.	3ª	01	A combinar com o professor	2h
	<b>19130</b> <b>Módulo X -</b> Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA, 19131</b> <b>Módulo XI -</b> Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA, 19132</b> <b>Módulo XII -</b>	Módulo X: Causas e mecanismos bioquímicos das doenças renais. Fatores celulares e bioquímicos das doenças renais. Hipertensão e doença renal. Mecanismos bioquímicos de progressão da doença renal. Dieta e medicamentos nas doenças renais. Mecanismos de morte celular nas doenças renais. Módulo XI: Mecanismos celulares e bioquímicos envolvidos nas doenças do sistema hematopoiético: anemias, policitemia e coagulação; Mecanismos	4ª	01	A combinar com o professor	2h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Atividades específicas em <b>BIOQUÍMICA - Turma 2</b>	celulares e bioquímicos envolvidos nas doenças do trato urinário e da bexiga. Módulo XII: Mecanismos de morte neuronal nas doenças. Mecanismos bioquímicos da neurodegeneração. Mecanismos neuroquímicos das epilepsias. Mecanismos neuroquímicos da isquemia cerebral.				
	<b>19108 Módulo I</b> - Atividades específicas em <b>EPIDEMIOLOGIA</b> , <b>19109 Módulo II</b> - Atividades específicas em <b>EPIDEMIOLOGIA</b> , <b>19110 Módulo III</b> - Atividades específicas em <b>EPIDEMIOLOGIA - TURMA 1</b>	Módulo 1: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde. Módulo 2: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação. Módulo 3: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.	1ª	01	Terça-feira 13h30 às 14h20	1h
	<b>19108 Módulo I</b> - Atividades específicas em <b>EPIDEMIOLOGIA</b> , <b>19109 Módulo II</b> - Atividades específicas em <b>EPIDEMIOLOGIA</b> , <b>19110 Módulo III</b> - Atividades específicas em <b>EPIDEMIOLOGIA - TURMA 2</b>	Módulo 1: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde. Módulo 2: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação. Módulo 3: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.	1ª	01	Terça-feira 07h30 às 08h20	1h
	<b>19108 - Módulo I</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19109 - Módulo II</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19110 - Módulo III</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA - TURMA 1</b>	Módulo I: O mundo microbiano e a diversidade de microorganismos que afetam as nossas vidas. Morfologia e estrutura da célula bacteriana e os métodos de coloração de bactérias (Gram, Ziel-Neelsen e Fontana Triboudeu). Nutrição e metabolismo bacteriano. Módulo II: Conhecer o controle do crescimento microbiano. Distinguir os meios de cultura dos microorganismos. Conhecer os agentes antimicrobianos e seu mecanismo de ação. Identificar os mecanismos de resistência bacteriana às drogas.	1ª	01	TURMA 1-A Terça-feira 14h20 às 17h10	3h
		01		TURMA 1-B Segunda-feira 12h40 às 15h10	3h	
Medicina	<b>19108 - Módulo I</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19109 - Módulo II</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19110 - Módulo III</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA - TURMA 2</b>	Módulo III: Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.	1ª	01	TURMA 2-A Sexta-feira 10h20 às 12h40	3h
		01		TURMA 2-B Sexta-feira 7h30 às 10h	3h	
	<b>19117 Módulo IV</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19118 Módulo V</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19119 Módulo VI</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA - TURMA 1</b>	Módulo IV: Introdução ao estudo da Parasitologia. Discutir o exame parasitológico de fezes. Analisar aspectos microbiológicos da água de consumo. Identificar a flora normal microbiana das vias urinárias. Módulo V: Introdução ao estudo da virologia (Características Gerais dos vírus, estrutura viral, taxonomia dos vírus, isolamento e cultivo e multiplicação viral). Discutir a epidemiologia e profilaxia das infecções virais. Conhecer a patogênese da infecção viral. Relacionar Vírus e tumores. Módulo VI: Biologia dos Fungos. Características	2ª	01	TURMA 1-A Segunda-feira 8h20 às 10h	2h
		01		TURMA 1-B Segunda-feira 10h15 às 11h55	2h	

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Medicina	19117 Módulo IV - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19118 Módulo V - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19119 Módulo VI - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> - <b>TURMA 2</b>	gerais das micoses. Os Fungos e o mundo.	2ª	01	TURMA 2-A Quinta-feira 10h15 às 11h55	2h
		01		TURMA 2-B Quinta-feira 8h20 às 10h	2h	
	19124 Módulo VII - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19125 Módulo VIII - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19126 Módulo IX - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b> - <b>TURMA 1</b>	Módulo VII: Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior Módulo VIII: Papel do sistema cardiovascular em disseminar e eliminar infecções. Agentes microbianos e parasitários que acometem o sistema cardiovascular. Epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial. Módulo IX: Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.	3ª	1	TURMA 1-A Terça-feira 8h20 às 10h	2h
				1	TURMA 1-B Terça-feira 10h20 às 12h	2h
	19124 Módulo VII - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19125 Módulo VIII - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19126 Módulo IX - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b> - <b>TURMA 2</b>		3ª	1	TURMA 2-A Quarta-feira 10h20 às 12h	2h
				1	TURMA 2-B Quarta-feira 13h30 às 15h20	2h
	19130 Módulo X - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19131 Módulo XI - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19132 Módulo XII - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> - <b>Turma 01</b>	Módulo X: Modos de transmissão das infecções do sistema urinário. Epidemiologia do Herpes Genital. Verrugas genitais. Microorganismos que causam infecções genitais. Microorganismos que causam cistite e pielonefrite. Leptospirose. Módulo XI: Etiologia, mecanismos de transmissão e aspectos patogênicos da Babesiose, Equinococose, Doença de Jorge Lobo, Rinosporidose, Eumicetonas e Micotoxicoses. Bactérias anaeróbicas de maior interesse clínico. Doenças infecciosas do sangue e dos tecidos como: malária, toxoplasmose, leishmaniose, filarioses e HIV. Módulo XII: Papel do sistema nervoso em disseminar e eliminar infecções. Agentes microbianos e parasitários que acometem o sistema nervoso, sua epidemiologia, medidas profiláticas e diagnóstico laboratorial.	4ª	01	TURMA 1-A Segunda-feira 15h10 às 17h	2h
				01	TURMA 1-B Segunda-feira 17h10 às 18h50	2h
	19130 Módulo X - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19131 Módulo XI - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , 19132 Módulo XII - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> - <b>Turma 2</b>		4ª	01	TURMA 2-A Quarta-feira 08h20 às 10h	2h
				01	TURMA 2-B Quarta-feira 17h10 às 18h50	2h
19117 Módulo IV - Atividades específicas em <b>NEUROANATOMIA</b> - <b>TURMA 01</b> , 19118 Módulo V - Atividades específicas em	Aspectos macroscópicos em neuroanatomia. Aspectos microscópicos em neuroanatomia. Correlação dos aspectos neuroanatômicos com a neurofisiologia. Relação da neuroanatomia com as doenças mais prevalentes das partes central e periférica do sistema nervoso	2ª	02	Segunda-feira 17h às 18h40	4h 2h para cada monitor	

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	<b>NEUROANATOMIA - TURMA 01, 19119 Módulo VI -</b> Atividades específicas em <b>NEUROANATOMIA - TURMA 01</b>					
	<b>19124 Módulo VII -</b> Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19125 Módulo VIII -</b> Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19126 Módulo IX -</b> Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA TURMA 1</b>	Módulo VII: Noções do ambiente cirúrgico ambulatorial e hospitalar. Aspectos éticos da equipe cirúrgica. Nomenclatura em técnica cirúrgica. Princípios de assepsia, antisepsia e esterilização. Operações fundamentais: Diérese, hemostasia e síntese. Procedimentos cirúrgicos no sistema respiratório: Entubação traqueal, traqueostomia, punção e drenagem pleural.	3ª	04	TURMA 1-A Sexta-feira 08h20 às 12h	16h 4h para cada monitor
	<b>19124 Módulo VII -</b> Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19125 Módulo VIII -</b> Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19126 Módulo IX -</b> Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA TURMA 2</b>	Módulo VIII: Vias de acesso cirúrgico ao tórax. Princípios da cirurgia cardiovascular. Métodos invasivos de monitorização da pressão arterial; cateterismo; dissecação arterial e venosa. Módulo IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.	3ª	04	TURMA 1-A Terça-feira 13h30 às 17h	16h 4h para cada monitor
	<b>19130 Módulo X -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19131 Módulo XI -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19132 Módulo XII -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA Turma 1</b>	Módulo X: Princípios cirúrgicos da cirurgia do sistema renal. Vias de acesso cirúrgico, técnicas de hemodiálises e diálises peritoniais. Doenças cirúrgicas que cursam com infecções renais. Litíase renal. Princípios cirúrgicos do transplante renal. Módulo XI: Princípios cirúrgicos da cirurgia de próstata. Prostatectomias. Princípios de cirurgia vascular e linfática. Cirurgia da hérnia. Módulo XII: Princípios de neurocirurgia. Diagnóstico e conduta inicial no atendimento das principais afecções neurológicas de urgência. Atendimento inicial e abordagem cirúrgica no traumatismo crânio-encefálico e raquimedular. Hematomas subdurais e extradurais. Trauma dos nervos periféricos. Derivações ventriculoperitoneais. Avanços na neurocirurgia. Epilepsia e cirurgia vídeo assistida. Princípios de cirurgia oftálmica.	4ª	04	TURMA 1-A Quartas-feiras 8h às 12h	16h 4h para cada monitor
	<b>19130 Módulo X -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19131 Módulo XI -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19132 Módulo XII -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA Turma 2</b>		4ª	04	TURMA 1-B Quintas-feiras 8h às 12h	16h 4h para cada monitor
Medicina	<b>19130 Módulo X -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19131 Módulo XI -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19132 Módulo XII -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA Turma 1</b>		4ª	04	TURMA 2-A Segundas-feiras 8h às 12h	16h 4h para cada monitor
	<b>19130 Módulo X -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19131 Módulo XI -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA, 19132 Módulo XII -</b> Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA Turma 2</b>		4ª	04	TURMA 2-B Segundas-feiras 17h30 às 21h10	16h 4h para cada monitor
	<b>19112 HABILIDADES MÉDICAS I TURMA 1</b> <i>Prof. Gustavo Bernardo</i>	Método clínico: anamnese e exame físico, Estrutura da anamnese, Conceito de sinais e sintomas, roteiro para análise de um sintoma, sintomas gerais; Elementos do exame físico, instrumental básico do exame físico, Sinais vitais e medidas antropométricas, Posições do paciente no exame físico, Somatoscopia (divisão da superfície corporal e regiões, facies, atitude, postura). Conceito	1ª	01	TURMA 1-A Sexta-feira 13h30 às 15h10	02h
			1ª	01	TURMA 1-B Sexta-feira 15h10 às 17h10	02h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	<b>19112</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS I</b> <b>TURMA 2</b> <i>Prof.ª Claudia Heluany</i>	saúde/doença. Conceito de diagnóstico/ terapêutica/ prognóstico; Relação Médico - Paciente: desafios e perspectivas, tipos de médicos, tipos de pacientes, situações especiais. Análise semiológica da dor. Semiologia da pele e fâneros. Exame clínico do sistema hemolinfopoiético, sinais e sintomas, exame físico. Exame físico do sistema vascular periférico.	1ª	01	TURMA 1-C Sexta-feira 17h10 às 18h50	02h
				01	TURMA 2-A Terça-feira 13h30 às 15h10	2h
				01	TURMA 2-B Terça-feira 15h10 às 17h10	2h
				01	TURMA 2-C Terça-feira 17h10 às 18h50	2h
	<b>19116</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS II</b> (Semiologia do Idoso) <b>Turma 1</b> <i>Prof.ª Gabriela Keller</i>	Anamnese e exame clínico do aparelho neurológico: Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensório: Sinais, sintomas e exame físico. Avaliação do estado mental e exame psíquico Semiologia da cabeça e pescoço anamnese e exame físico (incluindo oroscopia, otoscopia, fundoscopia). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. Anamnese e exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Segurança do paciente no atendimento ambulatorial.	2ª	01	TURMA 1-A Quartas-feiras 8h às 10h	2h
01	TURMA 2-A Quartas-feiras 10h às 12h			2h		
	<b>19116</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS II</b> (Semiologia do Sistema Nervoso) <b>Turma 1</b> <i>Prof. Eraldo Belarmino Jr.</i>	Anamnese e exame clínico do aparelho neurológico: Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensório: Sinais, sintomas e exame físico. Avaliação do estado mental e exame psíquico Semiologia da cabeça e pescoço anamnese e exame físico (incluindo oroscopia, otoscopia, fundoscopia). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. Anamnese e exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Segurança do paciente no atendimento ambulatorial.	2ª	01	TURMA 1-B Quartas-feiras 8h as 10h	2h
<b>19116</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS II</b> (Semiologia do Sistema Nervoso) <b>Turma 2</b> <i>Prof. Eraldo Belarmino Jr.</i>	01			TURMA 2-B Quartas-feiras 10h às 12h	2h	
<b>19116</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS II</b> (Semiologia Musculo esquelética) <b>Turma 1</b> <i>Prof. Marcelo Dalefe</i>	01			TURMA 1-C Sexta-feira 17h às 19h30	3h	
<b>19116</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS II</b> (Semiologia Musculo esquelética) <b>Turma 2</b> <i>Prof. Marcelo Dalefe</i>	01			TURMA 2-C Segunda-feira 16h20 às 18h50	3h	
Medicina	<b>19123</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS III</b> <b>Turma 1</b>	Semiologia do aparelho respiratório – Anamnese e exame físico do aparelho respiratório, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas.Semiologia do aparelho cardíaco-	3ª	01	TURMA 1-A Terça-feira 15h10 às 17h40	3h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Prof. <sup>a</sup> Gabriela Braz	Anamnese e exame físico do aparelho cardíaco e a construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas. Semiologia do TGI- Anamnese e exame físico do aparelho gastrointestinal, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas.				
	<b>19123 HABILIDADES MÉDICAS III Turma 2</b> Prof. <sup>a</sup> Gabriela Braz		3 <sup>a</sup>	01	TURMA 2-A Quarta-feira 16h às 18h30	3h
	<b>19135 HABILIDADES MÉDICAS V Turma 1</b> Prof. <sup>a</sup> Ana Cláudia Zimmermann		5 <sup>a</sup>	03	Quarta-feira 13h30 às 16h	9h 3h para cada monitor
	<b>19135 HABILIDADES MÉDICAS V Turma 2</b> Prof. <sup>a</sup> Maria Eduarda Costi	Exame clínico do sistema genital feminino: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico da mama: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico em obstetrícia: Sinais, sintomas, exame físico e complementares. Pré-natal. Mecanismo de parto. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital inferior: leucorréias, DSTs, e colpocitologia oncótica. Semiologia do puerpério.	5 <sup>a</sup>	03	Quinta-feira 17h às 19h30	9h 3h para cada monitor
	<b>19135 HABILIDADES MÉDICAS V Turma 2</b> Prof. <sup>a</sup> Mayra Sonogo		5 <sup>a</sup>	01	Quinta-feira 17h às 19h30	3h
	<b>19148 HABILIDADES MÉDICAS VII Turma 1</b> Prof. <sup>a</sup> Marina Casagrande	Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência: ultrassonografia em emergência e no atendimento ao politraumatizado. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências cardiovasculares: Crise Hipertensiva (urgência e emergência hipertensivas). Insuficiência coronária: angina instável – infarto agudo do miocárdio. Insuficiência cardíaca congestiva/edema agudo de pulmão. Dissecção aguda de aorta. Acidente vascular cerebral. Pré eclampsia/eclampsia. ECG: arritmias cardíacas – taquiarritmias. ECG: arritmias cardíacas – bradiarritmias. Anamnese exame físico e manejo das principais urgências e emergências respiratórias: Insuficiência respiratória. Ventilação pulmonar e respiração celular. Síndrome do desconforto respiratório do adulto. Tromboembolismo Pulmonar. Doença pulmonar obstrutiva crônica agudizada. Asma. Princípios de VMNI e VMNI.	7 <sup>a</sup>	3	Quinta-feira 17h às 19h30	9h 3h para cada monitor
	<b>19148 HABILIDADES MÉDICAS VII Turma 2</b> Prof. Matheus Heluany		7 <sup>a</sup>	3	Quinta-feira 17h às 19h30	9h 3h para cada monitor
	<b>19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII Turma 1</b> Prof. <sup>a</sup> Marina Casagrande	Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências cirúrgicas. Trauma crânioencefalico. Trauma raquimedular. Abdome agudo. Pancreatite aguda. Hemorragia digestiva alta e baixa. Simulação de treinamento ATLS. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências nefrológicas e da homeostasia: Distúrbio eletrolítico – distúrbio da água. Distúrbio eletrolítico – distúrbio do K, Ca e Mg. Insuficiência renal e Terapia de substituição renal. Distúrbio eletrolítico – distúrbios do Na. Distúrbios ácido básico. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências nefrológicas e da homeostasia: Distúrbio eletrolítico – distúrbio da água. Distúrbio eletrolítico – distúrbio do K, Ca e Mg. Insuficiência renal e Terapia de substituição renal. Distúrbio eletrolítico – distúrbios do Na. Distúrbios ácido básico. Anamnese, exame físico e manejo dos choques e de pacientes críticos: Monitorização hemodinâmica / perfusão-oxigenação tecidual. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. SIRS, sepse, choque séptico. Fármacos Vasoativos. Conceitos de atendimento nos moldes ACLS. Segurança do paciente no ambiente hospitalar.	8 <sup>a</sup>	03	Quarta-feira 15h10 às 18h	9h 3h para cada monitor
	<b>19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII Turma 2</b> Prof. Bruno Fontes		8 <sup>a</sup>	03 Só poderão inscrever-se alunos de 10 <sup>a</sup> à 12 <sup>a</sup> fase	Quarta-feira 15h10 às 18h	9h 3h para cada monitor
	<b>19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII Turma 3</b> Prof. Rafael Ostermann		8 <sup>a</sup>	02	Quarta-feira 15h10 às 18h	6h 3h para cada monitor
Medicina						

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	19167 Disciplina Optativa: <b>CIRURGIA DO TRAUMA</b>	Primeiro atendimento ao politraumatizado. ABCDE do trauma. Reanimação hidroeletrólítica e correção ácido-básica. Traumatismo de partes moles. Traumatismo crânio-encefálico. Hemotórax, pneumotórax, pneumomediastino e lesão de via aérea. Hérnias diafragmáticas traumáticas. Abdome agudo hemorrágico e perfurativo. Trauma gênito-urinário. Escores de avaliação da severidade do trauma.	8ª	02	Quarta-feira 13h30 às 15h10	4h 2h para cada monitor
	19178 Disciplina Optativa: <b>PRÁTICAS DE ENFERMAGEM TURMA 01</b> Prof.ª Maria Salete	Apresentar a Enfermagem e tudo que a envolve, trabalho em equipe multiprofissional, participação do médico na equipe, humanização dos serviços médicos; Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) e Administração hospitalar. Semiologia e Semiotécnica de enfermagem em procedimentos de baixa, média e alta complexidade.	2ª	1	Turma 1-A Segunda-feira 13h30 às 15h10	2h
	1			Turma 1-B Terça-feira 13h30 às 15h10	2h	
	19178 Disciplina Optativa: <b>PRÁTICAS DE ENFERMAGEM TURMA 02</b> Prof.ª Zoraide		2ª	1	Turma 2-A Quinta-feira 13h30 às 15h10	2h
	1			Turma 2-B Segunda-feira 08h20 às 10h	2h	
	19182 - Disciplina optativa: <b>TÉCNICA OPERATÓRIA</b>	Noções de experimentação animal: bioética da pesquisa em animais de experimentação, técnicas de anestesia e cirurgia. Bioterismo: obtenção, manutenção, armazenamento e preparo de animais para cirurgia experimental; técnicas de eutanásia. Procedimentos cirúrgicos em animais de experimentação: esofagostomia, traqueostomia, colecistectomias, gastrectomias, enteroanastomoses, apendicectomia e derivações digestivas.	8ª	4	Quarta-feira 18h30 às 22h	16h 4h para cada monitor
<b>Curso de Nutrição</b>						
Nutrição	Microbiologia, Micologia e Parasitologia	Estudo teórico-prático da citologia e estrutura de bactérias, fungos, parasitas e vírus; Reprodução e crescimento dos microrganismos; Relação hospedeiro-parasita.	2ª	02	Segunda-feira 19h às 20h40 e das 20h55 às 22h35	4h ou 2h de cada
	Bioestatística	Conceitos básicos: variáveis, dados, população, amostra, amostragem. Análise exploratória de dados. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Distribuição normal, desvios significativos. Inferência e decisões estatísticas: testes de hipóteses, intervalo de confiança, teste qui-quadrado, teste t, análise da variância. Correlação e regressão linear.	3ª	01	Terça-feira de 03/08 até 28/09 19h às 22h35	2h
	15628 – Nutrição: Arte e Ciência I	Estudo teórico-prático das técnicas de seleção, preparo e digestibilidade dos alimentos. Análise das modificações decorrentes. Introdução à gastronomia.	4ª	02	Sexta-feira 19h às 22h35	4h
	Avaliação Nutricional	Estudo de métodos diretos e indiretos da avaliação nutricional em indivíduos e grupos populacionais. Bases de avaliação clínica, laboratorial, antropométrica e subjetiva na predição da composição corpórea e estado nutricional. Predição de Risco Nutricional. Prática da avaliação nutricional.	3ª	01	Sexta-feira Noturno	2h
	Nutrição e exercício	Aspectos bioquímicos e fisiológicos do exercício físico. Utilização de nutrientes no exercício físico. Avaliação da demanda energética e de nutrientes no exercício. Avaliação da composição corporal. Alimentação nas diversas fases do treinamento e competição. Hidratação. Recursos ergogênicos e suplementação esportiva. Cálculo de dietas para praticantes de atividade física e atletas. Controle do	6ª	01	Quinta-feira Noturno	2h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
		peso corporal e emagrecimento.				
	Cálculo e Análise de Dietas para Indivíduos e Coletividades	Estudo do gasto energético. Estudos das necessidades e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Cálculo de dietas e elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	3ª	02	5Quinta-feira 19h às 22h30	4h
	Bioquímica	Estudo teórico da estrutura e função da matéria viva, dos macros e micronutrientes, enzimas e coenzimas, oxidações biológicas, do metabolismo de nutrientes e das interrelações entre os órgãos no metabolismo.	2ª	01	Sexta-feira 19h às 22:35h	4h
	Nutrição e Saúde coletiva	Conceito de Saúde. Processo saúde-doença. Magnitude dos problemas nutricionais em nível mundial e no Brasil. Epidemiologia aplicada aos problemas nutricionais. O Sistema Único de Saúde e a Política Nacional de Alimentação e Nutrição. Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável. Ações de Nutrição em Saúde Coletiva.	4ª	01	Dia a combinar 8h às 12h	4h
	Educação Nutricional	Estudo conceitual da educação, educação popular, educação em saúde, educação nutricional. Hábitos e tabus alimentares. Educação nutricional em nível ambulatorial, hospitalar e coletivo	3ª	01	Terça-feira 19h às 22h35 (ultimas 9 semanas)	4h
<b>Curso de Odontologia</b>						
Odontologia	Anatomia Humana	Introdução ao estudo da Anatomia, nomenclatura anatômica, constituição e morfologia dos sistemas do corpo humano: esquelético, articular, muscular, tegumentar, respiratório, cardiovascular, digestório, linfático, genital, urinário, endócrino e nervoso	1ª	01	Segunda das 19h as 22h	3h
	Anatomia Aplicada à Odontologia	Morfologia da cabeça e do pescoço, antropologia crânio facial e morfologia aplicada ao sistema estomatognático.	2ª	01	Quinta das 7h30 às 11h30	4h
Odontologia	Dentística II	Operacionalização dos conceitos teóricos apreendidos e o desenvolvimento de habilidades e competência aplicáveis em laboratório da Dentística I. Realização de procedimentos básicos de restaurações de classe I,II,III,IV,V com isolamento absoluto.	5ª	02	Terça-feira 19h às 22:35h	4h
	ECS I em Odontologia em Saúde Coletiva	Controle Social. Flúor em Odontologia. Saúde do Trabalhador. Atendimento clínico de colaboradores da IES.	8ª	02	Sexta-feira 7h30 às 12h	4h
	ECS II Odontologia em Saúde Coletiva	Gestão em Saúde, Controle Social, conselhos locais e municipais de saúde, conferências. Fluxo de referência e contra-referência. Centros de Especialidades Odontológicas. Estágios clínicos em clínicas extramuros ou Unidades Básicas de Saúde (UBS) de municípios da Região Carbonífera.	9ª	01	Terça-feira 13h às 17h	4h
	Odontologia em Saúde Coletiva IV	Redes de atenção à saúde. Promoção de Saúde: superação paradigma assistencial, interdisciplinaridade, educação em saúde bucal. Planejamento de ações em Saúde Bucal. Levantamento Epidemiológico em Saúde Bucal. Abordagens sobre a saúde das populações negra, indígena e de povos e comunidades tradicionais.	4ª	02	Quarta-feira 8h20 às 11h50	4h
	Estágio Curricular Supervisionado II: Clínica Integrada em Odontologia	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa. Urgências e Emergências em Odontologia.	7ª	01	Sexta-Feira 7h30 às 11h55	5h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Estágio Curricular Supervisionado: Clínica Integrada em Odontologia III	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa, com ênfase em endodontia, prótese total e prótese parcial removível.	8ª	01	Quarta-feira 13h30 às 18h	5h
	Histologia	Estudo morfológico e histofisiológico dos tecidos e suas inter-relações. Estudo dos aspectos histológicos e histofisiológicos dos sistemas: Tecidos e órgãos humanos: estruturas microscópicas. Observação ao microscópio óptico.	1ª	01	Segunda-feira 20h40 às 22h35	4h
	Endodontia I	Treinamento laboratorial em dentes naturais e artificiais visando adquirir conhecimentos básicos de natureza mecânica e biológica que permitam o contato futuro com o paciente. Anatomia da cavidade pulpar, cirurgia de acesso à câmara pulpar e canal radicular, características do instrumental especializado bem como técnicas do preparo químico-cirúrgico e obturação do sistema de canais radiculares.	6ª	03	Quarta-feira 8h20 às 11h55	4h
	Endodontia I	Treinamento laboratorial em dentes naturais e artificiais visando adquirir conhecimentos básicos de natureza mecânica e biológica que permitam o contato futuro com o paciente. Anatomia da cavidade pulpar, cirurgia de acesso à câmara pulpar e canal radicular, características do instrumental especializado bem como técnicas do preparo químico-cirúrgico e obturação do sistema de canais radiculares	6ª	03	Sexta-feira 13h30 às 17h10	4h
	Endodontia II	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica – atendimento paciente.	7ª	03	Quinta-feira 7h30 às 12h	5h
	Endodontia Avançada	Endodontia de pré-molares superiores e molares, bem como o retratamento endodôntico de dentes anteriores. Introdução às técnicas rotatórias e localizadores apicais eletrônicos.	8ª	03	Sábado 8h20 às 11h55	5h
Odontologia	Farmacologia Aplicada e Anestesiologia	Farmacologia aplicada em Odontologia. Grupos de fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo e central. O paciente odontológico e a anestesia. Farmacologia dos anestésicos locais. Técnicas anestésicas intraorais. Complicações medicamentosas devidas às anestésias locais.	4ª	02	Segunda-feira 8h20 às 11h55	4h
	Cirurgia Oral I	Biossegurança e o controle da infecção. Pré-operatório e planejamento cirúrgico. Técnicas para anestésias locais intrabucais e técnicas exodônticas com prevenção de acidentes e complicações das exodontias e anestésias. Técnicas exodônticas: técnicas I, II, III e odontosecção. Cicatrização das fêrias. Diérese, exérese e síntese. Pós-operatório, processo de reparo alveolar. Tratamento dos abscessos, fístulas, osteomielites e alveolites. Profilaxia.	4ª	01	Terça-feira 8h30 às 11h30	3h
	Cirurgia Oral II	Princípios de cirurgia, cirurgia alveolar e não alveolar, odontosseção, conduta pré-operatória, pós-operatória e transoperatória, acidentes em cirurgia, transtornos pós-operatórios, infecções agudas da face, uso de antimicrobianos, anti-inflamatórios e analgésicos em cirurgia.	5ª	02	Quinta-feira 19h às 22h	3h
	Histologia e Embriologia Oral	Noções de microscopia, tecidos básicos, tecidos especializados, processos de formação embrionária do ser humano de áreas específicas como a cavidade oral e todo o seu complexo morfofuncional (tecidos dentários e de suporte dos dentes, formação da face e da cavidade oral e defeitos congênitos).	2ª	01	Terças feiras 08h20 às 10h	2h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Anatomia e Escultura Dental	Introdução à Anatomia Dentária. Morfologia Geral e Comparada.	2ª	01	Sexta-feira 08h20 às 10h Concentrado no início do semestre	2h
	ECS: CLÍNICA INTE. Criança e do Adolescente I	Atendimento clínico de crianças e adolescentes. Introdução ao estudo da Ortodontia preventiva e interceptativa.	7ª	01	Quarta-feira 09h10 às 11h55	3h
	Estágio Curricular Supervisionado IV- Clínica Integrada em Odontologia	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa.	9ª	01	Quinta-feira 13h30 às 18h	5h
	Suporte Básico de Vida	Instrumentalizar para a profissão em complexidade crescente, procurando estabelecer correlação e aprofundamento entre os conhecimentos apreendidos, as necessidades sociais e o desenvolvimento de habilidades necessárias para a prática de suporte básico de vida, de maneira a instrumentalizar o estudante para o exercício profissional seguindo a proposta do curso.	1ª	01	Quinta-feira Noturno	4h
	Oclusão e ATM	Técnicas de Enceramento. Relação dentária. Formação da ATM. Anatomia e aspectos funcionais do sistema estomatognático. Músculos articuladores, arco facial e montagem clínica de modelos. Posições mandibulares. Registros interoclusais. Cinemática mandibular. Dimensão vertical. Relação central. Determinantes da oclusão. Introdução ao estudo da oclusão patológica. Doenças periodontais. Traumatismo oclusal. Consequências da perda dentária. Hábitos orais. Síndrome dor- disfunção miofacial. Exame da oclusão patológica. Ajuste oclusal da dentição natural. Odontologia restauradora como tratamento oclusal. Análise oclusal. Ajuste oclusal em modelos montados em articulador. Enceramento progressivo.	5ª	01	Segunda-feira 19h às 22h30	4h
Odontologia	Prótese Odontológica I	Aplicação dos princípios teóricos e laboratoriais das Próteses dentárias removíveis, totais e parciais na prática clínica. Tratamento de pacientes parcialmente ou totalmente edêntulos através da confecção, instalação e proervação de prótese parciais removíveis e próteses totais. Conceitos teóricos da associação de implantes e próteses fixas com próteses removíveis.	6ª	02	Sexta-feira 8h10 às 12h  Quarta-feira 13h30 às 17h	4h
	Dor orofacial	Introdução aos aspectos da dor. Fisiologia da dor. Anamnese e diagnóstico das dores orofaciais com a introdução ao uso do RDC/TMD. Estudo da dor envolvendo o nervo trigêmeo, assim como das disfunções temporomandibulares. Propiciando ao acadêmico o desenvolvimento das habilidades técnicas para o diagnóstico e as possibilidades de tratamento para os pacientes com dor orofacial, com intuito de restabelecer e manter a saúde do sistema estomatognático, através do correto tratamento e manejo da dor.	9ª	01	Quarta-feira 8h10 às 12h	4h
	Patologia Bucal	Anomalias de desenvolvimento dos maxilares e cistos de desenvolvimento. Anormalidades dentárias; alterações ambientais e de desenvolvimento. Doenças da polpa e do periápice. Doenças periodontais. Patologia óssea; lesões fibro-ósseas, cistos e tumores odontogênicos, cistos não odontogênicos e pseudo cistos. Patologia epitelial. Patologia das glândulas salivares. Patologia dos tecidos moles; tumores dos tecidos moles. Manifestações orais de doenças sistêmicas.	3ª	01	A combinar	1h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Odontologia	Diagnóstico Oral II	Introdução à radiologia. Efeitos biológicos da radiação. Fatores que interferem na formação da imagem radiográfica. Aparelhos de raios X, filmes e processamento radiográficos. Técnicas radiográficas intra e extra bucais, radiografia panorâmica. Técnicas de localização radiográfica. Tomografia computadorizada.	4ª	02	Terça e Quinta-feira 13h30 às 17h10 Somente dos dias de clínica	4h
	Prótese Odontológica II	Aplicação clínica do conteúdo de Prótese dentária removíveis, totais e parciais. Considerações, anamnese, exame clínico e planejamento voltado a reabilitação oral através de próteses removíveis. Moldagem anatômica e funcional, transferência das relações intermaxilares para o articulador semiajustável, confecção, instalação e ajustes das próteses removíveis.	7ª	01	Segunda-feira 13h30 às 17h30	4h
	Fundamentos em Clínica Odontológica	Princípios de biossegurança. Barreiras de proteção e meios de prevenção à infecção cruzada, acidentes e doenças ocupacionais no ambiente de trabalho. Aspectos legais. Ergonomia. Registro de informações (escrito, digital, outros), equipamentos e periféricos.	3ª	01	Quinta-feira 19h as 22h	3h
	Diagnóstico Oral I	Metodologia do Exame Clínico: anamnese, exame físico intra e extra- oral, sinais vitais e diagnóstico diferencial. Alterações dos tecidos mineralizados dos dentes. Semiologia dos tecidos moles da cavidade oral. Aspectos clínicos das alterações de desenvolvimento da região bucomaxilofacial.	3ª	04	Quinta-feira 19h às 22h	2h
	Odontologia em Saúde Coletiva VI	Gestão em Saúde: aspectos administrativos essenciais. Financiamento do SUS. Sistemas de Informação em Saúde, vigilância sanitária, vigilância epidemiológica. Reconhecimento dos serviços em saúde e atenção secundária em odontologia (CEO).	6ª	01	Terça-feira 8h20 às 11h50	2h
	PERIODONTIA II	Atendimento clínico em pacientes: diagnóstico periodontal. Fatores de risco para doenças Periodontais. Remoção e controle de placa bacteriana. Classificação e determinação das Patologias periodontais. Importância, indicação e planejamento dos procedimentos interdisciplinares. Fundamento das práticas em clínica periodontal.	5ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35h	4h
	Dentística I	Conceito, histórico, divisão e finalidade. Cárie dental: prevenção. Nomenclatura e classificação das cavidades. Técnicas operatórias. Isolamento do campo operatório. Conhecimento e utilização de instrumental especializado para Dentística. Técnica do preparo de cavidades e restauração com materiais de uso direto em laboratório.	4ª	03	1 aluno Para 7 Segundas a Tarde  1 aluno Para 14 Quintas de manhã  1 aluna para dias a combinar com a turma extra aula	4h
	Dentística Avançada	Estabelecer conceitualmente e na prática laboratorial as técnicas e preparo para as restaurações indiretas realizadas com materiais cerâmicos e resinosos, núcleo de preenchimento e/ou núcleos retidos por fibra de vidro, facetas diretas de resina composta, princípios de estética aplicados à Odontologia, forma, tamanho, proporção, cor e textura dos dentes e aspectos oclusas.	9ª	01	Quinta-feira Período da tarde	4h
	Estágio Curricular Supervisionado I: Clínica INTEGRADA Em Odontologia	Exames diagnósticos dentais e de tecidos orais (língua, palato, bochechas, periodonto, lábios, oclusão) e exames diagnósticos face; profilaxia oral com instrumentos manuais, instruções de higiene oral com demonstração da escovação e o uso do fio dental, sendo estes procedimentos protocolados como de rotina a serem realizados previamente em	6ª	02	Terça-feira 13h30 às 17h  Auxílio Radiográfico e Clínico	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
		todos os pacientes que receberão atendimento ambulatorial. Tratamentos dentários preventivos e curativos, integrando o paciente dentro do contexto odontológico para tratamento geral e específico, com ênfase na Dentística, Periodontia e Cirurgia.				
Odontologia	Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais	Conceitos sobre pacientes com deficiência e desvios comportamentais. Legislação específica. Atendimento odontológico aos pacientes adultos e infantis com deficiência no âmbito ambulatorial, e domiciliar.. Síndromes. Encefalopatias. Doenças neurológicas e endócrinas. Exames necessários e emergências médicas e odontológicas.. Promoção e educação em saúde.	8ª	01	Quinta-feira 8h às 12h	4h
	Estágio curricular Supervisionado II: Clínica Integrada de atenção à saúde da criança e adolescente	Acompanhamento de casos clínicos. Pesquisa e análise de artigos científicos pertinentes aos conhecimentos adquiridos e praticados na disciplina. Seminários para troca de experiências e construção coletiva de conhecimento.	8ª	02	Segunda-feira 14h às 18h	4h
	Estágio curricular Supervisionado III: Clínica Integrada de atenção à saúde da criança e adolescente	Acompanhamento de casos clínicos. Pesquisa e análise de artigos científicos pertinentes aos conhecimentos adquiridos e praticados na disciplina. Seminários para troca de experiências e construção coletiva de conhecimento. Atendimento bebês 0-3 anos.	9ª	01	Quarta-feira 14h às 18h	4h
	Materiais Odontológicos	História, propriedades físico- químicas, mecânicas e biológicas e aplicações de materiais estruturais (metais, polímeros e cerâmicas odontológicas) e materiais restauradores diretos e indiretos. Manipulação, moldagem dos materiais odontológicos auxiliares.	3ª	01	Sexta-feira 19h às 22h35	4h
	Cariologia	Operacionalização dos conceitos teóricos aprendidos e o desenvolvimento de habilidades e competência aplicáveis em laboratório da Dentística I. Realização de procedimentos básicos de restaurações de classe I,II,III,IV,V com isolamento absoluto.	2ª	01	Segunda-feira 08h20 às 11h55	4h
<b>Curso de Teatro</b>						
Teatro - Bacharelado	Atuação II	Identificação e reconhecimento de teorias e métodos de atuação cênica. Estudo dos aspectos estéticos e poéticos fundamentais da arte de representar a partir de diferentes referências: Appia, Craig, Meyerhold, R. Laban e A. Artaud.	4ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	3h35
	Teatro de Animação	A presença da linguagem do teatro de marionetes nas propostas das vanguardas artísticas do princípio do Século XX. História do teatro de bonecos; diferentes técnicas de confecção e animação. Dramaturgia no teatro de animação.	4ª	01	Terça-feira 19h às 22h35	3h35
<b>Cursos de Tecnologia</b>						
Processos Gerenciais e Gestão de Recursos Humanos (Otimizada)	Planejamento Estratégico	Tendências de globalização e formulação da visão empresarial. Conceito e Evolução do Pensamento Estratégico. Planejamento estratégico: Conceitos e Etapas; Análises do Ambiente (Interno e Externo); Análises de Correlação, Desenvolvimento dos Objetivos e das Estratégias; Implantação, Controle e Gestão Estratégica. Atividades Práticas (AP's).	2º	01	Terça-feira 19h as 22:35h	3h
Processos Gerenciais	Marketing e Vendas	Introdução ao marketing. Administração do processo de marketing. Interação do produto, preço, praça e promoção. Marketing socioambiental nas organizações. Relações do marketing com a diversidade étnica e cultural da sociedade. Comportamento do Consumidor e o processo de compra. Gerência de vendas, Estruturação, organização e planejamento da força de vendas. Concepção e definição de um plano de marketing. Atividades de Extensão (AE's).	1º	01	Quarta-feira 19h as 22:35h	3h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Gestão de Recursos Humanos	Cultura, Clima Organizacional e Endomarketing	Comportamento Organizacional. Micro e Macro dimensão. Cultura Organizacional. Gestão da diversidade étnico-cultural e das minorias nas organizações. Estratégias de mudanças. Clima organizacional. Gestão e Pesquisa de Clima Organizacional. Endomarketing - Conceitos e definições. A cadeia empresa - funcionário - cliente. O sistema de comunicação interna e as lideranças na geração de qualidade. Aplicação do Endomarketing. Atividades de Extensão (AE's).	2º	01	Quinta-feira 19h as 22:35h	3h

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
<b>Núcleo Comum – Ciências Engenharias e Tecnologias</b>					
Física I	Movimento de uma partícula em 1D, 2D e 3D. Dinâmica. Trabalho e energia. Leis de conservação de energia. Momento linear.	2ª	01	À definir	4h
Física II	Oscilações, Ondas, Hidrostática. Hidrodinâmica. Termometria. Teoria Cinética dos Gases. Termodinâmica.	3ª	01	À definir	4h
Mecânica Geral	Forças no plano e no espaço. Sistemas equivalentes de forças. Estática dos corpos rígidos em duas e três dimensões. Forças distribuídas. Centroides e baricentros de um corpo Bidimensional e Tridimensional, de áreas e linhas, centroides por integração, Teorema de Pappus-Guldinus, Corpos compostos. Momento de inércia de superfícies, linhas e volume, determinação do Momento de Inércia por Integração, Momento Polar de Inércia, Raio de Giração, Teorema dos eixos paralelos, Momentos de Inércia de Superfícies Compostas.	5ª	01	À definir	4h
Cálculo I	Funções no R <sup>2</sup> . Limite e continuidade de funções. A Derivada. Aplicações da derivada.	2ª	01	À definir	4h
Cálculo II	Integral definida e indefinida. Métodos de integração. Integrais impróprias. Funções de várias variáveis. Derivadas Parciais. Integração com Transformações de coordenadas. Integrais duplas e triplas.	3ª	01	À definir	4h
Cálculo III	Equações Diferenciais de primeira ordem: Métodos de solução; Sistemas de equações Lineares de Equações Diferenciais; Gradiente de funções; Campos Vetoriais Conservativos; Integrais de Linha e de Superfície; Teorema de Green da Divergência e de Stokes.	4ª	01	À definir	4h
Estatística	Amostragem. Medidas e Descrição. Estatística de Dados. Probabilidade. Variável Aleatória. Distribuição de Probabilidades Especiais. Distribuição Amostral. Teste de Significância. Inferências. Regressão e Correlação.	4ª	01	À definir	4h
Química Geral I	Estrutura da matéria. Soluções. Teorias atômicas. Tabela periódica. Propriedades Periódicas. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Reações químicas. Balanceamento de reações. Estequiometria.	2ª	01	À definir	4h
<b>Laboratório de Física Experimental - LAFIEX</b>					
Física Experimental I (Engenharias)	- Transformação de unidades. Tratamento matemático de medidas. Teoria de erros. Construção de gráficos. Processos de linearização. Experimentos de Física Básica envolvendo: Mecânica e Termodinâmica.	2ª e 3ª	01	Segunda-feira 18h até 22h.	20
Laboratório de Física geral III (Licenciatura em Física)	- Instrumentos de medidas. Processos de medição e estimativa da incerteza nas medidas. Construção e análise de gráficos. O método científico: observação sistemática e controlada de um fenômeno físico, elaboração de um modelo teórico para descrevê-lo, previsões a partir deste modelo e verificação destas previsões. Temas estudados: movimento de translação, forças, atrito, estática e dinâmica do corpo rígido, leis de conservação.			Terça-feira 18h até 22h.	
		Quinta-feira 18h até 22 h.			
		Sábado das 8h até 12h			

ANEXO II do Edital n. 223/2021  
Formulário de Inscrição para o Processo Seletivo do Programa de Monitoria



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE  
PROGRAMA DE MONITORIA

FICHA DE INSCRIÇÃO DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 2021/2

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

Nome:

E-mail:

Curso: código acadêmico:

Disciplina que deseja ser monitor:

Informamos que os horários da Monitoria deverão ser obedecidos, conforme estabelecido no EDITAL Nº 223/2021, publicado em 12 de agosto de 2021.

Criciúma, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do candidato**

**Parecer da Coordenação**

A Coordenação do Curso somente deverá preencher este campo, após a seleção dos candidatos.

(Justificar o motivo do deferimento ou indeferimento, nos termos do item 5 (Da Seleção), do EDITAL Nº 223/2021).

Inscrição: ( ) Deferida ( ) Indeferida

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso

Assinatura do prof. Resp. da Disciplina