



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

**EDITAL Nº 82/2019**

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 1º semestre de 2019, nos termos e condições presentes neste edital.

**1. Do período de inscrição**

1.1 As inscrições estarão abertas no período de **08 a 15 de março de 2019**.

**2. Local para realização das inscrições**

2.1 As inscrições deverão ser realizadas nos respectivos cursos de origem das disciplinas oferecidas.

**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.

**4. Das disciplinas**

4.1 Os alunos selecionados nos termos do presente Edital realizarão atividades de monitoria nas disciplinas descritas no anexo 1 (um) deste Edital.

**5. Da seleção**

5.1 A seleção dos candidatos à monitoria será realizada obedecendo a dois dos três 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) Ser aprovado em entrevista;
- c) Ser aprovado em prova escrita.

5.2 A definição dos 02 (dois) critérios a serem utilizados na seleção será de competência da coordenação do curso que fez a solicitação.

5.2.1 Os critérios e data de seleção serão definidos pela coordenação e deverão ser divulgados nos murais dos cursos até o dia **18 de março de 2019**.

5.3 A entrevista e a prova serão coordenadas pelo professor da disciplina e pelo coordenador do curso.

5.4 As coordenações dos cursos deverão fazer a seleção no período de **18 a 20 de março de 2019**.

5.5 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.

5.6. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atenda as especificações do anexo 01 (um) 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 **22 de março de 2019**, 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 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 entregar no Curso de origem sua folha ponto até o dia 15 de cada mês. O Curso enviará a relação por e-mail, em formulário específico, para a Diretoria de Ensino de Graduação até o dia 17 de cada mês.

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 22 de março de 2019.

8.8 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 1º semestre de 2019.

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

Criciúma/SC, 08 de março de 2019.

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

**ANEXO I – RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES**

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL
BIOMEDICINA					
MATEMÁTICA APLICADA	Princípios da Matemática. Funções de uma e mais Variáveis. Limites. Derivadas	1ª	2	MANHÃ/NOITE	10h
CITOLOGIA	Princípios de microscopia óptica e eletrônica. Organização estrutural e funcional das células animais e vegetais. Membranas, compartimentos e organelas celulares. Interações e diferenciação celular. Ciclo celular e Divisão Celular	1	1	15:10 – 18:50h	4h
IMUNOLOGIA II	Imunodiagnóstico das principais doenças infecciosas e auto-imunes. Automação. Conceito de limiar de reatividade e índices avaliadores de testes. Metodologia para estudo da imunocompetência. Diagnóstico das doenças infecciosas e auto-imunes 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.	2ª	1	segunda-feira – 13:30 às 17:10	4 h/a
BIOQUÍMICA I	Estrutura e Função das Macromoléculas (Proteínas, Carboidratos, Lipídeos, Vitaminas, Hormônios e Ácidos Nucleicos).	3º	2	Terça-feira à tarde e demais dias a combinar	6h
SUORTE BÁSICO DE VIDA	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	3ª	1	De segunda-feira a sexta-feira, em especial nas quintas-feiras. Nas sextas-feiras: 16:20h às 18:00h. Nos demais dias conforme acordado com os alunos.	6h
BIOQUÍMICA II	Metabolismo, regulação metabólica e Integração	4º	1	À combinar	4h
FISIOPATOLOGIA	Fisiopatologia dos processos inflamatórios. Fisiopatologia dos sistemas nervosos, endócrino, renal, cardiovascular, digestório e imune.	5ª	1	À combinar	4h
BIOQUÍMICA III	Aborda a avaliação clínico-laboratorial das patologias relacionadas às provas bioquímicas dos diversos órgãos do ser humano.	5	1	Segunda-feira (13:30-15:10) e Terça-feira (17:10-19:00)	4h
HEMATOLOGIA II	Fundamentos da hematologia clínica e laboratorial. Fisiologia e fisiopatogenia 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 e interpretação. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados.	6ª	1	Terça-Feira 15h10min às 18h50min	4h

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. Estudo coprológico das funções digestivas e de exames isolados que auxiliam no diagnóstico de patologias gastrointestinais.	6ª	01	Terças-feiras das 15h10 às 18h50	4h
CITOPATOLOGIA	Crítérios de diagnóstico citológico normais, inflamatórios, pré-malignos e malignos. Tecidos e anatomia do trato genital feminino inferior. Técnicas de coleta e coloração para Citologia oncótica. Elementos celulares epiteliais e não epiteliais observados na citologia oncótica. Ciclo hormonal feminino e suas repercussões na citologia cérvico-vaginal. Identificação das alterações celulares inflamatórias observadas no estudo da Citologia oncótica. Microflora vaginal normal e patogênica. Alterações celulares compatíveis com infecção por Herpes vírus e Papiloma vírus. Histórico das Nomenclaturas desde Papanicolau até a de Bethesda 2001.	6ª	1	Sexta-feira – 16:20 às 18:50	3h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	Capacitar o estudante a desenvolver habilidades referentes à atuação profissional em laboratórios de pesquisa experimental, clínica e aplicada, laboratórios de patologia clínica e saúde coletiva.	7ª	1	Quinta-feira das 13h30min às 16h50min	4h
TCC II	Apoio à análise estatística dos dados das pesquisas realizadas no TCC.	7ª	2	Aluno 1- Á combinar Aluno 2 - Sextas-feiras (16h20min – 18h00min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	8h
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>					
Zoologia II (17938)	Filogenia, Taxonomia, biologia e ecologia dos filos Rotifera, Platyhelminthes, Nematoda, Annelida, Mollusca e Brachiopoda.	3ª fase	2	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
Biologia Celular (17922)	Origem da vida e evolução celular. Estudo da célula procariótica: morfologia e fisiologia geral das bactérias. Taxionomia da bactéria. Bactérias Gram-negativas e Gram-positivas. Cianobactérias e Archebactérias. Procariotos como ancestrais de mitocôndrias e cloroplastos. Estudo da célula eucariótica animal: biomembranas, especializações da membrana plasmática (envoltórios, projeções, junções). Estudo dos componentes celulares citoplasmáticos: citoesqueleto, substâncias de reserva e secreção, organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Estudo dos fenômenos celulares de relação: nutrição, secreção, comunicação, locomoção e divisão, associados ao momento funcional celular	1ª fase	1	Quarta-feira 20hrs35 às 22hrs e 35min	2h
Zoologia II (17459)	Características gerais, estado atual do conhecimento, filogenia e classificação de Bilateria (Metazoa triploblásticos). Conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos filos protostômios "acelomados" e filos protostômios com cavidades corporais ainda não caracterizadas; principais filos Rotifera, Chaetognatha, Gnathostomulida, Platyhelminthes. Filos protostômios "celomados": conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos Filos Kinorhyncha, Nematomorpha, Nematoda, Annelida e Mollusca.	4ª fase	1	Segunda-feira 13h30 às 17h	4h

CIÊNCIAS CONTÁBEIS					
Contabilidade Introdutória 1	Introdução à contabilidade. Noções preliminares. Patrimônio. Estática patrimonial. Procedimentos contábeis básicos: Método das partidas dobradas, mecanismo do Débito e do Crédito, Contas, Razão, Diário. Fatos contábeis. Escrituração. Variações do patrimônio líquido, receitas, despesas e resultado. Estudo de operações típicas de empresas. Regime de Competência. Contas retificadoras. Balancete.	1ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35	4h
Contabilidade Introdutória 2	Noções de plano de contas. Escrituração. Estudo de operações típicas de empresas. Adiantamentos e compensações. Regime de competência. Noções de depreciação. Inventário e seus sistemas. Contas retificadoras. Técnica de encerramento de Balanço. Tratamento contábil do lucro ou prejuízo. Demonstrações contábeis: Balancete, Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício.	2ª	01	Terça-feira 19h às 22h35	4h
Contabilidade Intermediária 1	Plano de contas. Classificação das contas. Demonstrações contábeis: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício. Livros de escrituração contábil. Estoque: critérios de avaliação, aspectos fiscais, inventários e controles. Operações com mercadorias. Operações financeiras. Provisão para créditos de liquidação duvidosa. Investimentos Temporários. Outras operações típicas de empresas.	3ª	01	Sexta-feira 19h às 22h35	4h
Contabilidade e Análise de Custos	Métodos de custeio variável, Activity Based Costing - ABC (Custeio por Atividades) e Unidade de Esforço de Produção. Custeio padrão. Formação de preço de venda. Margem de contribuição. Relação custo/volume/lucro. Terceirizar ou produzir. Contabilidade divisional. Tópicos especiais e/ou interdisciplinares.	5ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO					
Algoritmos e Programação	Conceito de Algoritmos. Formas de representação de Algoritmos (fluxograma, pseudocódigo). Características de um Algoritmo (variáveis, atribuição, operadores, expressões, funções matemáticas). Resolução de problemas. Raciocínio Lógico. Instruções de entrada/saída, estruturas de controle (sequencial, seleção, repetição). Estruturas de Dados: homogêneas (vetores e matrizes).	1ª	01	Sábado / 8h às 12h	4h
Laboratório de Programação	Aspectos avançados em programação estruturada. Modularização de programas (sub-rotinas). Gerenciamento de memória. Processamento de strings. Manipulação de registros e arquivos. Aspectos relativos à compilação e depuração de programas. Outros assuntos relevantes ao desenvolvimento de programas e ao aprendizado do paradigma de programação estruturada.	2ª	01	Sábado / 8h às 12h	4h

DESIGN					
Modelagem - 19520	Construção de modelos funcionais analógicos, materiais diversos: papelão; plástico, madeira, gesso, metal e materiais afins, para apoio ao projeto e/ou apresentação de conceitos. Técnicas de acabamento: modelos de apresentação e maquetes.	3ª	1	Sexta-feira 19:00 às 22:35	4h
Técnicas de Prototipagem - 19542	Construção de modelos físicos para ensaios de funcionamento, uso e desempenho a partir de execução, sob orientação, de componentes (prototipagem rápida) e montagem final. Uso de impressora 3D e máquina de corte laser.	7ª	1	Sexta-feira 19:00 às 22:35	4h
DIREITO					
Direito das Sucessões	Introdução ao direito das sucessões. Da sucessão em geral. Da Sucessão Legítima. Da Sucessão Testamentária. Do inventário e da partilha.	07ª	01	Quinta feira noturno e sexta feira matutino	04h
Direito Processual Civil II (17.229-1; 17.229-2 e 17.229-3, no período noturno) (17.135-1 e 17.135-2, no período matutino)	Processo de conhecimento. Procedimentos no processo de cognição. Procedimento comum. Fase de postulação: petição inicial: requisitos; casos de indeferimento do pedido; Tutela provisória: generalidades; tutela de urgência e tutela da evidência; procedimentos; audiência de conciliação ou de mediação; Contestação; Revelia: conceito e efeitos; Fase de saneamento. Julgamento conforme o estado do processo. Fase probatória: conceito, objeto da prova; valoração da prova; poder de instrução do juiz; ônus da prova; meios de prova. audiência de instrução e julgamento. Fase decisória: sentença: definição; classificação doutrinária; estrutura e formalidades da sentença; nulidade da sentença “ultra petita”, “citra petita” e “extra petita”.	5ª	02	Terça, quarta e quinta (noturno) Segunda e sexta (matutino)	20h p/ monitor(a).
Teoria do Estado e da Constituição	Formas, sistemas e regimes de governo. Modelos de Estado. Estado liberal e limitações ao poder político. Separação dos poderes, federalismo e sistemas representativos. Republicanismo e democracia. História do constitucionalismo. Teoria da Constituição. Poder Constituinte e poder Constituído. Constituição como instrumento de governo e como declaração de direitos. Superioridade da Constituição. Interpretação das normas constitucionais. Teoria do controle de constitucionalidade. Aplicações e efeitos de controle de constitucionalidade.	2ª	01	Segunda-feira noturno terça-feira matutino	08h

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, 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.	3ª	1	4ª feira/noturno	4h
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, 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.	3ª	1	5ªfeira/matutino	4h
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, 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.	3ª	1	5ªfeira/noturno	4h
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, 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.	3ª	1	6ªfeira/noturno	4h
Introdução ao direito civil	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	02ª	01	Terça feira noturno e quarta feira matutino	08h
Processo constitucional	Constitucionalização do Processo. Interesses e direitos individuais, coletivos e difusos. Ação Popular. Ação civil pública. Ministério Público e Termo de Ajustamento de Conduta. Mandado de Segurança individual e coletivo: origem, funções e procedimento. "Ações Constitucionais". Ação Direta de Inconstitucionalidade por ação ou omissão. Ação Declaratória de Constitucionalidade. Mandado de Injunção. Arguição de descumprimento de preceito fundamental. Habeas Corpus. Habeas Data. A coisa julgada e a declaração de inconstitucionalidade.	8	1	Quarta e sexta noturno / Quarta matutino	20 h



Constitucional I	Princípios fundamentais do Estado. Princípio Republicano. Princípio democrático. Teoria dos Direitos fundamentais. Direitos e garantias individuais e coletivas. Direitos sociais. Nacionalidade. Direitos Políticos.	3	1	Segunda, terça e quinta noturno / terça matutino	20 h
Constitucional II	Princípio Federativo: origens e características. As técnicas de repartição de competência. Intervenção federal e estadual. Poder legislativo: Congresso Nacional, Senado Federal e Câmara de Deputados. Processo Legislativo. Poder Executivo. Poder Judiciário. Funções Essenciais à Justiça. Ministério Público, Defensoria Pública e Advocacia. Da defesa do Estado e das garantias democráticas: Estado e Defesa, Estado de sitio, Segurança Pública e Forças Armadas.	4	1	Sexta matutino	20 h
EDUCAÇÃO FÍSICA					
TCC (16938)	Apoio à análise estatística dos dados das pesquisas realizadas no TCC.	8	1	Segundas-feiras (13h30min – 15h10min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	2h
Anatomofisiologia I	Localização anatômica, morfologia e funcionalidade dos sistemas orgânicos: muscular, osteo-articular, digestivo.	2	1	Terças-feiras (08h20min as 12h) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	4h
Fisiologia do Exercício	Histórico, conceitos e aplicações da Fisiologia do Exercício. Princípios gerais do condicionamento físico. Alterações e adaptações dos sistemas orgânicos ao exercício físico em situações diversas. Fatores ambientais sobre a performance e recursos ergogênicos.	2	1	Quartas-feiras (07h30min as 12h) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	4h
Anatomofisiologia II	Localização anatômica, morfologia e funcionalidade dos sistemas orgânicos: nervoso, endócrino, respiratório, cardiovascular e urogenital.	2	1	Sextas-feiras (19h as 22h35min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	4h
ENFERMAGEM					
Anatomia I (17834)	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	1	A combinar	04h
Anatomia II (17902)	Morfologia clínica aplicada aos Sistemas Cardiovascular, Respiratório e Digestório. Anatomia de Superfície.	2ª	1	A combinar	04h
Bioestatística (17858)	Conceitos básicos: variáveis, dados, população, amostra, amostragem. Análise exploratória de dados: apresentação de dados qualitativos e quantitativos em tabelas e gráficos. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Noções sobre probabilidades.	3ª	1	A combinar	04h
Bioquímica (17859)	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	1	A combinar	04h

Citologia, Histologia e Embriologia (17835)	Métodos de estudo das células e tecidos. <u>Citologia</u> : Estudo da célula eucariótica e procariótica e suas organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. <u>Histologia</u> : 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	1	A combinar	04h
Epidemiologia (17857)	História da Epidemiologia. Medidas em Epidemiologia. Distribuição das doenças e dos agravos em saúde coletiva. Métodos Epidemiológicos. Aplicações da Epidemiologia	3	1	A combinar	04h
Fisiologia I (17851)	A disciplina de Fisiologia I visa capacitar o aluno a estabelecer as devidas correlações funcionais normais dos respectivos sistemas Nervoso, Muscular, Articular, Tegumentar e Respiratório.	2ª	1	A combinar	04h
Farmacologia (17860)	Noções básicas de Farmacologia: Farmacocinética e Farmacodinâmica. Conhecimentos essenciais e integrativos sobre o funcionamento dos fármacos sobre o Sistema Nervoso autônomo, Sistemas Cardiovascular, endócrino, Respiratório e Digestório; Nos processos alérgicos, inflamatórios, infecciosos e tumorais.	4	1	A combinar	4h
Genética (17850)	Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucléicos, DNA e RNA. Mutação e reparação do DNA. Elementos genéticos móveis. Estrutura e nomenclatura cromossômica. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais, aspectos clínicos das principais síndromes e cariotipagem. Gene e seu funcionamento. Herança monogênica e multifatorial. Herança extra nuclear e dos grupos sanguíneos.	2ª	1	A combinar	04h
Integralidade e Saúde Coletiva I (17846)	Educação em Saúde: A prática educativa na promoção da saúde: planejamento de programas educativos em saúde.	2ª	1	A combinar	04h
Integralidade no Processo de cuidar em Enfermagem em Obstetrícia e Neonatologia (17872)	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. Diabetes no ciclo gravídico-puerperal	7ª	1	A combinar	08h
Integralidade no Processo de cuidar em Enfermagem na Saúde da Mulher (17871)	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	1	A combinar	08h
Integralidade no Processo de cuidar em Enfermagem saúde do adulto e idoso hospitalizado (17869)	Cuidado de Enfermagem ao sujeito adulto e idoso e sua família em situações de internação hospitalar. Procedimentos de alta complexidade em Enfermagem	5ª	1	A combinar	12h

Práticas Alternativas (17864)	Enfermagem nas práticas naturais. Medicina oriental e chinesa, florais de Bach, auriculocumputura, cromoterapia, radiestesia, hidroterapia, iridologia, fitoterapia, shiatsu, do-in, maxobustão, musicoterapia e laserterapia.	5ª	1	A combinar	04h
Processo de cuidar em enfermagem I (17853)	Modelos e teorias em Enfermagem; comunicação em enfermagem; semiologia e semiotécnica básica em enfermagem e normas e legislação de biossegurança. Semiologia e Semiotécnica de enfermagem em procedimentos de média complexidade.	2ª	1	A combinar	04h
Processo de cuidar em Enfermagem II (17854)	Semiologia e semiotécnica em Enfermagem: exame físico e procedimentos de média complexidade.	3ª	1	A combinar	04h
Processo de cuidar em enfermagem III (17855)	Modelos e teorias em Enfermagem; comunicação em enfermagem; semiologia e semiotécnica básica em enfermagem e normas e legislação de biossegurança. Semiologia e Semiotécnica de enfermagem em procedimentos de média complexidade.	4ª	1	A combinar	04h
Seminário Integrativo II (17838)	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	1	A combinar	12h
Seminário Integrativo III (17839)	Pesquisa Epidemiológica em bases de dados articulando todos os conteúdos trabalhos nas disciplinas da fase. Construção da pesquisa na modalidade resumo/banner para apresentação em eventos científicos.	3ª	1	A combinar	04h
Seminário Integrativo V (17841)	Saúde Ambiental Saúde, meio Ambiente e a questão urbana. Espaço urbano, cidadania e vida social. Chances de vida e de saúde, cidades saudáveis e cidadania. Sustentabilidade, participação e cidadania. Qualidade Ambiental e resíduos sólidos no espaço urbano.	5ª	1	A combinar	04h
Sistematização da Assistência de Enfermagem (17861)	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	1	A combinar	04h
Suporte Básico de Vida (17833)	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	1ª	1	A combinar	08h
Patologia (17862)	Introdução à patologia; lesões e mecanismos de adaptação celular; Alterações patológicas gastrintestinais; endócrinas, hematológicas, geniturinárias, respiratórias, neurológicas e oncológicas. Alterações cardiocirculatórias e endócrinas	5ª	1	A combinar	04h
Imunizações (17894)	Educação em Saúde: A prática educativa na promoção da saúde: planejamento de programas educativos em saúde.	4ª	1	A combinar	04h

ENGENHARIA CIVIL					
CÁLCULO I	Intervalos. Funções reais de variável real. Módulo ou valor absoluto. Funções elementares do cálculo. Noções básicas de limites e continuidade. Derivadas.	2ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
FÍSICA I	Vetores; Movimento de uma partícula em 1D, 2D, 3D; Dinâmica, Trabalho e energia; Leis de conservação de energia; Sistema de Partículas; Colisões e Rotações.	2ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
ALGEBRA LINEAR	Vetores, operação com vetores, estudo da reta, do plano, de curvas e superfícies no espaço, espaços vetoriais euclidianos, ortogonalidade, bases ortonormais, transformações lineares, matrizes, determinantes, sistemas lineares, matrizes e operadores, mudança de base, transformações ortogonais, vetores e valores próprios de transformações lineares, diagonalização de matrizes e aplicações.	1ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
COMPUTAÇÃO GRÁFICA	Desenho Auxiliado por Computador; Desenho Arquitetônico utilizando o sistema CAD; planta baixa, cortes fachadas, situação, localização, telhado; impressão de desenhos em escalas de arquitetura.	3ª	1	19:00 às 20:40 Sextas-feiras	2h
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	Conceitos Elementares, Função do 1º grau, Função do 2º grau, Função Exponencial, Transformação de Unidades, Trigonometria no triângulo retângulo, área e perímetro de figuras planas, porcentagem.	1ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
MECÂNICA GERAL I	Princípios e conceitos fundamentais da mecânica. Estática do ponto material. Corpos rígidos: Sistemas equivalentes de forças. Equilíbrio de corpos rígidos. Forças distribuídas: centroides e baricentros. Momento de inércia.	3ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
MECÂNICA GERAL II	Cinemática do ponto material: movimento retilíneo de um ponto material, movimento de vários pontos materiais, movimento curvilíneo de um ponto material. Dinâmica do ponto material: segunda lei de Newton, equilíbrio dinâmico, variação do momento angular. Cinemática dos corpos rígidos: translação, rotação em torno de um eixo fixo, movimento plano geral. Vibrações mecânicas: vibrações sem amortecimento, vibrações com amortecimento, vibrações com amortecimento e uma força externa, ressonância.	4ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	Introdução à Resistência dos Materiais. Tensão Normal. Deformação. Lei de Hooke. Coeficiente de Poisson. Cisalhamento puro. Tensões admissíveis. Problemas estaticamente indeterminados carregados axialmente. Diagramas de Momento Fletor, Esforço Cortante e Esforço Normal em vigas. Flexão Simples. Flexão composta. Flexão Oblíqua. Torção.	4ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	Cisalhamento oriundo da flexão. Combinação de carregamentos. Estado plano de tensões. Transformações para o estado plano de tensões. Tensões principais e tensão cisalhante máxima no plano. Círculo de Mohr. Deformação das vigas pelo Processo da Integração Direta e pelo Princípio dos Trabalhos Virtuais. Flambagem.	5ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
ESTRUTURA DE AÇO	Detalhamento da armadura longitudinal ao longo da viga, cisalhamento, torção em vigas. Pilares.	8ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h
CONCRETO ARMADO II	Lajes maciças. Escadas. Reservatórios. Muros de arrimo. Fundações rasas. Bloco sobre estacas.	8ª	1	Segunda à Quinta das 17:50 às 18:50	4h

FARMÁCIA					
Bioestatística	<p>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.</p> <p>Correlação e regressão linear.</p>	2	1	Sexta-feira (20h55 às 22h35)	2h
Química orgânica I	<p>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</p>	2	1	Segunda-feira (19 às 22h35)	4h
Química Analítica I	<p>Amostragem e preparação de amostras para a análise. Caracterização das espécies catiônicas e aniônicas mais comuns. Volumetria e gravimetria.</p>	2	1	Quinta-feira (19 às 22h35)	4h
Imunologia Básica	<p>Estudo de antígenos, anticorpos, resposta imune celular e humoral. Hipersensibilidades. Soros e vacinas. Imunossupressão. Processos inflamatórios. Papel imunológico do tecido linfóide associado ao trato gastrointestinal.</p>	3	1	Terça-feira (7h30 às 9h10) Quinta-feira (10h15 às 11h55)	4h
Química orgânica II	<p>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.</p>	3	1	Terça-feira (9h10 às 11h05) Quinta-feira (8h20 às 10h)	4h
Farmacobotânica	<p>Noções de morfologia e anatomia de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente aplicada à farmácia. Noções de sistemática e fitogeografia. Caracterização e exemplos dos principais táxons de interesse farmacêutico.</p>	3	1	Terça-feira (10h às 11h05) Quinta-feira (8h20 às 10h)	2h
Bioquímica	<p>Caracterização de aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídeos, nucleotídeos, ácidos nucleicos. Enzimologia. Metabolismo de carboidratos, lipídeos.</p>	3	1	Sexta-feira (8h20 às 11h55)	4h
Química Analítica II	<p>Química analítica quantitativa com ênfase nos métodos instrumentais de análise. Amostragem. Padronização de soluções. Erros de análise quantitativa. Expressão de resultados (análise estatística).</p>	3	1	Sexta-feira (8h20 às 11h55)	2h

Bromatologia	Conceito. Classificação dos alimentos, exame do valor nutritivo e energético de um alimento. Determinação quantitativa das frações: mineral, glicídica, lipídica, protéica, água e fibras. Controle físico-químico de alimentos, legislação, interação entre alimentos e medicamentos. Registro de alimentos.	4	1	Quarta-feira (20h55 às 22h35) Sexta-feira (20h55 às 22h35)	4h
Suporte básico de vida	Aplicação de injetáveis. Procedimentos relacionados com coleta de sangue para fins de análises laboratoriais. Verificação de temperatura e pressão arterial. Nebulização e/ou inalação. Pequenos curativos. Primeiros socorros. Procedimentos assépticos.	4	1	Quarta-feira (20h55 às 22h35) Sexta-feira (20h55 às 22h35)	4h
Microbiologia Básica	Microbiologia geral. Bacteriologia, genética, fisiologia, morfologia, bioquímica, reprodução e bases para identificação e classificação. Características gerais de vírus e fungos. Microorganismos das toxinfecções alimentares. Patogenia, prevenção de microorganismos patogênicos ao homem.	5	1	Segunda-feira (9h10 às 11h05) Terça-feira (9h10 às 11h05)	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.	5	1	Segunda-feira (9h10 às 11h05) Terça-feira (9h10 às 11h05)	4h
Química Farmacêutica	Origem dos fármacos. Introdução ao planejamento de fármacos. Modelagem molecular. Estudo químico-farmacêutico dos fármacos sobre os sistemas orgânicos. Estudo de relação estrutura-atividade (REA). Introdução à análise estrutural aplicada a medicamentos.	6	1	Quarta-feira (19 às 22h35)	4h
Bioquímica Clínica	Introdução à Bioquímica Clínica, importância das proteínas. Marcadores de função renal e hepática. Bilirrubinas e diagnóstico de icterícias, enzimologia clínica, marcadores do metabolismo ósseo, marcadores cardíacos, diabetes mellitus, dislipidemias, alterações no metabolismo dos eletrólitos e equilíbrio ácido-base e gasometria. Coagulação sanguínea. Interpretação de exames laboratoriais. Hormônios tireoidianos e sexuais. Erros inatos de metabolismo.	7	1	Segunda-feira (10h às 11h05) Quarta-feira (9h10 às 11h05)	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.	8	1	Segunda-feira e quarta-feira das 20h55 às 22h35	4h
Imunologia clínica	Principais reações sorológicas na rotina da imunologia clínica (fixação do complemento, soroaglutinação, hemaglutinação, neutralização, precipitação, imunofluorescência e ensaios imunoenzimáticos), técnicas e métodos de diagnóstico. Testes de histocompatibilidade, Aplicações do PCR no diagnóstico imunológico. Interpretação de exames laboratoriais.	9	1	Quinta-feira 07h30min as 09h10min	2h

Fitoterapia e Fitoterápicos	Histórico. Produção e uso racional de fitoterápicos. Legislação pertinente.	7	1	Segunda-feira (9h10 às 11h05) Quinta-feira (7h30 às 9h10)	4h
Homeopatia	Legislação pertinente. Histórico e fundamentos da homeopatia. Energia vital. Estudo do Organon. Farmacotécnica homeopática. Controle de Qualidade.	8	1	Quinta-feira (19 às 22h35)	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.	9	1	Segunda-feira (9h10 às 11h05)	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.	9	1	Quarta-feira (7h30 às 11h05)	4h
Matemática	Função (função exponencial, função de primeiro e segundo grau e gráfico de uma função); Regra de três simples e composta; Percentual e Proporção; Limites e Derivadas.	1	1	Quinta-feira (8h20 às 10h)	2h
Química experimental	Normas de segurança em laboratório. Primeiros socorros em laboratório. Vidrarias e equipamentos básicos. Grandeza. Medidas, exatidão e precisão.	1	1	Quinta-feira (10h15 às 11h55)	2h
Hematologia clínica	Órgãos hematopoiéticos, eritropoese, leucopoiese, fisiopatologia das células sanguíneas. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa.	7	1	Quinta-feira (9h10 às 11h05) Sexta-feira (9h10 às 11h05)	4h
Urinárise	Formação da urina. Distúrbios da micção. Coleta e conservação do material biológico. Pesquisas e dosagens na urina. Exame físico-químico e sedimentoscopia qualitativa.	8	1	Quinta-feira (19 às 22h35)	4h
Toxicologia clínica	Agente tóxico, toxicidade e intoxicação. Avaliação toxicológica. Toxicocinética. Toxicodinâmica. Toxicologia dos medicamentos. Toxicologia social. Toxicologia ocupacional. Toxicologia ambiental. Toxicologia de alimentos. Interpretação de exames laboratoriais.	9	1	Terça-feira (7h30 às 9h10)	2h
Citologia, histologia e embriologia	Métodos de estudo das células e tecidos. <u>Citologia</u> : Estudo da célula eucariótica e procariótica e suas organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. <u>Histologia</u> : 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. <u>Embriologia</u> : Gametogênese e fertilização. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento	1	1	Quarta-feira (8h20 às 11h55)	4h
Fisiopatologia I	Fisiologia celular. Lesão e morte celular. Fisiopatologia dos sistemas nervoso periférico, cardiovascular, hematopoiético, respiratório, digestório. Fisiopatologia dos processos inflamatório.	4	1	Segunda-feira (19 às 22h35)	4h
Fisiopatologia II	Fisiopatologia do sistema nervoso central. Fisiopatologia dos processos dolorosos, doenças infecciosas e oncogênicas. Fisiopatologia do sistema genito-urinário e endócrino. Doenças da pele. Doenças genéticas.	5	1	Quarta-feira (8h20 às 11h55)	4h

Fisioterapia					
BIOESTATÍSTICA	Instrumentos de pesquisa. Teoria Elementar da Amostragem. Amostragem. Gráficos Estatísticos. Estimativa de parâmetros populacionais. Testes estatísticos: testes de X <sup>2</sup> ; teste t. Intervalo de confiança. Teste de Hipóteses. Teste de média populacional. Análise de Variância.	10	1	Quartas-feiras (16h20min – 18h00min)	3h
TCC I	Apoio à análise estatística dos dados das pesquisas realizadas no TCC.	8	2	A combinar com o respectivo professor	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.	3	1	Segunda-feiras (8h20 às 11h55)	4h
Eletrotermofototerapia II	Aprofundamento do conhecimento sobre a indicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos. Estudos das evidências científicas sobre os resultados do tratamento clínico com os diferentes gerentes. Técnicas corretas de manejo e aplicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos.	4	1	Quinta-feira (20h55 às 22h35)	4h
Patologia Geral de órgãos e Sistemas	Conhecimento dos processos patológicos básicos, fisiopatologia, citologia degenerativa e necrótica das mais diversas origens, com ênfase aos órgãos e sistemas de atuação do fisioterapeuta: órgãos, sistema nervoso e sistema músculo-esquelético.	2	1	Terça-feira (19 às 22h35)	4h
Fisioterapia Neurofuncional II	Semiologia, prognóstico das patologias com distúrbios sensório-motoras e tratamentos clínico, cirúrgico e fisioterapêutico. Estudo e prática das técnicas de reabilitação nas disfunções neurológicas.	7	1	Terça-feira (7h30 às 12h45)	4h
Prática Fisioterapêutica V	Etapa da formação profissional que propicia níveis mais complexos de experiência prática. Desenvolvimento de Habilidades clínicas e da formação prática para a prevenção, avaliação cinesiológica funcional. Eleição de recursos, métodos e técnicas de tratamento fisioterapêutico, sob supervisão do professor orientador de estágio. Capacitação prática para o atendimento fisioterapêutico e promoção da participação na documentação de casos. Administração dos serviços de Fisioterapia. Ação na proteção, promoção e recuperação da saúde das comunidades. Experiências práticas em âmbito ambulatorial, hospitalar e comunitário. (Módulo Clínica de Fisioterapia-Estágio em Fisioterapia Traumatológica-Ortopédica - Vespertino)	9	1	A combinar com o respectivo professor	8h



Histologia e Embriologia	Estudo dos tecidos muscular, nervoso, epitelial e ósseo. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento. Formação das estruturas vitais e de locomoção.	2	1	Segunda-feira (19 às 22h35)	4h
Biologia	Organização estrutural e funcional das células. Diferenças entre estruturas acelulares, células procariontes e eucariontes. Composição da membrana plasmática e transportes através dela. Organóides citoplasmáticos, estrutura nuclear e componentes orgânicos e inorgânicos do hialoplasma. Processos de divisão celular, mitose e meiose	1	1	Segunda-feira (8h20 às 11h55)	4h
Anatomia Humana I	Estudo do sistema muscular e ósseo. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular com ênfase na atuação fisioterapêutica.	1	1	Segunda-feira (8h20 às 11h55)	4h
Anatomia Humana II	Estudo de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Estudo das estruturas musculares lisa e miocárdica. Compreensão anatômica do sistema respiratório, cárdio-vascular, genito-urinário e suas inter-relações morfológicas com outras estruturas.	2	1	Segunda-feira (19h às 22h35)	4h
Prática Fisioterapêutica IV	Etapa da formação profissional que propicia níveis mais complexos de experiência prática. Desenvolvimento de habilidades clínicas e da formação prática para a prevenção, avaliação cinesiológica funcional. Eleição de recursos, métodos e técnicas de tratamento fisioterapêutico, sob supervisão do professor orientador de estágio. Capacitação prática para o atendimento fisioterapêutico e promoção da participação na documentação de casos. Administração dos serviços de Fisioterapia. Ação na proteção, promoção e recuperação da saúde das comunidades. Experiências práticas em âmbito ambulatorial, hospitalar e comunitário.	8	1	A combinar com o respectivo professor	8h
Fisioterapia Aquática II	Métodos e técnicas de tratamento de Fisioterapia Aquática.	4	2	Terça-feira (19h às 22h35)	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 contraindicações nas diversas áreas de atuação do fisioterapeuta como Cardiologia, Neurologia, Ortopedia, Pediatria e Ginecologia dentre outros.	3	2	Terça-feira (8h20 às 11h55)	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.	4	1	Sexta-feira (19 às 22h35)	4h
Terapia Manual II	Técnicas especiais de Terapia Manual Moderna e consequentes efeitos fisiológicos e funcionais. Aprofundamento na prática dos recursos terapêuticos manuais. Efeitos fisiológicos da aplicação e parâmetro de resultados terapêuticos da Terapia Manual.	5	1	Sábado (9h10 às 11h55)	4h
Fisioterapia Cardio Pneumo funcional II	Estudo da anatomia e principais patologias cardiovasculares. Semiologia clínica: história, exame físico e noções dos principais exames complementares. Fisiologia cardíaca normal e anormal no exercício. Embasamento clínico e fisioterapêutico para as principais cirurgias cardíacas, assim como todas as fases da Reabilitação Cardíaca. Aprofundamento das técnicas fisioterapêuticas respiratórias para as principais disfunções cinesiológicas funcionais do aparelho cardiorrespiratório.	7	1	Quarta-feira (8h20 às 11h55)	4h
Fisioterapia Cardio Pneumo funcional I	Estudo da anatomia, fisiologia e fisiopatologia do aparelho respiratório em adultos. Diagnóstico clínico e pneumo funcional. Tratamento clínico e condutas fisioterapêuticas nas principais alterações pulmonares em adultos. Peculiaridades do aparelho cardio-pulmonar do recém-nascido e no primeiro ano de vida. Estudo das principais patologias com comprometimento do aparelho respiratório em pediatria. Principais técnicas fisioterapêuticas em pediatria para o aparelho pulmonar.	6	1	Quinta-feira (19 às 22h35)	4h
Fisioterapia na unidade de terapia intensiva	Atendimento fisioterapêutico ao paciente crítico. Monitorização, avaliação e assistência em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Estudo da estabilidade hemodinâmica e da gasometria. Manuseio com vias aéreas artificiais, manuseio e gerenciamento em ventilação invasiva e não-invasiva. Cuidados intensivos cardiopulmonares e musculoesqueléticos em pacientes em UTI.	7	1	Sexta-feira (9h10 às 11h55)	4h

Fisioterapia DermatoFuncional	Anatomo-fisio-patologia do tecido epitelial e conjuntivo e abordagem fisioterapêutica nas diversas técnicas e recursos utilizados nos tratamentos estéticos.	8	1	Terça e quinta-feira (19h às 22h35)	8h
Fisiologia humana	Conhecimento dos processos patológicos básicos, fisiopatologia, citologia degenerativa e necrótica das mais diversas origens, com ênfase aos órgãos e sistemas de atuação do fisioterapeuta: órgãos, sistema nervoso e sistema músculo-esquelético.	2	1	Sexta-feira (19 às 22h35)	4h
Fisiologia do exercício	Alterações e adaptações fisiológicas decorrentes do esforço físico. Consumo energético e readaptações orgânicas. Ênfase na ação neuromuscular e sistema cardiorrespiratório.	3	1	Quinta-feira (8h20 às 11h55)	4h
FARMACOLOGIA	Princípios Farmacocinético e Farmacodinâmicos. Efeitos dos fármacos nos sistemas: nervoso, cardiovascular, respiratório, endócrino, e musculoesquelético.	3	1	Sexta-feira (8h20 às 11h55)	4h
Trabalho de Conclusão de Curso II	Efetivação do projeto de pesquisa através do delineamento metodológico detalhado e vinculado às perspectivas reais de pesquisa. Elaboração e validação dos instrumentos de pesquisa com suporte nas bases referenciais. Programação e coleta dos dados de pesquisa com acompanhamento técnico e metodológico. Elaboração final do trabalho de conclusão de curso no que se refere à apresentação, análise e discussão dos resultados, considerações finais do estudo, ajustes metodológicos do trabalho e preparação para a apresentação oral pública. Estruturação de uma produção científica a partir dos resultados parciais das pesquisas em forma de artigo científico.	10	1	A combinar com o respectivo professor	4h
<b>HISTÓRIA</b>					
Teoria da História I	Introdução aos estudos históricos. Mito-memória e história do pensamento na Antiguidade clássica. Cristianismo e concepção de tempo. Idade moderna e história como disciplina. Correntes historiográficas do século XIX: positivismo – liberalismo – marxismo – empirismo – historicismo – escola metódica.	1ª	1	terça-feira 19:00 - 22:35 Demais horários à combinar	14h
<b>LETRAS – LÍNGUA PORTUGUESA (VESPERTINO)</b>					
Texto e Discurso	O texto como unidade de significação. Textualidades. Diferentes abordagens de Análise do Discurso. Condição de produção e leitura.	5	1	A combinar com o acadêmico	2h
Morfologia e Sintaxe Histórica	O português do Brasil: antecedentes históricos. Prática de pesquisa em linguística histórica. Produção escrita (artigo científico).	3	1	A combinar com o acadêmico	2h
Sintaxe do Português I	Sintaxe da locução (combinação sintagmática): concordância, regência, colocação e ordem. Produção escrita (resenha). Reflexões sobre a prática pedagógicas.	3	1	A combinar com o acadêmico	2h
Literatura IV	A literatura contemporânea no Brasil e em Portugal. O debate sobre o pós-moderno. Literatura e outras linguagens. Reflexões a prática pedagógica.	5	1	A combinar com o acadêmico	2h

LETRAS – LÍNGUA PORTUGUESA (NOTURNO)					
Estudos Linguísticos: história e concepção	Estudo científico da linguagem. Linguagem e cérebro. Linguagem humana-animal. Funções da linguagem. Signo Linguístico. Princípios básicos do estruturalismo x funcionalismo. Língua, sociedade e cultura.	1	1	A combinar com o acadêmico	2h
Teoria Literária I	Introdução à teoria literária. Conceitos de literatura, estética e cultura. Estilos de época. História dos gêneros literários: gêneros épico, dramático e lírico. Categorias narrativas. Conceitos teóricos fundamentais para a teoria literária.	1	1	A combinar com o acadêmico	2h
Tópicos Especiais de Língua	Estudo dos fenômenos que se relacionam com leitura, produção textual, oralidade, gramática, vocabulário, a partir da investigação científica dos fatos linguísticos. Discussão e aplicação de teorias e métodos de análise linguística na elucidação dos problemas de língua.	1	1	A combinar com o acadêmico	2h
LETRAS – LÍNGUA INGLESA					
Listening and Speaking I	Introdução aos estudos de compreensão e expressão oral em língua inglesa. Desenvolvimento da oralidade em situações sociais. Entonação e ritmo da língua.	1	1	A combinar com o acadêmico	4h
Reading and writing I	Estudo de estruturas léxico-gramaticais e de funções comunicativas em nível básico. Leitura e interpretação de gêneros cotidianos. Produção escrita: gêneros profile e e-mail.	1	1	A combinar com o acadêmico	4h
American and English Literature I	A literatura na Idade Média. Principais autores, obras e temas do Barroco e do Arcadismo. Poesia em língua inglesa. Formação e revisão do cânone literário em língua inglesa.	1	1	A combinar com o acadêmico	4h
MATEMÁTICA					
Matemática Elementar I	Conjuntos Numéricos; Funções Reais; Trigonometria no triângulo; Progressão Aritmética e Progressão Geométrica.	1ª	1	A combinar	8h
Geometria I	Geometria Plana de Posições. Noções e Proposições. Postulados e Teoremas. Segmentos da reta. Ângulos. Polígonos. Triângulo. Quadrilátero. Paralelismo. Circunferência e Círculo. Geometria Plana Métrica. Geometria não Euclidiana.	1ª	1	A combinar	8h
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. Derivadas parciais diferenciais. Aplicação das Derivadas Parciais.	3ª	1	A combinar	8h
Cálculo Diferencial e Integral III	Equações Diferenciais; Equação diferencial ordinária; equação diferencial de primeira ordem; equação diferencial de 2ª ordem; equação diferencial ordem "n"; Aplicações; Sistemas de equações lineares de equações diferenciais.	5ª	1	A combinar	8h
Estatística	Amostragem. Medidas e Descrição. Estatística de dados. Probabilidade. Variável aleatória. Distribuição de probabilidades especiais. Distribuição amostral. Teste de Significância. Inferências. Regressão e correlação.	3ª	1	A combinar	8h

MEDICINA					
<p>Atividades de Anatomia dentro dos (19108) Mód. I (19109) Mód. II (19110) Mód. III</p>	<p>Mód. 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.</p> <p>Traquéia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática.</p> <p>Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos.</p> <p>Mód. 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.</p> <p>Mód. 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 .</p>	1ª	(02 alunos) sendo 01 para Tuma A e 01 para B	<p>2ª feira 13:30 às 18:45</p> <p>6ª feira 7:30 às 12:00 e/ou extra classe a combinar com o monitor</p>	10 horas (05 h para cada aluno)
<p>Atividades de Anatomia dentro dos (19117) MÓD. IV (19118) MÓD. V (19119) Mód. VI</p>	<p>Mód. IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal.</p> <p>Mód. V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização.</p> <p>Mód. VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.</p>	2ª	(2 alunos) sendo 01 para Tuma A e 01 para B	<p>3ª e 4ª feira 13:30 às 18:45 e/ou extra classe a combinar com o monitor</p>	10 horas (05 h para cada aluno)

<p>Atividade de Epidemiologia dentro dos: Mód. I (19108) Mód. II (19109) Mód. III (19110)</p>	<p>Mód. I: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde. Mód. II: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos. Mód. III: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação</p>	<p>1ª</p>	<p>(01 aluno)</p>	<p>3ª feira 13:30 às 14:20 e/ou extra classe a combinar com o aluno</p>	<p>01h</p>
<p>Atividade de Bioestatística dentro dos Módulos: (19117) Mód. IV (1918) Mód. V (19119) Mód. VI</p>	<p>Conceitos Básicos de bioestatística. Medidas Estatísticas Descritivas. Distribuição Normal. Distribuição Amostral das Médias. Testes de Hipóteses.</p>	<p>2ª</p>	<p>01 aluno</p>	<p>5ª feira 18:10 às 19:00 e/ou Extra classe a combinar com o aluno</p>	<p>01h</p>
<p>Habilidades Médicas I (19112)</p>	<p>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 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.</p>	<p>1ª</p>	<p>(02 alunos, sendo 01 para a turma A e 01 para a B)</p>	<p>Turma 1 6ª feira 13:30 às 15:10  Turma 2 6ª feira 17:10 – 18:50  E horários extra-classe quando necessário</p>	<p>04 horas (02 h para cada aluno)</p>
<p>Habilidades Médicas II (19116)</p>	<p>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.</p>	<p>2ª</p>	<p>02 alunos (01 aluno para cada turma)</p>	<p>Quarta-feira 7:30 às 10:00</p>	<p>06h (03 h para cada aluno)</p>
<p>Habilidades Médicas III (19123)</p>	<p>Semiologia do aparelho respiratório – Anamnese e exame físico do aparelho respiratório, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas.Semiologia do aparelho cardíaco-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.</p>	<p>3ª</p>	<p>(06 alunos) (Para ser monitor, poderão se candidatar somente alunos de 9ª à 12ª fases</p>	<p>Terça-feira 16:00 às 18:30</p>	<p>12h (02 h para cada aluno)</p>

Habilidades Médicas IV (19129)	Noções de exames de imagem complementares na semiologia médica-indicações, interpretações dos principais exames diagnósticos de imagem relacionados aos aparelhos neurológico, cardiovascular, osteomuscular, pulmonar, gastrointestinal e geniturinário. Noções de exames laboratoriais complementares na semiologia médica, indicações, interpretações dos principais exames diagnósticos de imagem relacionados aos aparelhos neurológico, cardiovascular, osteomuscular, pulmonar, gastrointestinal e geniturinários	4ª	01 aluno	Segunda-feira 7:00 às 8:30	02h
Habilidades Médicas V (19135)	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 oncológica. Semiologia do puerpério. Amamentação e manuseio das suas principais patologias. Exame clínico em pediatria: Sinais, sintomas e exame físico. Atendimento do RN na sala de parto. Apgar. Manuseio das principais patologias do RN. Método clínico na adolescência Manifestações clínicas em reumatologias: sinais, sintomas e exame físico. Anamnese, exame físico e exames complementares do sistema renal e urológico.	5ª	(02 aluno) Poderão se candidatar alunos que estão cursando a 12ª fase	Quarta-feira 13:30 às 16:00	04h
Habilidades Médicas VI (19141)	Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência, Suporte Básico de Vida, atendimento extra-hospitalar – Estabilização pré-hospitalar, avaliação e ventilação não-invasiva das vias aéreas, Atendimento inicial ao paciente politraumatizado, suporte de O2 - indicações e controle, reposição volêmica, monitorização hemodinâmica básica, transfusão de hemocomponentes e hemoderivados, precauções de proteção individual, técnicas assépticas, acesso venoso periférico, acesso venoso central, linha arterial, paracentese, toracocentese, pericardiocentese, intubação endotraqueal, máscara laríngea.	6ª	(01 aluno)	Segunda-feira 15:10 às 18:00	03h
Habilidades Médicas VII (19148)	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.	7ª fase	(06 alunos) (Poderão candidatar-se alunos de 9ª à 12ª fases)	Turma 1 2ª feira 17:00 às 21:00 h  Turma 2 5ª feira 17:00 às 21:00 h	24h (04h para cada aluno) UNESC E HSI

<p>Habilidades Médicas VIII</p>	<p>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</p>	<p>8ª</p>	<p>03 alunos 01 para cada turma (Poderão candidatar-se alunos que já concluíram a disciplina da respectiva fase)</p>	<p>Quarta-feira 15:00-17:00</p>	<p>06h (2h cada aluno)</p>
<p>Atividade de Técnica Cirúrgica Dentro dos módulos (10508) Mód. VII (10509) Mód. VIII (10510) Mód. IX</p>	<p>Mód. 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. Mód. VIII: Vias de acesso cirúrgico ao tórax. Princípios da cirurgia cardiovascular. Métodos invasivos de monitorização da pressão arterial; cateterismo; dissecação arterial e venosa. Mód. IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.</p>	<p>3ª</p>	<p>08 alunos (4 alunos para cada turma)</p>	<p>Turma 1 Sexta-feira 8:20 às 11:55  Turma 2 Sexta-feira 16:30 às 20:30</p>	<p>32h (Sendo 04 h para cada aluno)</p>
<p>Atividade de Técnica Cirúrgica Dentro dos módulos (10508) Mód. X (10509) Mód. XI (10510) Mód. XII</p>	<p>Mód. X: Princípios cirúrgicos da cirurgia do sistema renal. Vias de acesso cirúrgico, técnicas de hemodiálises e diálises peritoneais. Doenças cirúrgicas que cursam com infecções renais. Litíase renal. Princípios cirúrgicos do transplante renal Mód. XI: Princípios cirúrgicos da cirurgia de próstata. Prostectomias. Princípios de cirurgia vascular e linfática. Cirurgia da hérnia. Mód. 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.</p>	<p>4ª</p>	<p>4 alunos (2 para cada dia)</p>	<p>4ª e 5ª feira 8:00 – 12:00</p>	<p>16 h, sendo 04 h para cada aluno</p>



<p>Atividade de Histologia dentro dos: Mód. I (19108) Mód. II (19109) Mód. III (19110)</p>	<p>Módulo I: Introdução a Histologia. Técnicas de estudo histológico. Preparação de material, cortes e coloração. Microscopia ótica e eletrônica. Padrões celulares dos seres vivos. Membranas celulares, citoplasma e núcleo. Histologia do sistema respiratório.</p> <p>Módulo II: Características histológicas das diferentes porções do aparelho respiratório. Observação de cortes histológicos da traquéia, brônquios, bronquíolos terminais e respiratórios. Histologia e histofisiologia do coração, das artérias, dos capilares e das veias. Características estruturais gerais das células do coração e dos vasos sanguíneos. Composição do plasma; eritrócitos; leucócitos; neutrófilos; eosinófilos; basófilos; linfócitos; monócitos; plaquetas.</p> <p>Módulo III: Histologia do sistema circulatório: estrutura geral dos vasos sanguíneos, coração, pericárdio e sistema vascular linfático. Músculo estriado cardíaco. Histologia do sistema digestório: cavidade oral e estrutura geral do tubo digestório. Características histológicas do esôfago, estômago e intestino. Glândulas anexas do tubo digestório: pâncreas, fígado e vias biliares.</p>	<p>1ª</p>	<p>(2 alunos: 01 aluno para cada turma)</p>	<p>Turma 1 Quinta-feira 13:30 às 16:00 h</p> <p>Turma 2 Quinta-feira 16:20 às 18:50 h</p>	<p>8 h (04 horas para cada aluno)</p>
<p>Atividade de Histologia dentro dos: Mód. IV (19117) Mód. V (19118) Mód. VI (19119)</p>	<p>Mód. IV: Histofisiologia das glândulas anexas ao sistema digestório: glândulas salivares, fígado e pâncreas; Histofisiologia do sistema urinário.</p> <p>Mód. V: Composição do plasma. Células do sangue. Hemocitopoese. Histologia e histofisiologia do sistema imunitário e dos órgãos linfáticos. Músculo estriado esquelético. Papel da actina, da miosina, do cálcio e dos túbulos transversais na contração muscular. Unidade motora. Músculo cardíaco. Músculo liso. Identificação das características das células do músculo estriado, do músculo cardíaco e do músculo liso através da observação de cortes histológicos.</p> <p>Mód. VI: Estrutura das meninges; barreira hematoencefálica; tipos de neurônios; estrutura dos neurônios e das sinapses.</p>	<p>2ª</p>	<p>(2 alunos: 01 aluno para cada turma)</p>	<p>Segunda-feira 8:20 às 11:55 h (Outros horários a combinar com os alunos)</p>	<p>8 h (04 horas para cada aluno)</p>
<p>Disc. Optativa: Prática de Enfermagem (19178)</p>	<p>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; Demonstrar Práticas de enfermagem como: Procedimentos assépticos; Administração de medicamentos VO, IM, EV, SL, SC, ID....; cateterismo vesical de alívio, de demora, sondagem gástrica e enteral; Pressão venosa central (PVC).</p>	<p>2ª</p>	<p>(02 alunos) Sendo 01 monitor para 3ª feira e 01 para 4ª feira</p>	<p>Turma 2 Terça-feira 13:30 – 15:10</p> <p>Turma 1 Segunda-feira 13:30 às 15:10</p>	<p>04 horas</p>
<p>Atividade de oncologia dentro dos módulos: (10517) XVI (10520) XVII (10521) XVIII</p>	<p>Fatores intervenientes no crescimento, desenvolvimento e amadurecimento. Fatores extrínsecos: físicos, químicos, biológicos, sócio-emocionais.</p> <p>Saúde da mulher: prevenção da doença e promoção da saúde, doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica.</p> <p>Saúde do homem: prevenção da doença e promoção da saúde, fase reprodutiva e doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica. Disfunções endócrinas: glândulas endócrinas e doenças.</p> <p>Doenças sexualmente transmissíveis.</p>	<p>6ª</p>	<p>01 aluno (Poderão candidatar-se alunos a partir da 7ª fase)</p>	<p>A combinar com a professora</p>	<p>02 horas</p>

<p>Atividade de Patologia nos módulos: (10508) Mód. VII (10509) Mód. VIII (10510) Mód. IX</p>	<p>Mód. VII: Introdução a Patologia; Inflamação: conceito, mecanismos e tipos; Patologia do aparelho respiratório: Aspectos fundamentais da anatomia, histologia e embriologia; Doenças inflamatórias e infecciosas; Asma brônquica; DPOC; Doenças intersticiais; Neoplasias.</p> <p>Mód. VIII: Aspectos patológicos das doenças vasculares. Cardiopatia isquêmica. Cardiopatia hipertensiva. Cardiopatia valvar. Doença miocárdica não isquêmica. Doença pericárdica. Cardiopatia reumática. Cardiopatia neoplásica. Aspectos patológicos na insuficiência cardíaca.</p> <p>Mód. IX: Aspectos patológicos das doenças do sistema digestivo: Malformações congênitas; Doenças do esôfago; Doenças do estômago; Doenças do intestino delgado; Doenças do intestino grosso; Doenças do ânus; Doenças do fígado; Doenças da vesícula biliar; Doenças do pâncreas.</p>	<p>3ª</p>	<p>1 aluno (Poderão candidatar-se alunos a partir da 5ª fase)</p>	<p>Sexta-feira 14:00 às 15:40</p>	<p>02h</p>
<p>Atividade de Patologia nos módulos: (10508) Mód. X (10509) Mód. XI (10510) Mód. XII</p>	<p>Mód. X: Alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas ao desenvolvimento das diversas formas de lesões renais.</p> <p>Mód. XI: Alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia das lesões do trato urogenital masculino. Fornecer subsídios para compreensão básica das neoplasias prevalentes no sistema hematopoético.</p> <p>Mód. XII: Alterações anatomo-patológicas presentes nas diversas formas de lesões do sistema nervoso central.</p>	<p>4ª</p>	<p>1 aluno (Poderão candidatar-se alunos a partir da 5ª fase)</p>	<p>Quarta-feira 13:30 às 17:00 h</p>	<p>04h (Por serem turmas divididas em A e B)</p>
<p>Atividade de Patologia nos módulos: (10514) Mód. XIII (10515) Mód. XIV (10516) Mód. XV</p>	<p>Mód. XIII: Patologia obstétrica I: Noções de anatomia e histologia; Fecundação; Alterações da nidação (prenhez ectópica e outras); Hipertensão arterial sistêmica e gestação; Diabetes e gestação; Pré-eclampsia e eclampsia; Polidrâmnio; Oligodrâmnio; Abortamento (causas de óbito intra-uterino)</p> <p>Mód. XIV: Patologia obstétrica II: Distocias do parto; Malformações e doenças uterinas; Tipos de placenta; Doenças placentárias: senilidade placentária, neoplasias trofoblásticas gestacionais e outras.</p> <p>Mód. XV: Malformações fetais; Prematuridade; Membrana hialina; Síndrome da aspiração meconial; Óbito fetal (causas- autópsias fetais); Tumores na infância.</p>	<p>5ª</p>	<p>1 aluno (Poderão candidatar-se alunos a partir da 7ª fase)</p>	<p>Sexta-feira 16:30 às 18:10</p>	<p>02h</p>

<p>Atividade de Patologia nos módulos: (10514) Mód. XVI (10515) Mód. XVII (10516) Mód. XVIII</p>	<p>Mód. XVI: Alterações anatomo-patológicas relacionadas às doenças benignas e malignas do trato genital feminino, com enfoque no câncer de colo uterino e sua relação com o vírus HPV. Estudo das doenças benignas e malignas das mamas e da tireóide</p> <p>Mód. XVII: Interação dos fatores ambientais/extrínsecos e intrínsecos no desenvolvimento dos processos de saúde/doença, com ênfase nos conceitos de lesão, morte, adaptação e envelhecimento celular. Alterações anatomo-patológicas das doenças osteo-articulares degenerativas e neoplásicas e da osteoporose. Compreender as alterações anatomo-patológicas encontradas no mieloma múltiplo</p> <p>Mód. XVIII: Fornecer ao aluno bases para o entendimento sobre conceito, classificação e bases moleculares, celulares e teciduais das neoplasias, diagnóstico laboratorial, graduação e estadiamento do câncer. Capacitar o aluno a compreender as alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas às neoplasias do trato gastro-intestinal e do pulmão.</p>	<p>6ª</p>	<p>1 aluno  (Poderão candidatar-se alunos a partir da 7ª fase</p>	<p>Segunda-feira 13:30 às 17:00 h</p>	<p>04h (Por serem turmas divididas em A e B)</p>
<p>Atividade de Microbiologia dentro dos módulos: (19108) Mód. I (19109) Mód. II (19110) Mód. III</p>	<p>Mód. 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.</p> <p>Mód. 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.</p> <p>Mód. III: Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.</p>	<p>1ª Fase</p>	<p>(02 alunos – 01 para turma A e 01 para a turma B)</p>	<p>2ª feira 12:40 às 15:10  3ª feira 14:20 às 17:10</p>	<p>04 h (02 h para turma)</p>
<p>Atividade de Microbiologia dentro dos módulos: (19117) Mód. IV (19118) Mód. V (19119) Mód. VI</p>	<p>Mód. 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.</p> <p>Mód. 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 patogêneses da infecção viral. Relacionar Vírus e tumores.</p> <p>Mód. VI: Biologia dos Fungos. Características gerais das micoses. Os Fungos e o mundo.</p>	<p>2ª Fase</p>	<p>01 aluno</p>	<p>2ª feira 8:20 às 11:55</p>	<p>04 h (02 h para turma)</p>
<p>Atividade de Microbiologia dentro dos módulos: (19124) Mód. VII (19125) Mód. VIII (19126) Mód. IX</p>	<p>Mód. VII: Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior</p> <p>Mód. 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.</p> <p>Mód. IX: Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.</p>	<p>3ª Fase</p>	<p>01 aluno</p>	<p>3ª feira 8:20 às 11:55</p>	<p>04 h (02 h para turma)</p>

<p>Atividade de Microbiologia dentro dos módulos: (19130) Mód. X (19131) Mód. XI (19132) Mód. XII</p>	<p>Mód. 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 Mód. XI: Etiologia, mecanismos de transmissão e aspectos patogênicos da Babesiose, Equinococose, Doença de Jorge Lobo, Rinopsporidose, Eumicetonas e Micotoxicoses. Bactérias anaeróbicas de maior interesse clínico. Doenças infecciosas do sangue e dos tecidos como: malária, toxoplasmose, leishmaniose, filaríases e HIV. Mód. 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.</p>	<p>4ª Fase</p>	<p>01 aluno</p>	<p>2ª feira 15:10 às 18:50</p>	<p>04 h (02 h para turma)</p>
<p>Bioestatística dentro do módulo (10526) Mód. XXV</p>	<p>Cálculo do tamanho mínimo de uma amostra. Usos de testes estatísticos nas pesquisas em saúde. Formação de banco de dados em softwares especializados (Microsoft Excel versão 2010 e IBM SPSS versão 22.0). Introdução à análise de dados nas pesquisas em saúde. Correção dos textos referentes à amostra, amostragem e análise estatística.</p>	<p>9ª</p>	<p>(02 alunos)</p>	<p>6ª feira 14:00 às 16:00 Extra classe (a combinar com os alunos)</p>	<p>04h</p>
<p>Bioestatística dentro do módulo (10527) Mód. XXVI</p>	<p>Estatística Descritiva. Estatística inferencial paramétrica. Estatística inferencial não paramétrica.</p>	<p>10ª</p>	<p>(02 alunos)</p>	<p>5ª feira (16h20min – 18h30min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.</p>	<p>04h</p>
<p>Bioestatística dentro do módulo (10527) Mód. XXVIII</p>	<p>Estatística Descritiva. Estatística inferencial paramétrica. Estatística inferencial não paramétrica</p>	<p>11ª</p>	<p>(03 alunos)</p>	<p>2ª feira (16h20min – 18h30min)  3ª feira (20h30min – 22h)  *e/ou à combinar com os alunos e professor</p>	<p>06 h</p>
<p>TCCI (19145)</p>	<p>Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.</p>	<p>6ª</p>	<p>(04 alunos) (Deve possuir conhecimento de Informática, pesquisa em bases de dado)</p>	<p>Quartas-feiras (13h30min – 17h30min) *e/ou à combinar com os alunos</p>	<p>08 h</p>
<p>TCCII (19149)</p>	<p>Redação com acompanhamento do orientador; Pesquisa de campo; Tabulação dos dados</p>	<p>7ª</p>	<p>04 alunos (Deve possuir conhecimento de Informática, pesquisa em bases de dado)</p>	<p>Terças-feiras (18h30min - 22h30min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.</p>	<p>08h</p>

TCCIII (19156)	Elaboração e finalização do Trabalho de Conclusão de Curso (monografia ou artigo científico). Elaboração da apresentação para defesa pública. Defesa pública.	8ª	05 alunos (Deve possuir conhecimento de Informática, pesquisa em bases de dado)	Segundas-feiras (13h30min - 15h10min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	08h
Neuroanatomia (19117) Mód. IV (19118) Mód. V (19119) (Mód. VI)	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 alunos)	Segunda-feira 17:00 – 19:00	04 horas
Disc. Optativa: Cirurgia do Trauma (10535)	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	03 alunos	Quarta-feira 13:30-15:10	6 horas (2 horas para cada aluno)
Ambulatório clínico de Dermatologia dentro dos módulos: (10520) XIX (10521) XX (10522) XXI	Habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das dermatites. Abordagem ao paciente: anamnese, semiologia e exames complementares. Prevenção das dermatites. Habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das doenças dermatológicas. Afecções dermatológicas: piodermites, viroses, micoses e dermatozoonoses.	7ª	02 alunos (Poderão candidatar-se alunos de 9ª à 12ª fases)	Terça-feira 13:00-19:00	12h (6h para cada aluno)
Disc. Optativa: Técnica Operatória (19182)	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.	7ª	04 alunos	Quarta-feira 18:30 às 22:00	04h cada
<b>NUTRIÇÃO</b>					
BIOESTATÍSTICA (15619)	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	1	Terças-feiras 19h as 22:35h	4h
NUTRIÇÃO : ARTE E CIÊNCIA I (15628)	Estudo teórico-prático das técnicas de seleção, preparo e digestibilidade dos alimentos. Análise das modificações decorrentes. Introdução à gastronomia.	4ª	1	A definir	4h
BIOQUÍMICA (15609)	Estudo teórico da estrutura e função da matéria viva, dos macro e micronutrientes, enzimas e coenzimas, oxidações biológicas, do metabolismo de nutrientes e das interrelações entre os órgãos no metabolismo.	2ª	1	A definir	4h
BIOQUÍMICA FISIOLÓGICA (15616)	Estudo das inter-relações metabólicas, hormônios e regulação hormonal. Alterações do metabolismo de carboidratos e aminoácidos. Lipoproteínas e distúrbios, metabolismo do colesterol e distúrbios.	3ª	1	Quartas e Quintas –feiras 19 as 22:35h	8h

HIGIENE E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ALIMENTOS (15623)	Estudo da higiene e microbiologia dos alimentos e da ação dos principais agentes envolvidos em contaminação alimentar, enfatizando os sistemas de controle de qualidade dos alimentos. Fatores que afetam o crescimento de microorganismos nos alimentos. Deterioração microbiana dos alimentos. Microorganismos indicadores de qualidade higiênico-sanitária. Limpeza e sanitização. Legislação.	4ª	1	Segunda-Feira 19:00-22:35hs	04h
GASTRONOMIA E NUTRIÇÃO (15656)	Estudo da relação entre gastronomia e nutrição. Gastronomia, nutrição e qualidade de vida, Ingredientes e preparações culinárias de diferentes regiões: fundos, molhos, massas, carnes, aves, pescados e derivados, vegetais, frutas e saladas. Noções de panificação e confeitaria.	4ª	1	Sábado 07:30-12:00	04h
AValiação Nutricional (15617)	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	1	A definir	04h
GENÉTICA E EMBRIOLOGIA (15608)	Desenvolvimento normal do ser humano, da concepção ao nascimento, com características dos períodos de desenvolvimento humano; além da correlação entre as importantes anormalidades. Estudo das bases genéticas na espécie humana, arranjos e estrutura do material genético. O gene e seu funcionamento normal, duplicação, transcrição e tradução de proteínas. Doenças genéticas e distúrbios metabólicos. Biotecnologia e alimentos geneticamente modificados.	2ª	1	A definir	04h
CÁLCULO E ANÁLISE DE DIETAS PARA INDIVÍDUOS E COLETIVIDADE (15618) TURMA 1	Estudo do gasto energético. Estudos das necessidades e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Cálculo de dietas e elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	3ª	1	A definir	04h
CÁLCULO E ANÁLISE DE DIETAS PARA INDIVÍDUOS E COLETIVIDADE (15618) TURMA 2	Estudo do gasto energético. Estudos das necessidades e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Cálculo de dietas e elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	3ª	1	Segunda-feira 19:00 às 22:35h	04h
ARTE E CIÊNCIAS II (15632)	Estudo teórico-prático das técnicas de seleção preparo e digestibilidade dos alimentos. Análise das modificações decorrentes. Elaboração de cardápios nos diferentes ciclos da vida e em diversas patologias.	5	1	A definir	04h
EPIDEMIOLOGIA (15620) TURMA 1	Introdução à epidemiologia, indicadores de saúde e doença, medidas de morbimortalidade, tipos de estudos epidemiológicos, avaliação de programas. Leitura e interpretação de estudos epidemiológicos.	3º	1	Segundas-feiras 19:00 – 22:35	04h

EPIDEMIOLOGIA (15620) TURMA 2	Introdução à epidemiologia, indicadores de saúde e doença, medidas de morbimortalidade, tipos de estudos epidemiológicos, avaliação de programas. Leitura e interpretação de estudos epidemiológicos.	3º	1	Quartas-feiras 19:00 – 22:35	04h
PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO (15644)	Orientação e acompanhamento no desenvolvimento do projeto de conclusão de curso.	6º	1	A definir	04h
ALIMENTO E NUTRIÇÃO: BASES DA VIDA 15603	Estudo histórico e Antropológico da alimentação. História da profissão Nutricionista no Brasil. Áreas de atuação e inserção no mercado de trabalho. Grupos alimentares. Nutrientes, fibras, pigmentos, compostos aromáticos, compostos bioativos: química, funções, fontes alimentares. Aditivos alimentares. Introdução ao uso de tabelas de composição química dos alimentos. Padrão alimentar e sua relação com a saúde e nutrição.	I	1	Sexta-Feira 19:00-22:35hs	4h
NUTRIÇÃO NOS CICLOS DA VIDA I (15629)	Aspectos fisiológicos e nutricionais da gravidez e sua relação com a assistência pré-natal. Avaliação nutricional e conduta dietoterápica na gestação. Intercorrências gestacionais e fatores de risco para a saúde materno-fetal. Necessidades e recomendações nutricionais da nutriz. Aleitamento materno e artificial. Fisiologia digestiva, crescimento e desenvolvimento do lactente e suas necessidades em relação aos nutrientes. Alimentação complementar. Guia alimentar para crianças saudáveis até os dois anos de idade. Aspectos fisiopatológicos e dietoterápicos nas principais patologias infantis.	4ª	1	Sexta-feira 19:00 às 21:45h	3h
TERAPIA NUTRICIONAL II (15641)	Estudo teórico-prático nas diversas etapas da vida dos fundamentos dietoterápicos e da avaliação e diagnóstico do estado nutricional, interação droga x nutriente nas patologias: do sistema endócrino, obesidade, síndromes metabólicas, nefropatias, câncer. Imunodepressão e paciente crítico. Bases da terapia nutricional parenteral e enteral.	6º	1	A definir	04h

ODONTOLOGIA					
Endodontia II (17788)	Operacionalização dos ensinamentos teórico laboratoriais de endodontia na clínica odontológica, – atendimento paciente.	7ª	20	Quarta- 13:30 h- 18:00 h	5h
Odontologia em Saúde Coletiva V (17774)	Implementação do SUS. Inserção da Saúde Bucal na Estratégia Saúde da Família (ESF): panorama nacional e regional, legislação. Relação de equipes, trabalho multiprofissional; Grupos Operativos Terapêuticos. Gestão em Saúde: aspectos administrativos essenciais. Estágios em Unidades Básicas (USB) de municípios da região carbonífera para aplicação de conhecimentos técnicos sob supervisão direta.	5ª	3	Segunda-Feira	4h
Biologia Celular e Genética (22993)	Biologia Celular Genética: Organização estrutural e funcional das células, evolução celular. Forma de multiplicação celular e com isso as bases citológicas da hereditariedade. Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucléicos, gene e seu funcionamento, alterações cromossômicas e gênicas.	1ª	2	Sexta –feira 10 hs e 15 min. às 11 hs e 50 minutos	2h
Estágio Curricular Supervisionado I: Odontologia em Saúde Coletiva (17799)	Controle Social. Flúor em Odontologia. Saúde do Trabalhador. Especialidades e Habilitações em Odontologia. Atendimento clínico de colaboradores da IES.	8ª	02	6ªs feiras 7h30 – 11h30	4h
Estágio Curricular Supervisionado II: Odontologia em Saúde Coletiva (TURMA I) (17805)	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	3ªs feiras 8h – 12h	4h
Estágio Curricular Supervisionado II: Odontologia em Saúde Coletiva (TURMA II) (17805)	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	3ªs feiras 13h – 17h	4h
Farmacologia Geral (17759)	Princípios de Farmacologia. Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo e central. Princípios e mecanismos da antibioticoterapia. Antiinflamatórios e antialérgicos	3ª	1	quarta-feira 8:20 – 11:50	3h
Dentística I (14055)	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	1	Adequar ao horário do laboratório, aluno e monitor.	5h



Prótese Dentária I (17786)	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 preservação de prótese parciais removíveis e próteses totais. Conceitos teóricos da associação de implantes e próteses fixas com próteses removíveis.	6ª	1	Sexta-feira 7:30 – 12:00	5h
Prótese Dentária II Turma B (17790)	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 semi ajustável, confecção, instalação e ajustes das próteses removíveis.	7ª	2	Quinta-feira 13:30 – 18:00	5h
Oclusão e ATM Turma A(17780)	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	1	Segunda-feira 7:30 – 12:00	5h
Oclusão e ATM Turma B (17780)	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.	5	1	Sexta-feira 13:30 – 18:00	5h

Diagnóstico Oral I (17764)	Metodologia do Exame Clínico: anamnese, exame físico intra e extra-oral, sinais vitais e diagnóstico diferencial. Lesões elementares ou fundamentais da cavidade oral. Alterações dos tecidos mineralizados dos dentes. Semiologia dos tecidos moles da cavidade oral. Aspectos clínicos, imaginológicos e histopatológicos das alterações de desenvolvimento da região bucomaxilofacial.	3ª	02	Sexta-feira 13:30 as 17:30	4h
Histologia (22994)	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	Quintas-feiras das 8h20 às 10 h e das 10h15 às 11h55	4 h
Diagnóstico Ora II (17767)	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	1	5ª e 6ª	4h
Endodontia I (17782)	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	1	Quarta-matutino 7:30h-12:00h	6h
Endodontia II turma 1 (17788)	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica – atendimento paciente.	7ª	2	Quinta –feira Matutino 7:30h-12:00h	5h
Endodontia II turma 2 (17788)	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica – atendimento paciente.	7ª	1	Quarta – feira vespertino 13:30h-18:00h	5h
Endodontia Avançada (17824)	Endodontia de pré-molares superiores e molares, bem como o retratamento endodôntico de dentes anteriores. Introdução às técnicas rotatórias e localizadores apicais eletrônicos.	8ª	1	Sábado Matutino 8:20h-11:55h	5h
Diagnóstico Oral III (17775)	Princípios de interpretação radiográfica; Anatomia radiográfica dento maxilo mandibular; Anatomia radiográfica craniofacial; Aspectos radiográficos das alterações e lesões do órgão dental; Aspectos radiográficos das periapicopatias; Aspectos radiográficos das lesões do periodonto; Aspectos radiográficos dos cistos da cavidade bucal; Aspectos radiográficos das anomalias dentárias e maxilares; Aspectos radiográficos das lesões ósseas maxilomandibulares; Tumores benignos dos maxilares; Tumores malignos dos maxilares. Radiopacidades em tecidos moles da região bucomaxilofacial; Tomografia computadorizada	5ª	1	Sexta-feira Matutino	3h (disciplina concentrada)

Histologia e Embriologia Oral (17756)	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	1	Qualquer dia 13:30 às 15:10	2h
Anatomia e Escultura Dental (17757)	Introdução à Anatomia Dentária. Morfologia Geral e Comparada.	2ª	1	Sexta feira 07:30 as 10:00	3h
Estágio Curricular Supervisionado I: Clínica Integrada de Atenção à saúde da Criança e Adolescente (17793)	Atendimento clínico de crianças e adolescentes. Introdução ao estudo da Ortodontia preventiva e interceptativa.	7ª	1	Quarta-feira 09:10-11:55	3h
Prótese Odontológica III (17795)	Introdução à prótese fixa. Mecânica das atividades biológicas. Diagnóstico e planejamento em prótese fixa. Relação interdisciplinar. Materiais e técnicas referentes a moldagem. Métodos e planejamentos para realização de provisórias. Próteses unitárias e múltiplas. Prótese fixa sobre implante	8ª	2	1 monitor Terças 7:30 – 12h e Outro a combinar	3h
Materiais Odontológicos (17763)	História, propriedades físicoquímicas, 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	1	sexta pela manhã 08:20- 11:50	3h
Prótese Odontologia III (17795)	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 semi ajustável, confecção, instalação e ajustes das próteses removíveis.	7	1	Segunda - feira 13:30 AS 17:30	4h
Pacientes Com Necessidades Especiais	Conceitos sobre pacientes especiais. Legislação específica. Ética e Bioética. Vulnerabilidade. Psicologia para atendimento. Atendimento ambulatorial. Atendimento sob sedação. Atendimento hospitalar. Síndromes. Encefalopatias crônicas. Doenças neurológicas e endócrinas. Desvios comportamentais e psiquiátricos. Atendimento odontológico hospitalar. Exames necessários. Emergências médicas e odontológicas. Atendimento clínico odontológico adultos e infantis, executando planejamentos direcionados às debilidades dos pacientes. Promoção de saúde. Educação em saúde.	8ª	1	Quinta-feira 07h30min as 11h	4h
Estágio Curricular Supervisionado II: Clínica Integrada de Atenção à Saúde da Criança e Adolescente	Odontologia na gestante e no bebê, 1ª infância e adolescência. Educação, prevenção e promoção de saúde. Biogênese da dentição mista e decídua. Exame clínico. Diagnóstico. Radiologia. Anestesiologia. Dentística Operatória e Restauradora. Procedimentos restauradores. Terapia Pulpar. Psicologia aplicada à Odontopediatria. Traumatismo. Problemas periodontais na infância e adolescência. Violência na infância.	8ª	1	Segunda-feira 13h30min as 18h	5h

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	1	Quarta-feira 13h30 as 18h	5h
Cirurgia Oral II	Aplicação dos conhecimentos adquiridos na disciplina de cirurgia oral I. Exame clínico e físico dos pacientes. Avaliação dos sinais vitais e solicitações de exames laboratoriais para as realizações dos procedimentos cirúrgicos de extrações odontológicas. Remoção de hiperplasias da cavidade oral, biópsias incisivas e excisionais	5ª	2	Quinta-feira das 7:30 a 12:00	5h
Prótese Odontológica	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 semi ajustável, confecção, instalação e ajustes das próteses removíveis.	7ª	1	Segunda –feira das 13:30 as 17:30	5h
Psicologia					
Técnicas de Exames Psicológicos I	Teste Psicológico: histórico, conceito, classificação, objetivos, condições de uso, aplicação, atitude lógica e ética diante dos testes, características técnicas, padronização e estabelecimento de normas, noções de validade, precisão, fidedignidade, utilização. Testes de personalidade, aptidões e interesses	5ª	01	Segundas- feiras das 08h às 11h30 e quartas-feiras das 08h às 11h30	06h

**\*Anexo I alterado pelos editais n. 86 e 88/2019/Reitoria**