



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

**EDITAL n. 261/2019**

Dispõe sobre a abertura de inscrição e seleção de estudantes de graduação para atividades de monitoria junto aos cursos de graduação (2019/2) da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC.

A Diretoria de Ensino de Graduação, vinculada a Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna pública a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para realização de atividades de monitoria no 2º semestre de 2019, nos termos e condições presentes neste edital.

**1. Do período de inscrição**

1.1 As inscrições estarão abertas no período **de 20 a 23 de agosto 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 **26 agosto 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 **26 a 28 de agosto 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 **30 de agosto 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 **30 de agosto de 2019**.

8.8 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 2º semestre de 2019.

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

Criciúma, 20 de agosto 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	C.H.
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					
<b>CONSULTORIA EMPRESARIAL</b>	A oportunidade de atuação profissional como consultor empresarial; Tipos de consultoria existentes; Consultoria externa e a Consultoria interna. Papel e a Postura do Consultor; Consultoria Organizacional; Modelos e processos de intervenção organizacional; Habilidade de consultoria; Construção da relação consultor-cliente; Perfil de competências e consultoria; Modelos de diagnóstico; Instrumentos e ferramentas de consultoria; Construção de relatórios; Consultoria interna de gestão de pessoas; O papel do consultor. Prática extensionista de consultoria.	7ª	01	Quinta-feira (noturno)	4h
<b>ARTES VISUAIS</b>					
<b>LABORATÓRIO DE FOTOGRAFIA</b>	Estudo dos elementos da linguagem da fotografia. Poética da fotografia. Pesquisa e procedimentos da fotografia em seus aspectos históricos, conceituais e expressivos.	2ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35min.	3h35min.
<b>BIOMEDICINA</b>					
<b>CITOLOGIA</b>	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	1ª	01	Segunda-feira 15h10min. às 18h50min.	4h
<b>HEMATOLOGIA II</b>	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	6ª	01	Terça-feira 15h10min. às 18h50min.	4h
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BACHARELADO</b>					
<b>PRÁTICAS DE CAMPO EM ZOOLOGIA</b>	Legislação aplicada ao estudo da fauna. Licenças dos órgãos federais (IBAMA, SISBIO, CEMAVE), estaduais (Fundação Estadual do Meio Ambiente) e institucionais (Comissão de Ética). Métodos de captura, contenção, manuseio e eutanásia de animais silvestres. Métodos de amostragem da fauna de invertebrados e de vertebrados terrestres e aquáticos. Análise e interpretação de dados ao nível de organismos e de comunidades, para o diagnóstico e o monitoramento da qualidade de ambientes naturais, alterados e em processo de recuperação. Identificação de caracteres diagnósticos em diferentes níveis taxonômicos.	6ª	03	Quarta-feira 19h às 22h30min.	3h
<b>MICROBIOLOGIA</b>	Conceitos básicos em Microbiologia. Taxonomia das bactérias. Características gerais de bactérias e vírus. Fisiologia e cultivo de microrganismos. Métodos de controle de microrganismos. Microbiologia do solo, da água, do ar e dos alimentos. Métodos de análise em Microbiologia. Microbiologia Ambiental:	2ª	02	Segunda-feira 19h às 20h40min.	2h

	princípios de degradação biológica, biorremediação e microrganismos como indicadores biológicos.				
ZOOLOGIA III	Filos protostômios "celomados": conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos filos Brachiopoda e Arthropoda. Deuterostomia: características gerais, estado atual do conhecimento, filogenia e classificação. Conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos filos Echinodermata e Hemichordata. Conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, sistemática, filogenia e história evolutiva dos Chordata: Urochordata e Cephalochordata.	5ª	01	Quinta-feira 13h30 às 17h	4h
ZOOLOGIA III	Filogenia, Taxonomia, biologia e ecologia dos filos Arthropoda, Echinodermata, Hemichordata, Chaetognata. Filogenia, taxonomia, biologia e ecologia dos Protochordata: Urochordata e Cephalochordata.	4ª	02	Sexta-feira 19h às 22h35	4h
ZOOLOGIA I	Sistemas de classificação e regras de nomenclatura zoológica. Métodos de estudos em sistemática zoológica. Cladística e Sistemática filogenética. Filogenia de protista: características e biologia dos principais filos. Origem do reino Animal. Filogenia, Taxonomia, biologia e ecologia dos filos Placozoa, Porifera, Cnidaria e Ctenophora.	2ª	02	Terça-feira 19h às 22h35	4h
ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL	Reconhecimento da morfologia interna e externa do corpo vegetativo e reprodutor dos vegetais. Histologia vegetal: meristemas, parênquimas, tecidos de sustentação, tecidos de revestimento, tecidos de condução e estruturas secretoras. Organologia vegetal: anatomia da raiz, do caule, da folha, da flor, do fruto e da semente.	2ª	01	Quinta-feira 19h às 22h	3h
<b>CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</b>					
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
CÁLCULO I	Limite e continuidade de funções de variável real. A derivada e diferenciais de funções de uma variável real. Aplicação de derivada. Derivadas Parciais diferencial. Aplicação das Derivadas Parciais.	2ª	01	Quarta-feira 19h às 22h	4h
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	Estatística descritiva. Amostragem. Estimação de parâmetros. Testes de Hipótese. Probabilidades. Teoria de Bayes. Distribuição binomial, distribuição normal.	3ª	01	Quarta-feira 19h às 22h	4h

<b>DIREITO</b>					
<b>PROCESSO CONSTITUCIONAL</b>	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.	<b>8ª</b>	<b>01</b>	<b>Quarta e Quinta-feira noturno e Quarta-feira matutino</b>	<b>12h</b>
<b>CONSTITUCIONAL I</b>	Princípios fundamentais do Estado. Princípio Republicano. Princípio democrático. Teoria dos Direitos fundamentais. Direitos e garantias individuais e coletivas. Direitos sociais. Nacionalidade. Direitos Políticos.	<b>3ª</b>	<b>01</b>	<b>Terça-feira noturno e terça-feira matutino</b>	<b>6h</b>
<b>CONSTITUCIONAL II</b>	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.	<b>4ª</b>	<b>01</b>	<b>Sexta-feira matutino</b>	<b>6h</b>
<b>INTRODUÇÃO AO DIREITO CIVIL</b>	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.	<b>2ª</b>	<b>01</b>	<b>Segunda-feira noturno e sexta-feira matutino e noturno</b>	<b>12h</b>
<b>DIREITO DAS SUCESSÕES</b>	Introdução ao direito das Sucessões. Da Sucessão em geral. Da Sucessão legítima. Da Sucessão Testamentária. Do inventário e da partilha.	<b>7ª</b>	<b>01</b>	<b>Quinta-feira matutino e noturno</b>	<b>6h</b>
<b>DIREITO ADMINISTRATIVO II</b>	1. Serviços públicos. Definição. Formas de prestação: direta e indireta. Outorga e delegação da prestação de serviços públicos. A concessão, a permissão e a autorização de serviços públicos. 2. Os poderes estatais: hierárquico, disciplinar, regulamentar, discricionário e vinculado. 3. Poder de polícia. Polícia legislativa, polícia administrativa e polícia judiciária. A restrição aos direitos fundamentais e o teste de razoabilidade. 4. Poder de polícia e o direito de propriedade: Desapropriação e institutos afins. Fundamentos, requisitos e competência. Por utilidade pública, por interesse social, para fins de reforma agrária e para fins de reforma urbana. A requisição administrativa, a ocupação temporária, a servidão administrativa e o tombamento. 5. Domínio Público. Definição e classificação. Afetação e desafetação. Bens públicos em espécie: domínio terrestre e domínio hídrico. Formas de utilização dos bens públicos: concessão, permissão e autorização de uso,	<b>6ª</b>	<b>03</b>	<b>Segunda-feira Noturno Terça-feira Matutino Sexta-feira Noturno</b>	<b>4h por monitor</b>

	cessão de uso, concessão de direito real de uso, alienação. 6. Licitações. Regime jurídico: princípios e regras. O processo de contratação da administração pública. Modalidades e tipos de licitação. 7. Contratos administrativos. Caracterização. Regras e princípios aplicáveis. Contratos privados da administração pública. Poderes da administração pública. 8. Processo Administrativo. O direito à participação nas decisões administrativas como direito fundamental. Contraditório e da ampla defesa na esfera administrativa. 9. Controle da Administração Pública. Sistema francês e sistema anglo-americano. Controle Administrativo. O controle político-legislativo. Noções introdutórias sobre Controle Judicial.				
<b>DIREITO DE FAMÍLIA (17144/ TURMA2) E (17238/ TURMA 3)</b>	Ementa: Introdução ao Direito de Família, Princípios Constitucionais. Casamento. União estável. Regime de bens entre os cônjuges. Dissolução da sociedade conjugal. Bem de Família. Parentesco. Filiação. Poder Familiar. Alimentos. Tutela. Curatela. Adoção.	6ª	02	Quarta-feira 08h20min. às 11h50 min. e Quinta-feira 19h às 22h35min.	4h por monitor
<b>CIÊNCIAS ECONÔMICAS</b>					
<b>ESTATÍSTICA ECONÔMICA I</b>	Estatística descritiva, probabilidade e distribuições de probabilidade. Amostragem, estimação de parâmetros. Análise exploratória de dados. Inferência	2ª	01	Segunda-feira	À definir
<b>MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ECONOMIA</b>	Diferenciação: taxa média de variação; derivada de uma função no ponto; derivada de uma função; regras de derivação; derivada de uma função composta (regra da cadeia); derivadas sucessivas; aplicações da derivada (taxa de variação, máximos e mínimos de uma função, problemas de maximização e minimização). Integração: primitivas de uma função e integral indefinida; propriedades da integral indefinida; métodos de integração; integração por substituição; integral definida. Limite de uma função.	2ª	01	Quarta-feira	À definir
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO</b>					
<b>TCC</b>	Apoio à análise estatística dos dados das pesquisas realizadas no TCC.	8ª	01	Segunda-feira 13h30min às 15h10min. *e/ou à combinar com o professor.	8h
<b>ATENDIMENTOS PRIMÁRIOS DE URGÊNCIA</b>	Identificação e atendimentos primários em situações de urgências e emergências.	3ª	01	Segunda-feira 10h15min às 11h55min	1h40min.
<b>ANATOMOFISIOLOGIA II</b>	Localização anatômica, morfologia e Funcionalidade dos sistemas orgânicos: Nervoso, endócrino, respiratório, Cardiovascular e urogenital.	3ª	01	Sexta-feira matutino	4h
<b>BIOESTATÍSTICA</b>	Introdução á estatística e a bioestatística. Bioestatística e sua aplicação em projetos de pesquisa em Educação Física. O tratamento estatístico, interpretação de dados e avaliação.	7ª	01	Contra turno	4h

ANATOMOFISIOLOGIA I	Ementa: Localização anatômica, morfologia e funcionalidade dos sistemas orgânicos: muscular, osteo-articular, digestivo.	2ª	01	Quinta-feira noturno	4h
LIBRAS	Olhares que circundam a Surdez. Os discursos sobre educação e a questão dos sujeitos surdos. Propostas de Educação de Surdos. Língua de sinais.	5ª	01	Quinta-feira 20h55min às 22h35min.	2h
<b>ENFERMAGEM</b>					
ANATOMIA I	Introdução ao estudo da Anatomia, nomenclatura anatômica e constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Tegumentar, Respiratório, Cardiovascular, Digestório, Linfático, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª	01	A combinar	4h
ANATOMIA II	Morfologia clínica aplicada aos Sistemas Cardiovascular, Respiratório e Digestório. Anatomia de Superfície.	2ª	01	A combinar	4h
BIOESTATÍSTICA	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	01	A combinar	4h
BIOQUÍMICA	Caracterização dos organismos vivos. Caracterização de aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídeos, nucleotídeos, ácidos nucléicos, vitaminas e minerais. Enzimologia. Metabolismo de carboidratos, lipídeos e aminoácidos. Regulação metabólica.	4ª	01	A combinar	4h
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.	1ª	01	A combinar	4h
EPIDEMIOLOGIA	História da Epidemiologia. Medidas em Epidemiologia. Distribuição das doenças e dos agravos em saúde coletiva. Métodos Epidemiológicos. Aplicações da Epidemiologia	3ª	01	A combinar	4h
FISIOLOGIA I	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	01	A combinar	4h
FARMACOLOGIA	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;	4ª	01	A combinar	4h



	Nos processos alérgicos, inflamatórios, infecciosos e tumorais.				
GENÉTICA	Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucleicos, DNA e RNA. Mutações 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	01	A combinar	4h
INTEGRALIDADE E SAÚDE COLETIVA I	Educação em Saúde: A prática educativa na promoção da saúde: planejamento de programas educativos em saúde.	2ª	01	A combinar	4h
INTEGRALIDADE NO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM EM OBSTETRICIA E NEONATOLOGIA	Fisiologia da gestação: métodos de investigação da gravidez; modificações do organismo materno; higiene pré-natal - Planejamento do cuidado de enfermagem. Fisiologia do parto. Fisiologia do puerpério - Cuidado de enfermagem à mulher e ao recém-nascido em alojamento conjunto. Puerpério patológico. Cuidado de enfermagem ao recém-nascido nas alterações mais frequentes do período neonatal. Caracterização da gravidez de risco. Cuidado de enfermagem no aleitamento materno e nas complicações da amamentação. Aspectos emocionais da gestação, parto e puerpério. Analgesia e anestesia em obstetria. Cuidado de enfermagem à mulher com doença hipertensiva na gestação. Diabetes no ciclo gravídico-puerperal	7ª	01	A combinar	8h
INTEGRALIDADE NO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER	Tendências atuais da Atenção à Saúde da Mulher. Enfermagem no Cuidado à Saúde Sexual e Saúde Reprodutiva da Mulher. Etapas da Vida da Mulher - Climatério. Prevenção do Câncer de Colo Uterino e Mamas. Planejamento Familiar. Doenças mais comuns que acometem a mulher e cuidados de enfermagem. Consulta de Enfermagem à mulher. Cuidados de enfermagem à mulher hospitalizada	7ª	01	A combinar	8h
INTEGRALIDADE NO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM SAÚDE DO ADULTO E IDOSO HOSPITALIZADO	Cuidado de Enfermagem ao sujeito adulto e idoso e sua família em situações de internação hospitalar. Procedimentos de alta complexidade em Enfermagem	5ª	01	A combinar	12h
PRÁTICAS ALTERNATIVAS	Enfermagem nas práticas naturais. Medicina oriental e chinesa, florais de Bach, auriculoacupuntura, cromoterapia, radiestesia, hidroterapia, iridologia, fitoterapia, shiatsu, do-in, maxobustão, musicoterapia e laserterapia.	5ª	01	A combinar	4h
PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM I	Modelos e teorias em Enfermagem; comunicação em enfermagem; semiologia e semiótica básica em enfermagem e normas e legislação de biossegurança. Semiologia e Semiótica de enfermagem em procedimentos de média complexidade.	2ª	01	A combinar	4h

PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM II	Semiologia e semiotécnica em Enfermagem: exame físico e procedimentos de média complexidade.	3ª	01	A combinar	4h
PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM III	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	01	A combinar	4h
SEMINÁRIO INTEGRATIVO II	Análise comunitária/escolar das necessidades em educação em saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de Educação em Saúde na comunidade/escola a partir de análise epidemiológica às populações específicas. Avaliação das ações desenvolvidas.	2ª	01	A combinar	12h
SEMINÁRIO INTEGRATIVO III	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	01	A combinar	4h
SEMINÁRIO INTEGRATIVO V	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	01	A combinar	4h
SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM	Cuidado de Enfermagem no cotidiano profissional. Resolução 358 do COFEN. Sistematização da Assistência de Enfermagem. Instrumentos Básicos do Cuidar em Enfermagem. Aplicação do Processo de Cuidar em Enfermagem fundamentado nas teorias de Enfermagem e operacionalizado com o método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir e Avaliar). Construção de Instrumento para consulta de Enfermagem. Taxonomias em Enfermagem. Análise de coletas de dados de consultas de enfermagem com construção de Planejamento, Intervenção e Avaliação.	5ª	01	A combinar	4h
SUORTE BÁSICO DE VIDA	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	1ª	01	A combinar	8h
PATOLOGIA	Introdução à patologia; lesões e mecanismos de adaptação celular; Alterações patológicas gastrointestinais; endócrinas, hematológicas, geniturinárias, respiratórias, neurológicas e oncológicas. Alterações cardiocirculatórias e endócrinas	5ª	01	A combinar	4h
IMUNIZAÇÕES	Educação em Saúde: A prática educativa na promoção da saúde: planejamento de programas educativos em saúde.	4ª	01	A combinar	4h
ATENDIMENTO PRÉ HOSPITALAR	Assistência de Enfermagem a pacientes em situação de risco no cenário pré-hospitalar. RAU - Rede de Assistência em Urgência - acolhimento com classificação de risco e protocolo de Manchester;	6ª	01	A combinar	4h

	Atendimentos de Enfermagem Pré-hospitalar: TRM; choque; TCE; torácico; abdominal; fraturas; Emergências Clínicas: IAM; AVE; cetoacidose e diabetes; crise hipertensiva; edema agudo de pulmão; intoxicações exógenas; PCR; hemorragias digestivas;				
PRÁTICAS ALTERNATIVAS EM SAÚDE - PAS (17864)	Enfermagem nas práticas naturais. Medicina oriental e chinesa, florais de Bach, auriculoacupuntura, cromoterapia, radiestesia, hidroterapia, iridologia, fitoterapia, shiatsu, do-in, maxobustão, musicoterapia e laserterapia.	5ª	01	A combinar	8h
<b>ENGENHARIA DE PRODUÇÃO</b>					
ÁLGEBRA LINEAR	Matrizes; Determinante; Sistemas lineares e aplicações; Vetores, operações com vetores; ângulos entre vetores e aplicações; estudo da reta e do plano.	1ª	01	Quinta-feira Horário à combinar	4h
<b>FARMÁCIA</b>					
BIOESTATÍSTICA	Conceitos básicos: variáveis, dados, população, amostra, amostragem. Análise exploratória de dados. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Distribuição normal, desvios significativos. Inferência e decisões estatísticas: testes de hipóteses, intervalo de confiança, teste qui-quadrado, teste t, análise da variância. Correlação e regressão linear.	2ª	01	Quinta-feira 7h30min. às 9h10min.	2h
BIOQUÍMICA	Caracterização de aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídios, nucleotídeos, ácidos nucleicos. Enzimologia. Metabolismo de carboidratos e lipídios.	3ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35min	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.	7ª	01	Terça-feira e Quinta-feira 20h55min às 22h35min	4h
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.	4ª	01	Terça-feira 10h15min. as 11h55min. e Quinta-feira 08h20min. as 10h	4h
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.	1ª	01	Sexta-feira 19h às 22h35min.	4h

	Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento				
FARMACOTÉCNICA	Biofarmácia. Operações farmacêuticas e matérias-primas de uso farmacêutico. Formas farmacêuticas sólidas. Formas farmacêuticas líquidas. Formas farmacêuticas semi-sólidas. Introdução a reologia. Novas formas farmacêuticas. Materiais de acondicionamento.	5ª	01	Segunda-feira e quarta-feira 20h55min. às 22h35min.	4h
FISIOPATOLOGIA I	Fisiologia celular. Lesão e morte celular. Fisiopatologia dos sistemas nervoso periférico, cardiovascular, hematopoiético, respiratório, digestório. Fisiopatologia dos processos inflamatório	4ª	01	Sexta-feira 08h20min. às 11h55min.	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.	4ª	01	Terça-feira 19h às 22h35min.	4h
FITOTERAPIA E FITOTERÁPICOS	Histórico. Produção e uso racional de fitoterápicos. Legislação pertinente.	7ª	01	Terça-feira 20h55min. às 22h35min. e Quinta-feira 19h às 20h40min.	4h
HEMATOLOGIA CLÍNICA	Órgãos hematopoiéticos, eritropoese, leucopoiese, fisiopatologia das células sanguíneas. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa.	7ª	01	Quinta e sexta-feira 20h55min. as 22h35min.	4h
HOMEOPATIA	Legislação pertinente. Histórico e fundamentos da homeopatia. Energia vital. Estudo do Organon. Farmacotécnica homeopática. Controle de Qualidade.	8ª	01	Segunda-feira 08h20min. às 11h55min.	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.	1ª	01	Quinta-feira 20h55min. as 22h35	2h
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.	5ª	01	Segunda e quarta-feira 20h55min. às 22h35min.	4h
PARASITOLOGIA	1 - Diferenciar as associações existentes entre os seres vivos.2 - Conceituar, identificar, conhecer a patogenicidade, ciclo evolutivo, tratamento e profilaxia dos protozoários.3 - Conceituar, identificar, conhecer a patogenicidade, ciclo evolutivo, tratamento e profilaxia dos esporozoários.4 - Conceituar, identificar, conhecer a patogenicidade, ciclo evolutivo, tratamento e profilaxia dos	4ª	01	Segunda-feira 10h15min. às 11h55min.	2h

	helminthos.5 - Conceituar, identificar animais peçonhentos adquirindo capacidade de lidar com os possíveis acidentes causados pelos mesmos.				
PARASITOLOGIA CLINICA	Parasitas e parasitoses de importância médica. Diagnóstico laboratorial dos parasitos intestinais, do sangue, dos tecidos e outras cavidades do corpo. Coprológico funcional.	9 <sup>a</sup>	01	Terça-feira 20h55min. às 22h35min. e quarta-feira 19h às 20h40min.	4h
QUÍMICA ANALÍTICA I	Amostragem e preparação de amostras para a análise. Caracterização das espécies catiônicas e aniônicas mais comuns. Volumetria e gravimetria.	2 <sup>a</sup>	02	Sexta-feira 07h30min. às 11h05min.	4h
QUÍMICA EXPERIMENTAL	Normas de segurança em laboratório. Primeiros socorros em laboratório. Vidrarias e equipamentos básicos. Grandeza. Medidas, exatidão e precisão. Processos de separação e purificação. Síntese e análise.	1 <sup>a</sup>	02	Quinta-feira 19h às 20h40min.	2h
QUÍMICA FARMACÊUTICA	Origem dos fármacos. Introdução ao planejamento de fármacos. Modelagem molecular. Estudo quimiofarmacêutico dos fármacos sobre os sistemas orgânicos. Estudo de relação estrutura-atividade (REA). Introdução à análise estrutural aplicada a medicamentos.	6 <sup>a</sup>	01	Quarta-feira e Quinta-feira 10h15min. às 11h55min.	4h
QUÍMICA GERAL	Introdução; Estrutura da Matéria; Tabela Periódica e Propriedades Periódicas; Ligações Químicas; Funções Inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos); Reações Químicas; Balanço de Reações; Estequiometria; Reações Redox. Reagentes em excesso. Pureza	1 <sup>a</sup>	01	Terça-feira 19h às 22h35min	4h
QUÍMICA ORGÂNICA I	Fundamentos: estrutura, ligações, isomeria de compostos orgânicos, estereoquímica. Métodos de obtenção, reatividade, propriedades químicas e físicas de alcanos, alcenos, alcinos e cicloalcanos. Efeitos eletrônicos. Ressonância e aromaticidade. Benzeno e compostos aromáticos	2 <sup>a</sup>	01	Segunda-feira 07h30min. às 11h05min.	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 <sup>a</sup>	01	Quinta-feira 10h15min. às 11h55min.	2h
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 <sup>a</sup>	01	Terça-feira 20h55min. às 22h35min. e Quarta-feira 19h às 20h40min.	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 <sup>a</sup>	01	Quinta-feira 19h às 22h35min.	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 <sup>a</sup>	01	Quarta-feira 10h15min. às 11h55min.	2h
<b>LICENCIATURA EM FÍSICA</b>					
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	Conjuntos Numéricos. Funções Reais. Trigonometria no triângulo. Progressão Aritmética e Geométrica. História da Matemática relativa ao Conteúdo.	1 <sup>a</sup>	01	Sábado vespertino; Horário a combinar	8h
<b>FISIOTERAPIA</b>					
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 <sup>a</sup>	01	Segunda-feira 8h20min. às 11h55min.	4h
ANATOMIA HUMANA I	Estudo do sistema muscular e ósseo. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular com ênfase na atuação fisioterapêutica.	1 <sup>a</sup>	02	Segunda-feira 19h e 22h35min.	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 <sup>a</sup>	01	Segunda-feira 8h20min. às 11h55min.	4h
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 <sup>a</sup>	01	Quarta-feira 7h30min às 9h10min *e/ou à combinar com o monitor.	8h
BIOLOGIA 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. 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 <sup>a</sup>	01	Segunda-feira 19h às 22h35min.	4h
			01	Quinta-feira 20h55min. às 22h35min.	2h
ELETROTHERMOFOTOTERAPIA 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 <sup>a</sup>	01	Quarta-feira 19h às 22h35min.	4h

<b>ELETROTERMOFOTOTERAPIA II</b>	Aprofundamento do conhecimento sobre a indicação dos recursos Eletrotermodoterapêuticos. Estudos das evidências científicas sobre os resultados do tratamento clínico com os diferentes gerentes. Técnicas corretas de manejo e aplicação dos recursos eletrotermodoterapêuticos.	4ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35min. *Disciplina concentrada	4h
<b>EPIDEMIOLOGIA</b>	Princípios básicos da epidemiologia, conceitos, métodos e técnicas para estudos epidemiológicos em saúde.	2ª	01	Quarta-feira 07h30min. às 10h	3h
<b>FARMACOLOGIA</b>	Princípios Farmacocinéticos e Farmacodinâmicos. Efeitos dos fármacos nos sistemas: nervoso, cardiovascular, respiratório, endócrino e musculoesquelético.	4ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35min. *Disciplina concentrada	4h
<b>FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO</b>	Alterações e adaptações fisiológicas decorrentes do esforço físico. Consumo energético e readaptações orgânicas. Ênfase na ação neuromuscular e sistema cardiorrespiratório.	3ª	01	Sábado 08h20min. às 11h55min.	4h
<b>FISIOLOGIA HUMANA</b>	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.	2ª	01	Quinta-feira 07h20min. às 11h55min.	5h
<b>FISIOTERAPIA AQUÁTICA I</b>	Introdução ao tratamento hidrocinesioterapêutico. Histórico da utilização da água como recurso terapêutico. Propriedades físicas e terapêuticas da água. Efeitos fisiológicos da imersão. Resgate e salvamento na água. Indicações e contra-indicações nas diversas áreas de atuação do fisioterapeuta como Cardiologia, Neurologia, Ortopedia, Pediatria e Ginecologia dentre outros.	3ª	02	Terça-feira 19h às 22h35min.	4h
<b>FISIOTERAPIA AQUÁTICA II</b>	Métodos e técnicas de tratamento de Fisioterapia Aquática.	4ª	02	Terça-feira 08h20min. às 11h55min.	4h
<b>FISIOTERAPIA CARDIO PNEUMO FUNCIONAL I</b>	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.	6ª	01	Sexta-feira 08h20min. às 11h55min.	4h
<b>FISIOTERAPIA CARDIO PNEUMO FUNCIONAL II</b>	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.	7ª	01	Sexta-feira 19h as 22h35min.	4h

FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL	Anatomo-fisio-patologia do tecido epitelial e conjuntivo e abordagem fisioterapêutica nas diversas técnicas e recursos utilizados nos tratamentos estéticos.	8ª	01	Sexta-feira 07h30min. às 09h10min.	3h
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 nãoinvasiva. Cuidados intensivos cardiopulmonares e musculoesqueléticos em pacientes em UTI.	7ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35min. *Disciplina concentrada	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.	7ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35min.	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.	2ª	01	Sexta-feira 08h20min. às 11h55min.	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 - Vespertino)	9ª	02 *Um monitor para cada período.	Segunda a sexta-feira 19h às 22h35min. 13h30min. às 17h10min.	10h
TCC I	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.	9ª	02	Sábado 7h30min às 9h10min. *e/ou à combinar com o professor.	8h
TERAPIA MANUAL I	Anatomia Palpatória. Estudos dos recursos terapêuticos manuais. Efeitos fisiológicos, indicações, contra-indicações, abordagem metodológica convencional e diferenciada das diversas técnicas de mobilização e manipulação.	4ª	01	Sexta-feira 07h30min. às 10h	3h



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.	5ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35min.	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.	10ª	01	Quarta-feira 09h10min. às 11h45min. Ou a definir com o professor	4h
SUPORTE BÁSICO DE VIDA	Estudos das Situações de urgência e emergência: Reanimação Cardiorrespiratória e primeiros socorros em traumatismos, hemorragias, desmaios, convulsões, choque elétrico e queimaduras em atendimentos hospitalares e pré-hospitalares.	6ª	01	Terça-feira 07h30min. às 09h10min.	2h
PRÁTICA FISIOTERAPÊUTICA II (DERMATO FUNCIONAL)	Anatomo-fisio-patologia do tecido epitelial e conjuntivo e abordagem fisioterapêutica nas diversas técnicas e recursos utilizados nos tratamentos dermatofuncionais.	6ª	02	Terça-feira das 08:20 às 11:40 Quarta-feira 08:20 às 11:40 *Ter cursado a disciplina de Dermato Funcional.	4h
PRÁTICA FISIOTERAPÊUTICA IV (DERMATO FUNCIONAL)	Anatomo-fisio-patologia do tecido epitelial e conjuntivo e abordagem fisioterapêutica nas diversas técnicas e recursos utilizados nos tratamentos dermatofuncionais.	8ª	02	Terça-feira das 08:20 às 11:40 Quarta-feira 08:20 às 11:40 *Ter cursado a disciplina de Dermato Funcional.	4h
<b>HISTÓRIA</b>					
HISTÓRIA MODERNA	A formação dos estados modernos europeus. A constituição da racionalidade moderna. Humanismo e cultura do Renascimento. A expansão e hegemonia da Europa. Estado Absolutista e a centralização do poder real. Sensibilidades e sentimentos modernos. Cultura popular e movimentos sociais.	2ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35min. e restante à definir	12h

HISTÓRIA ÁFRICA	DA	Visões de África no Ocidente: construções de alteridades. Cosmovisão e ancestralidade. Teorias raciais, escravidão e pós-abolição. Diáspora e Atlântico negro. Narrativas pós-coloniais e decoloniais. Intelectuais da diáspora. Legislações e ensino de história e cultura afro-brasileira.	2ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35min. e restante à definir	12h
TEORIA HISTÓRIA II	DA	Historiografia do século XX. Anales, neomarxismo inglês, Frankfurt. Pós-estruturalismo. A nova história cultural. História do tempo presente e múltiplas temporalidades. Novos objetos e abordagens.	2ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35min. e restante à definir	12h
<b>MATEMÁTICA</b>						
PROBABILIDADE		Probabilidade. Teorema de Bayes. Variáveis aleatórias unidimensionais discretas e contínuas. Distribuições de probabilidade discretas e contínuas. Desigualdades. Modelos teóricos discretos e contínuos. Variáveis aleatórias bidimensionais. Introdução à teoria das filas.	8ª	01	Terça-feira 13h30min às 17h10min *e/ou à combinar com o professor.	8h
MATEMÁTICA ELEMENTAR II		Trigonometria no ciclo; Números complexos; Polinômios; História da Matemática relativa ao conteúdo.	2ª	01	Quarta-feira 18h às 22h *e/ou à combinar com o professor.	8h
GEOMETRIA II		Geometria Espacial de Posição e Geometria Espacial Métrica – Poliedros, Prismas, pirâmides, cone, cilindro, esfera.	2ª	01	Segunda-feira 18h às 22h *e/ou à combinar com o professor.	8h
GEOMETRIA ANALÍTICA		Coordenadas cartesianas em retas e planos, geometria analítica da reta, áreas de polígonos, circunferência, estudos das cônicas.	4ª	01	Quinta e Sexta-feira 17h10min às 19h. *e/ou à combinar com o professor.	8h
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		Limite e continuidade de funções de variável real. As derivadas e diferenciais de funções de uma variável real. Aplicação de derivadas	2ª	01	Terça-feira 18h às 22h *e/ou à combinar com o professor.	8h

MEDICINA					
<p>ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM ANATOMIA NOS MÓDULOS I, II E III TURMA 01 e 02</p>	<p>Módulo I: Introdução geral à anatomia. O esqueleto. As regiões e os grandes sistemas do corpo humano. Estudo da anatomia da face e cervical anterior. Estudo das vias aéreas superiores e inferiores. Anatomia topográfica; noções de dissecação da fossa nasal, seios da face, faringe e laringe: função, vascularização, inervação e mecanismo de deglutição. Traquéia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática. Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos. Módulo II: Morfologia do pericárdio e miocárdio. Sistema de condução miocárdio. Ciclo cardíaco. Circulação Fetal. Parede torácica (Miologia, osteologia, inervação, cinética e vascularização). Conceituar mediastino e estruturas que o compõem. Módulo III: Aparelho digestório: <i>esôfago</i> - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; <i>estômago</i> - anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco celíaco responsáveis pela vascularização do estômago), drenagem linfática, disseminação de um tumor gástrico, inervação, inervação simpática e parassimpática, fisiopatologia da úlcera péptica por hiperestimulação vagal; <i>intestino delgado</i> - segmento intestinal e suas funções, anatomia e fisiologia do ducto pancreático e colédoco, irrigação e inervação de cada segmento intestinal; <i>intestino grosso</i> - anatomia e fisiologia dos segmentos, apêndice vermiforme, vascularização e drenagem linfática; <i>fígado</i> - funções hepáticas, sistema porta, suprimento arterial e drenagem venosa do fígado, cirrose; <i>vesícula biliar</i> - função, ducto cístico; <i>pâncreas</i> - funções pancreáticas, vascularização. Parede abdominal e Cavidade peritoneal; morfologia, músculos da parede abdominal, canal inguinal, peritônio, definição e localização do omento maior e menor.</p>	1ª TURMA 01	01	Horário a combinar com o professor	10h (5h para cada monitor)
		1ª TURMA 02	01		
<p>ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM ANATOMIA NOS MÓDULOS IV, V E VI</p>	<p>Módulo IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal. Módulo V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização. Módulo VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.</p>	2ª	02 (01 para cada turma)	<p>Turma A Terça-feira 13h30min. às 18h Turma B Quarta-feira 13h30min. às 18h</p>	10h (5h para cada monitor)
<p>ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM EPIDEMIOLOGIA NOS MÓDULOS I, II E III</p>	<p>Módulo I: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde.</p>	1ª TURMA 01	01	Terça-feira 13h30min às 14h20min.	1h

TURMA 01 e 02	Módulo II: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação. Módulo III: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.	1ª TURMA 02	01	Terça-feira 07h30min. às 08h20min	1h
ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BIOESTATÍSTICA NOS MÓDULOS IV, V E VI	Conceitos básicos de bioestatística. Medidas estatísticas descritivas. Análise exploratória e apresentação de dados. Distribuição normal. Amostra e intervalo de confiança. Testes estatísticos.	2ª	01	Quinta-feira 10h20min às 12h	2h
ATIVIDADE ESPECÍFICA EM TÉCNICA CIRÚRGICA NOS MÓDULOS IX, X E XI	Módulo VII: Noções do ambiente cirúrgico ambulatorial e hospitalar. Aspectos éticos da equipe cirúrgica. Nomenclatura em técnica cirúrgica. Princípios de assepsia, antissepsia e esterilização. Operações fundamentais: Diérese, hemostasia e síntese. Procedimentos cirúrgicos no sistema respiratório: Entubação traqueal, traqueostomia, punção e drenagem pleural. Módulo VIII: Vias de acesso cirúrgico ao tórax. Princípios da cirurgia cardiovascular. Métodos invasivos de monitorização da pressão arterial; cateterismo; dissecação arterial e venosa. Módulo IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.	3ª	08 (04 para cada turma)	Turma A Sexta-feira 08h20min às 12h  Turma B 16h30min às 20h20min.	32h (4h para cada monitor)
ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM TÉCNICA CIRÚRGICA NOS MÓDULOS X, XI E XII	Módulo X: Princípios cirúrgicos da cirurgia do sistema renal. Vias de acesso cirúrgico, técnicas de hemodiálises e diálises peritonais. Doenças cirúrgicas que cursam com infecções renais. Litíase renal. Princípios cirúrgicos do transplante renal Módulo XI: Princípios cirúrgicos da cirurgia de próstata. Prostatectomias. Princípios de cirurgia vascular e linfática. Cirurgia da hérnia. Módulo XII: Princípios de neurocirurgia. Diagnóstico e conduta inicial no atendimento das principais afecções neurológicas de urgência. Atendimento inicial e abordagem cirúrgica no traumatismo crânio-encefálico e raquimedular. Hematomas subdurais e extradurais. Trauma dos nervos periféricos. Derivações ventriculoperitoneais. Avanços na neurocirurgia. Epilepsia e cirurgia vídeo assistida. Princípios de cirurgia oftálmica.	4ª	04 (02 para cada turma)	Turma A Quarta-feira 8h às 12h  Turma B Quinta-feira 8h às 12h	16h (4h para cada monitor)
DISCIPLINA OPTATIVA: TÉCNICA OPERATÓRIA	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	Quarta-feira 18h30min. às 10h30min.	16h (4h para cada monitor)

HABILIDADES MÉDICAS I TURMA 01 e 02 (A/B em cada)	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.	1ª TURMA 1	03 (01 para turma A e 02 para turma B)	Turma A Sexta-feira 13h30min. às 15h10min.  Turma B Sexta-feira 15h10min às 17h10min.	06h (2h para cada monitor)
		1ª TURMA 2	02 (01 para cada turma)	Turma A Terça-feira 13h30min. às 15h10min.  Turma B Terça-feira 15h10min às 17h10min.	04h (2h para cada monitor)
HABILIDADES MÉDICAS II (TURMA A/B/C)	Anamnese e exame clínico do aparelho neurológico: Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensório: Sinais, sintomas e exame físico. Avaliação do estado mental e exame psíquico Semiologia da cabeça e pescoço anamnese e exame físico (incluindo oroscopia, otoscopia, fundoscopia). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. Anamnese e exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Segurança do paciente no atendimento ambulatorial.	2ª	03 (01 para cada turma)	Quarta-feira 07h30min. às 09h10min *e/ou a combinar com o professor.	06 (2h para cada monitor)
HABILIDADES MÉDICAS III	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.	3ª	06 (Só poderão se inscreve r alunos de 10ª à 12ª fase)	Terça Feira 16h às 18h	12h (2h para cada monitor)
HABILIDADES MÉDICAS V	Exame clínico do sistema genital feminino: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico da mama: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico em obstetria: Sinais, sintomas, exame físico e complementares. Pré-natal. Mecanismo de parto. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital Inferior: leucorréias, dsts, e colpocitologia oncótica. Semiologia do puerpério. Amamentação e manuseio das suas principais patologias. Segurança do paciente no atendimento ginecológico e obstétrico. 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. Segurança do atendimento no atendimento pediátrico. Manifestações clínicas em reumatologias: sinais, sintomas e exame físico. Anamnese, exame físico e exames complementares do sistema renal e urológico.	5ª	02 (01 para cada turma)	Quarta-feira 15h às 17h	4h (2h para cada monitor)

<p><b>HABILIDADES MÉDICAS VI</b></p>	<p>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. Segurança do paciente na realização de procedimentos médicos em urgência e emergência.</p>	<p>6ª</p>	<p>03</p>	<p>Segunda-feira 16h às 17h  Terça-feira 17h às 18h</p>	<p>6h (2h para cada monitor)</p>
<p><b>HABILIDADES MÉDICAS VII</b></p>	<p>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 eclâmpsia/eclâmpsia. 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.</p>	<p>7ª</p>	<p>10 (05 para mod. Respiratório e 05 para mód. Cardio. Só poderão se inscrever alunos de 10ª à 12ª fase)</p>	<p>Módulo Respiratório Quinta-feira 17h40min às 20h30min.  Módulo Cardiologia Quinta-feira 16h20min às 19h10min.</p>	<p>30h (3h para cada monitor)</p>
<p><b>HABILIDADES MÉDICAS VIII</b></p>	<p>Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências cirúrgicas. Trauma cranioencefalico. Trauma raquimedular. Abdome agudo. Pancreatite aguda. Hemorragia digestiva alta e baixa. Simulação de treinamento ATLS. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências nefrológicas e da homeostasia: Distúrbio eletrolítico – distúrbio da água. Distúrbio eletrolítico – distúrbio do K, Ca e Mg. Insuficiência renal e Terapia de substituição renal. Distúrbio eletrolítico – distúrbios do Na. Distúrbios ácido básico. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências nefrológicas e da homeostasia: Distúrbio eletrolítico – distúrbio da água. Distúrbio eletrolítico – distúrbio do K, Ca e Mg. Insuficiência renal e Terapia de substituição renal. Distúrbio eletrolítico – distúrbios do Na. Distúrbios ácido básico. Anamnese, exame físico e manejo dos choques e de pacientes críticos: Monitorização hemodinâmica / perfusão-oxigenação tecidual. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. SIRS, sepse, choque séptico. Fármacos Vasoativos. Conceitos de atendimento nos moldes ACLS. Segurança do paciente no ambiente hospitalar.</p>	<p>8ª</p>	<p>03 alunos (01 para cada turma, sendo que 2 irão realizar monitoria no HSJ, nesse caso só poderão se inscrever alunos de 10ª à 12ª fase, para a outra vaga poderão se inscrever alunos de 9ª à 12ª fase)</p>	<p>Quarta-feira 15h às 17h</p>	<p>9h (3h para cada monitor)</p>

<p><b>DISCIPLINA OPTATIVA DE PRÁTICAS DE ENFERMAGEM TURMA A E B</b></p>	<p>Práticas de enfermagem; apresentar a Enfermagem e tudo que a envolve, trabalho em equipe multiprofissional, participação do médico na equipe, humanização dos serviços médicos; Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) e Administração hospitalar; Semiologia e Semiotécnica de enfermagem em procedimentos de baixa, média e alta complexidade.</p>	<p>2ª</p>	<p>02 (01 para cada turma)</p>	<p>Turma A Segunda-feira 13h30min. às 15h10min  Turma B Terça-feira 13h30min. às 15h10min</p>	<p>04h (2h para cada monitor)</p>
<p>TCC I</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>01 para o prof. Antônio A. Schafer</p>	<p>Prof. Antônio Quarta-feira 13h30min às 15h10min.</p>	<p>24h (4h para cada monitor)</p>
<p>02 para o prof. Kristian Madeira</p>	<p>Prof. Kristian Quarta-feira 13h30min. às 18h. *e/ou à combinar com o professor.</p>				
<p>03 para a prof. Rose</p>	<p>Prof.ª Rose Horário a combinar com o professor.</p>				
<p>TCC II</p>	<p>Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.</p>	<p>7ª</p>	<p>02 para o prof. Kristian Madeira</p>	<p>Prof. Kristian Terça-feira 19h às 20h40min. *e/ou a combinar com o professor.</p>	<p>20h (4h para cada monitor)</p>
<p>03 para a prof. Rose</p>	<p>Prof.ª Rose Horário a combinar com o professor</p>				
<p>TCC III</p>	<p>Elaboração e finalização do Trabalho de Conclusão de Curso - artigo científico. Elaboração da apresentação para defesa pública. Defesa pública.</p>	<p>8ª</p>	<p>03 para o prof. Kristian  03 para a prof. Rose</p>	<p>Prof. Kristian Segunda-feira 7h30min às 12h *e/ou a combinar com o professor.</p>	<p>24h (4h para cada monitor)</p>
	<p>Prof.ª Rose Horário a combinar com o professor</p>				

<p>ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BIOESTATÍSTICA NO MÓDULO XXVI: SAÚDE MATERNO INFANTIL II - INT. HOSP.</p>	<p>Estatística Descritiva. Estatística inferencial paramétrica. Estatística inferencial não paramétrica.</p>	<p>10ª</p>	<p>02</p>	<p>Quinta-feira 16h20min às 18h. *e/ou à combinar com o professor.</p>	<p>8h (4h para cada monitor)</p>
<p>ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BIOESTATÍSTICA NO MÓDULO XXVII: CLÍNICA E CIRURGIA I - INT. HOSP.</p>	<p>Estatística Descritiva. Estatística inferencial paramétrica. Estatística inferencial não paramétrica</p>	<p>11ª</p>	<p>03</p>	<p>Segunda-feira 16h20min às 18h  Terça-feira 20h40min às 22h20min. *e/ou à combinar o professor.</p>	<p>12h (4h para cada monitor)</p>
<p>ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM PATOLOGIA MÓDULOS IX, X E XI</p>	<p>Módulo IX: Aspectos patológicos das doenças do sistema digestório: esofagite de refluxo, gastrite, úlceras gastroduodenais, doenças inflamatórias intestinais, doenças da vesícula e de vias biliares, cirrose hepática e hepatites. Módulo X: Capacitar o aluno a compreender as alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas ao desenvolvimento das diversas formas de lesões renais. Módulo XI: Capacitar o aluno a compreender as alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia das lesões do trato urogenital masculino. Fornecer subsídios para compreensão básica das neoplasias prevalentes no sistema hematopoiético.</p>	<p>3ª e 4ª</p>	<p>02 (Só poderão se inscrever alunos a partir da 5ª fase)</p>	<p>Quarta-feira 13h30min. às 15h10min.  Sexta-feira 14h20min. às 16h</p>	<p>4h (2h para cada monitor)</p>
<p>ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM PATOLOGIA MÓDULOS XVI, XVII E XVIII</p>	<p>Módulo XVI: Fornecer ao aluno subsídios para a compreensão das 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. Módulo XVII: Capacitar o aluno a compreender e 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 osteoarticulares degenerativas e neoplásicas e da osteoporose. Módulo 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 anatomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas às neoplasias do trato gastro-intestinal e do pulmão...</p>	<p>6ª</p>	<p>02</p>	<p>Segunda-feira 13h30min. às 15h10min</p>	<p>4h (2h para cada monitor)</p>
<p>ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM NEUROANATOMIA NOS MÓDULOS IV, V E VI</p>	<p>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</p>	<p>2ª</p>	<p>02</p>	<p>Segunda-feira 17h às 19h</p>	<p>4h (2h para cada monitor)</p>



DISC. OPTATIVA: CIRURGIA DO TRAUMA	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	Quarta-feira 13h30min. às 15h10min.	6h (2h para cada monitor)
AMBULATÓRIO CLINICO DE DERMATOLOGIA NOS MÓDULOS: XIX, XX E 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 (Só poderão se inscrever alunos de 9ª à 12ª fases)	Terça-feira 13h às 19h	12h (6h para cada monitor)
ATIVIDADE ESPECÍFICA EM MICROBIOLOGIA NOS MÓDULOS: I, II E III TURMA 01 e 02 (A/B cada)	Módulo I: O mundo microbiano e a diversidade de microorganismos que afetam as nossas vidas. Morfologia e estrutura da célula bacteriana e os métodos de coloração de bactérias (Gram, Ziel-Neelsen e Fontana Triboudeu). Nutrição e metabolismo bacteriano. Módulo II: Conhecer o controle do crescimento microbiano. Distinguir os meios de cultura dos microorganismos. Conhecer os agentes antimicrobianos e seu mecanismo de ação. Identificar os mecanismos de resistência bacteriana às drogas. Módulo III: Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.	1ª Turma 1	02 (01 para cada turma)	Turma A Segunda-feira 12h40min. às 15h10min.  Turma B Terça-feira 14h20min. às 17h10min.	4h (02h para cada monitor)
		1ª Turma 2	02 (01 para cada turma)	Turma A Sexta-feira 10h20min. às 12h40min.  Turma B Sexta-feira 7h30min. às 10h	4h (02h para cada monitor)
ATIVIDADE ESPECÍFICA EM MICROBIOLOGIA NOS MÓDULOS: IV, V E VI	Módulo IV: Introdução ao estudo da Parasitologia. Discutir o exame parasitológico de fezes. Analisar aspectos microbiológicos da água de consumo. Identificar a flora normal microbiana das vias urinárias. Módulo V: Introdução ao estudo da virologia (Características Gerais dos vírus, estrutura viral, taxonomia dos vírus, isolamento e cultivo e multiplicação viral). Discutir a epidemiologia e profilaxia das infecções virais. Conhecer a patogênese da infecção viral. Relacionar Vírus e tumores. Módulo VI: Biologia dos Fungos. Características gerais das micoses. Os Fungos e o mundo.	2ª	01	Segunda-feira 8h20min. às 11h55min.	4h
ATIVIDADE ESPECÍFICA EM MICROBIOLOGIA NOS MÓDULOS: VII, VIII E IX	Módulo VII: Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior Módulo VIII: Papel do sistema cardiovascular em disseminar e eliminar infecções. Agentes microbianos e parasitários que acometem o sistema cardiovascular. Epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.	3ª	01	Terça-feira 8h20min. às 11h55min.	4h

	Módulo IX: Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.				
ATIVIDADE ESPECÍFICA EM MICROBIOLOGIA NOS MÓDULOS: X, XI E XII	Módulo X: Modos de transmissão das infecções do sistema urinário. Epidemiologia do Herpes Genital. Verrugas genitais. Microorganismos que causam infecções genitais. Microorganismos que causam cistite e pielonefrite. Leptospirose Módulo XI: Etiologia, mecanismos de transmissão e aspectos patogênicos da Babesiose, Equinococose, Doença de Jorge Lobo, Rinosporidose, Eumicetonas e Micotoxicoses. Bactérias anaeróbicas de maior interesse clínico. Doenças infecciosas do sangue e dos tecidos como: malária, toxoplasmose, leishmaniose, filarioses e HIV. Módulo XII: Papel do sistema nervoso em disseminar e eliminar infecções. Agentes microbianos e parasitários que acometem o sistema nervoso, sua epidemiologia, medidas profiláticas e diagnóstico laboratorial.	4ª	01	Segunda-feira 15h10min. às 18h50min.	4h (02h para cada monitor)
ATIVIDADE ESPECÍFICA EM ONCOLOGIA NOS MÓDULOS: XVI, XVII E XVIII	Fatores intervenientes no crescimento, desenvolvimento e amadurecimento. Fatores extrínsecos: físicos, químicos, biológicos, sócio-emocionais. Saúde da mulher: prevenção da doença e promoção da saúde, doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica. 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. Doenças sexualmente transmissíveis.	6ª	01	Horário a combinar com o professor	2h
ATIVIDADE ESPECÍFICA EM HISTOLOGIA NOS MÓDULOS: I, II E III TURMA 01 e 02 (A/B cada)	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. 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. 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.	1ª Turma 1	02 (01 para cada turma)	Turma A Quinta-feira 13h30min às 16h  Turma B Quinta-feira 16h20min. às 18h50min.	6h (03h para cada monitor)
		1ª Turma 2	02 (01 para cada turma)	Turma A Sexta-feira 7h30min às 10h  Turma B Sexta-feira 10h20min às 12h40min.	6h (03h para cada monitor)

<p><b>ATIVIDADE ESPECIFICA EM HISTOLOGIA NOS MÓDULOS: IV, V E VI</b></p>	<p>Módulo IV: Histofisiologia das glândulas anexas ao sistema digestório: glândulas salivares, fígado e pâncreas; Histofisiologia do sistema urinário. Módulo 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. Módulo VI: Estrutura das meninges; barreira hematoencefálica; tipos de neurônios; estrutura dos neurônios e das sinapses.</p>	<p>2ª</p>	<p>02 (01 para cada turma)</p>	<p>Turma A Segunda-feira 8h20min às 10h20min. Turma B Segunda-feira 10h20min às 12h</p>	<p>4h (02h para cada monitor)</p>
<p><b>NUTRIÇÃO</b></p>					
<p><b>NUTRIÇÃO : ARTE E CIÊNCIA I TURMA 01 E 02</b></p>	<p>Estudo teórico-prático das técnicas de seleção, preparo e digestibilidade dos alimentos. Análise das modificações decorrentes. Introdução à gastronomia. decorrentes. Introdução à gastronomia.</p>	<p>4ª</p>	<p>02 (01 para cada turma)</p>	<p>A definir</p>	<p>8h (4h para cada monitor)</p>
<p><b>BIOQUÍMICA</b></p>	<p>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.</p>	<p>2ª</p>	<p>01</p>	<p>A definir</p>	<p>4h</p>
<p><b>HIGIENE E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ALIMENTOS TURMA 01</b></p>	<p>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.</p>	<p>4ª</p>	<p>01</p>	<p>A definir</p>	<p>4h</p>
<p><b>GASTRONOMIA E NUTRIÇÃO</b></p>	<p>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.</p>	<p>4ª</p>	<p>01</p>	<p>Sábado 07h30min. às 12h</p>	<p>4h</p>
<p><b>PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO</b></p>	<p>Orientação e acompanhamento no desenvolvimento do projeto de conclusão de curso.</p>	<p>6ª</p>	<p>02</p>	<p>A definir</p>	<p>4h</p>
<p><b>NUTRIÇÃO NOS CICLOS DA VIDA I TURMA 01 e 02</b></p>	<p>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</p>	<p>4ª</p>	<p>02 (01 para cada</p>	<p>TURMA 01 Sábado 08h as 12h</p>	<p>3h</p>

	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			TURMA 02 Horário a definir	3h
TERAPIA NUTRICIONAL II	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.	6ª	01	A definir	4h
MICROBIOLOGIA, MICOLOGIA E PARASITOLOGIA	Estudo teórico-prático da citologia e estrutura de bactérias, fungos, parasitas e vírus. Reprodução e crescimento dos microorganismos. Relação hospedeiro-parasita.	2ª	01	A definir	4h
TERAPIA NUTRICIONAL II	Aspectos bioquímicos e fisiológicos do exercício físico. Utilização de nutrientes no exercício físico. Avaliação da demanda energética e de nutrientes no exercício. Avaliação da composição corporal. Alimentação nas diversas fases do treinamento e competição. Hidratação. Recursos ergogênicos e suplementação esportiva. Cálculo de dietas para praticantes de atividade física e atletas. Controle do peso corporal e emagrecimento.	6ª	01	Terça-feira vespertino	4h
<b>ODONTOLOGIA</b>					
ENDODONTIA I TURMA 01 e 02	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	02 para a Turma 01	Quarta-feira 7h30min. às 12h	5h
			01 para a Turma 02	Quarta-feira 13h30min às 18h	5h
ENDODONTIA II	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica – atendimento paciente.	7ª	02	Quinta-feira 7h30min. às 12h	5h
ENDODONTIA AVANÇADA	Endodontia de pré-molares superiores e molares, bem como o retratamento endodôntico de dentes anteriores. Introdução às técnicas rotatórias e localizadores apicais eletrônicos.	8ª	01	Sábado 8h20min. às 11h55min.	5h

DIAGNÓSTICO ORAL II	Introdução à radiologia. Efeitos biológicos da radiação. Fatores que interferem na formação da imagem radiográfica. Aparelhos de raios X, filmes e processamento radiográficos. Técnicas radiográficas intra e extra bucais, radiografia panorâmica. Técnicas de localização radiográfica. Tomografia computadorizada.	4ª	02	Terça e quinta- feira das 13h30min às 16h30min.	3h Cada monitor
PATOLOGIA BUCAL	Anomalias de desenvolvimento dos maxilares e cistos de desenvolvimento. Anormalidades dentárias; alterações ambientais e de desenvolvimento. Doenças da polpa e do periápice. Doenças periodontais. Patologia óssea; lesões fibro-ósseas, cistos e tumores odontogênicos, cistos não odontogênicos e pseudo cistos. Patologia epitelial. Patologia das glândulas salivares. Patologia dos tecidos moles; tumores dos tecidos moles. Manifestações orais de doenças sistêmicas.	3ª	01	A combinar	2h
DIAGNÓSTICO ORAL I	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	01	Sexta-feira 13h30min. às 17h30min.	4h
DIAGNÓSTICO ORAL III	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 bucomaxilofaciais;Tomografia computadorizada	5ª	01	Sexta-feira 8h20min. às 11h30min.	3h
ANATOMIA APLICADA A ODONTOLOGIA	Morfologia da cabeça e do pescoço, Antropologia Crânio Facial e Morfologia Aplicada ao Sistema Estomatognático	2ª	01	Agendamento conforme disponibilida de alunos e monitor	5h
ANATOMIA HUMANA	Introdução ao estudo da Anatomia, nomenclatura anatômica e constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Tegumentar, Respiratório, Cardiovascular, Digestório, Linfático, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª	01	Agendamento conforme disponibilida de alunos e monitor	4h
DENTISTICA I	Conceito, histórico, divisão e finalidade. Cárie dental: prevenção. Nomenclatura e classificação das cavidades. Técnicas operatórias. Isolamento do campo operatório. Conhecimento e utilização de instrumental especializado para Dentística. Técnica do preparo de cavidades e restauração com materiais de uso direto em laboratório.	4ª	01	Quinta-feira 7h45min. às 11h30min. *e/ou a combinar com o professor.	4h

DENTISTICA I	Conceito, histórico, divisão e finalidade. Cárie dental: prevenção. Nomenclatura e classificação das cavidades. Técnicas operatórias. Isolamento do campo operatório. Conhecimento e utilização de instrumental especializado para Dentística. Técnica do preparo de cavidades e restauração com materiais de uso direto em laboratório	4ª	01	Horários com os alunos Extra aula (Combinar/monitor/aluno/laboratório)	4h
HISTOLOGIA	Estudo morfológico e histofisiológico dos tecidos e suas inter-relações. Estudo dos aspectos histológicos e histofisiológicos dos sistemas: tecidos e órgãos humanos: estruturas microscópicas. Observação ao microscópio óptico.	1ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35min.	4h
PRÓTESE ODONTOLÓGICA III	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	03	Turma A Terça-feira 07h30min às 12h Turma B sexta-feira 13h30min. às 17h30min.	4h
ECSIII: CLÍNICA INTEGRADA	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa, com ênfase em endodontia, prótese total e prótese parcial removível.	8ª	01	Quarta-feira 13h30min. às 18h	5h
ECS II: CLÍNICA INTEGRADA	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa. Urgências e Emergências em Odontologia.	7ª	01	Sexta-feira 7h30min. às 11h50min.	5h
ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS	Conceitos sobre pacientes com deficiência e desvios comportamentais. Legislação específica. Atendimento odontológico aos pacientes adultos e infantis com deficiência no âmbito ambulatorial, e domiciliar.. Síndromes. Encefalopatias. Doenças neurológicas e endócrinas. Exames necessários e emergências médicas e odontológicas.. Promoção e educação em saúde.	8ª	01	Quinta-feira 07h30min. às 12h	4h
ECS II: CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO A SAÚDE DA CRIANÇA E DO 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	01	Segunda-feira 13h30min às 18h	5h

ECS III: CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO A SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	Acompanhamento de casos clínicos. Pesquisa e análise de artigos científicos pertinentes aos conhecimentos adquiridos e praticados na disciplina. Seminários para troca de experiências e construção coletiva de conhecimento. Atendimento bebês 0-3 anos.	9ª	01	Quarta-feira 13h30min. às 18h	5h
OCLUSÃO E ATM	Técnicas de Enceramento. Relação dentária. Formação da ATM. Anatomia e aspectos funcionais do sistema estomatognático. Músculos articuladores, arco facial e montagem clínica de modelos. Posições mandibulares. Registros interoclusais. Cinemática mandibular. Dimensão vertical. Relação central. Determinantes da oclusão. Introdução ao estudo da oclusão patológica. Doenças periodontais. Traumatismo oclusal. Consequências da perda dentária. Hábitos orais. Síndrome dor-disfunção miofacial. Exame da oclusão patológica. Ajuste oclusal da dentição natural. Odontologia restauradora como tratamento oclusal. Análise oclusal. Ajuste oclusal em modelos montados em articulador. Enceramento progressivo.	5ª	02	Segunda-feira 7h30min. às 12h	5h
PRÓTESE ODONTOLÓGICA I	Aplicação dos princípios teóricos e laboratoriais das Próteses dentárias removíveis, totais e parciais na prática clínica. Tratamento de pacientes parcialmente ou totalmente edêntulos através da confecção, instalação e preservação de prótese parciais removíveis e próteses totais. Conceitos teóricos da associação de implantes e próteses fixas com próteses removíveis.	6ª	02	Sexta-feira 7h30min. às 12h	5h
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ORAL	Noções de microscopia, tecidos básicos, tecidos especializados, processos de formação embrionária do ser humano de áreas específicas como a cavidade oral e todo o seu complexo morfofuncional (tecidos dentários e de suporte dos dentes, formação da face e da cavidade oral e defeitos congênitos).	2ª	01	Dia a combinar das 13h30min. às 15h10min.	2h
ANATOMIA E ESCULTURA DENTAL	Introdução à Anatomia Dentária. Morfologia Geral e Comparada.	2ª	01	Sexta-feira 8h20min às 10h	3h
ECS I: CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO A SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	Atendimento clínico de crianças e adolescentes. Introdução ao estudo da Ortodontia preventiva e interceptativa.	7ª	01	Quarta-feira 09h10min às 11h55min.	3h
MATERIAIS ODONTOLÓGICOS	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	01	Sexta-feira 08h20min às 11h50min.	4h

CARIOLOGIA	Etiologia, aspectos históricos e sociais. Secreção e composição da saliva. Interações químicas entre o dente e os fluidos orais. Microbiota oral residente. Formação dos biofilmes sobre os dentes. Microbiologia da cárie dentária. Imunologia da cárie dentária. Transmissibilidade e risco da doença. Características clínicas e histológicas de evolução da cárie dentária.	2ª	01	Segunda-feira 10h20min às 11h50min.	2h
BIOLOGIA CELULAR E GENÉTICA	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 nucleicos, gene e seu funcionamento, alterações cromossômicas e gênicas.	1ª	01	Sexta-feira 20h35min às 22h35min.	2h
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 incisoriais e excisionais. Enucleação e marsupialização císticas.	5ª	02	Quinta-feira 07h30min. às 11h50min.	5h
ECS I: ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA	Controle Social. Flúor em Odontologia. Saúde do Trabalhador. Especialidades e Habilitações em Odontologia. Atendimento clínico de colaboradores da IES.	9ª	02	Sexta-feira 7h30min às 12h	5h
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Desenvolvimento do Projeto TCC I. Elaboração do Relatório de Pesquisa (TCC) com articulação teórico-prática. Apresentação do Relatório com avaliação de banca examinadora.	10ª	01	A combinar	8h
ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA I	Saúde como fenômeno social. Fatores determinantes das condições de saúde e doença. Meio ambiente e saúde. Evolução do conceito de saúde; processo saúde-doença. Estado e políticas públicas: aspectos históricos. Atenção em saúde contemplando aspectos da cultura Afro-brasileiros, Indígenas e Povos e Comunidades Tradicionais. Diagnóstico de vida e saúde da comunidade.	1ª	01	Terça-feira noturno	4h
ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA V	Educação em saúde: conceito, legislação, espaços de construção, comissão, integração Ensino-Serviço (CIES). Educação continuada, Educação Permanente em Saúde, Educação Popular em Saúde, Estratégias e Dinâmicas. Planejamento estratégico em saúde. Matriz de intervenção em UBS relacionadas à educação em saúde bucal. Participação em reunião ordinária da CIES região carbonífera.	5ª	02	Segunda-feira Vespertino	4h
ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA VI	Inserção da Saúde Bucal na Estratégia Saúde da Família: panorama nacional e regional, relação de equipes, legislação, trabalho multiprofissional, GOT's. Núcleos municipais de Educação Permanente em Saúde. Gestão em Saúde: aspectos administrativos essenciais. Estágios em Unidades	6ª	01	Terça-feira matutino	4h



	Básicas de Saúde (UBS) de municípios da Região Carbonífera para aplicação de conhecimentos técnicos sob supervisão direta.				
<b>PSICOLOGIA</b>					
<b>TÉCNICAS DE EXAMES PSICOLÓGICOS I</b>	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	Segunda-feira das 19h às 22h e sábado das 8h20 às 11h20	6h
<b>TÉCNICAS DE EXAMES PSICOLÓGICOS II</b>	O fenômeno psíquico da projeção. As formas de projeção e as técnicas de diagnóstico psicológico apoiadas neste fenômeno.	6ª	01	Quinta-feira das 8h às 12h	4h
<b>PSICOFARMACOLOGIA</b>	Histórico dos Diversos tipos de Psicofármacos. Mecanismo de Ação dos Psicofármacos. Os Fármacos Neurolépticos. Os Fármacos Ansiolíticos. Os Estimulantes Motores. Os Antidepressivos. Os Sedantes. A Narcoterapia. O Mecanismo Organo-Psíquico das Drogas Clandestinas.	4ª	01	A combinar com o professor.	2 a 4h