

## EDITAL Nº 06/2016

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

A Unidade Acadêmica de Ciências da Saúde - UNASAU, com base na resolução n. 11/2007/CONSU, torna públicos os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para atividades de monitoria para o 1º semestre de 2016.

### 1. Do período de inscrição

1.1 As inscrições estarão abertas no período de **22 de fevereiro á 07 de março de 2016**.

### 2. Local e horário para realização das inscrições

2.1 As inscrições serão realizadas nas respectivas secretarias dos cursos de graduação, no horário das 08h às 12h e das 13h00 às 17h00, excetos nos Cursos de Nutrição e Enfermagem que será no horário das 13h00 às 21h, e as inscrições para Laboratório de Ensino será realizado na coordenação dos laboratórios, localizadas no segundo pavimento do Bloco "S" da Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC, situada na Avenida Universitária, nº 1105, Bairro Universitário – Criciúma/SC.

### 3. Dos requisitos necessários para inscrição

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

- Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da UNESC.
- Ter aprovação na disciplina para a qual se inscreveu.

### 4. Das Disciplinas

4.1 Os alunos selecionados nos termos do item 5.1 do presente edital, realizarão atividades de monitoria nas disciplinas a seguir descritas:

Disciplina	Ementa	Fase	Dia (s) da semana	Horário	C.H.	Nº de Monitor
<b>CURSO DE BIOMEDICINA</b>						
Matemática Aplicada	Princípios de matemática. Funções de uma e mais variáveis reais. Limites. Derivadas.	1ª	A combinar	Conforme necessidade dos alunos matriculados	4 h/a	1 alunos
Química Geral e Inorgânica	Estrutura da matéria. Teorias atômicas. Periodicidade química. Tabela periódica. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Reações químicas. Balanceamento de reações. Estequiometria. Reações redox. Soluções. Propriedades coligativas. Equilíbrio químico.	1ª	3ª feira e 6ª feira	Terça: 15:10 às 18:50 Sexta: 13:30 – 17:10	6 h/a	1 aluno
Biologia Tecidual	Histologia e seus métodos de estudo; o citoplasma; o núcleo celular; tecido epitelial; tecido conjuntivo; tecido adiposo; tecido	2ª	3ª feira	15:10 às 18:50	4 h/a	1 aluno

## FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

	cartilagenoso; tecido ósseo; tecido nervoso; tecido muscular; sistema circulatório; células do sangue; hemocitopoese; sistema imunitário e órgãos linfáticos; trato digestivo; órgão associados ao trato digestivo; aparelho respiratório; pele e anexos; aparelho urinário; glândulas endócrinas; aparelho reprodutor masculino e feminino.					
Bioestatística	Conceitos básicos de Estatística. Distribuição de dados (normal e binomial) e suas propriedades. Análise exploratória e apresentação de dados. Noções de probabilidade. Inferência e decisões estatísticas: teste de qui-quadrado, teste t e análise de variância. Meta-análise. Utilização de programas estatísticos.	2ª	4ª feira	Extra-classe	6 h/a	1 aluno
Biologia Molecular	Estrutura dos ácidos nucleicos. Replicação do DNA. Organização gênica em procarionotos e em eucariotos. Síntese e processamento de RNA. Código genético e síntese de proteínas. Controle da expressão gênica em procarionotos e em eucariotos. Tecnologia do DNA Recombinante. Epigenética. Farmacogenética.	3ª	A combinar	A combinar	4 h/a	1 aluno
Bioquímica I	Estudo da caracterização e função biológica das moléculas orgânicas e vitaminas.	3ª	A combinar	A combinar	6 h/a	2 aluno
Bioquímica II	Estudo do metabolismo de carboidratos, lipídios, proteínas, ácidos nucleicos (bases nitrogenadas).	4ª	A combinar	- A combinar	4 h/a	1 aluno
Farmacologia	Farmacologia geral. Farmacodinâmica. Farmacocinética. Farmacologia do sistema nervoso. Farmacologia da dor e da inflamação. Fármacos que atuam na coagulação sanguínea, nos sistemas cardiovascular, renal, respiratório, digestivo e endócrino. Quimioterápicos e antibióticos. Antineoplásticos. Fármacos de primeira, segunda e terceira geração e sua aplicabilidade no antibiograma da rotina laboratorial.	4ª	2ª feira 3ª feira	12:00 às 14:00	2 h/a	1 aluno
Fisiopatologia	Fisiopatologia dos processos inflamatórios. Fisiopatologia dos sistemas nervosos, endócrino, renal, cardiovascular, digestório e imune.	4ª	3ª feira 5ª feira	À definir	4 h/a	1 aluno
Bromatologia	Estudo dos constituintes. Composição centesimal e do valor nutritivo dos alimentos. Alteração dos alimentos. Legislação bromatológica.	4ª	2ª feira	15:10 às 17:10	2 h/a	1 aluno
Bioquímica III	Aborda a avaliação clínico-laboratorial das patologias relacionadas às provas bioquímicas dos diversos órgãos do ser humano.	5ª	2ª feira 3ª feira	12:00 às 14:00	2 h/a	1 aluno
Hematologia I	Conceito e campo de estudo. Elementos figurados do sangue: morfologia e noções de fisiologia. Eritropoiese. Fisiologia do eritrócito. Anemias não-hemolíticas (carenciais, aplásicas, por perda de sangue, anemia de doença crônica, pós-hemorragica. Anemias hemolíticas (por fator intrínseco e extrínseco). Hemoglobinopatias. Plaquetogênese. Leucograma. Policetemias. Coagulação. Leucemias.	5ª	A definir	- À definir	4 h/a	1 aluno

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Parasitologia I	Parasitologia geral: protozoologia, helmintologia, entomologia, micologia e estudo dos animais peçonhentos; conceito de parasitismo; associações entre seres vivos; relação parasita-hospedeiro. Protozoologia geral: conceito de protozoário, principais grupos de protozoários. Helmintologia geral: principais grupos de helmintos, características de cada grupo. Artrópodes de interesse médico.	5ª	4ª feira	À definir	3 h/a	1 aluno
Imunologia I	Propriedades gerais das respostas imunes; células e tecidos do sistema imune; migração dos leucócitos para o tecido; imunidade inata; anticorpos e antígenos; moléculas do complexo principal de histocompatibilidade e apresentação de antígeno aos linfócitos T; ativação dos linfócitos T; mecanismos efetores da imunidade mediada por células; ativação da célula B e produção de anticorpos; mecanismos efetores da imunidade humoral; imunidade regional; tolerância imunológica e autoimunidade; imunologia do transplante..	5ª	À definir	À definir	3 h/a	1 aluno
Micologia e Virologia	Classificação geral dos seres vivos. Reino Fungi: definição. Importância dos fungos. Micologia aplicada. Introdução à metodologia de exames micológicos em Laboratório de Análises Clínicas. Diagnóstico micológico das principais micoses humanas: superficiais, cutâneas, subcutâneas e sistêmicas (oportunistas e primárias). Tratamento das micoses. Noções gerais em Virologia: caracterização, classificação e replicação. Mecanismos de patogenicidade dos vírus e resposta do hospedeiro às infecções virais. Coleta e processamento de amostras para diagnóstico. Métodos de pesquisa em biologia molecular. Diagnóstico sorológico das principais viroses humanas.	5ª	3ª feira	15:10 às 17:10	02 h/a	1 aluno
Líquidos Corporais	Fisiopatologia e análise laboratorial de líquidos biológicos: urina, sêmen, líquido cefalorraquidiano e líquidos serosos. Subsidiar conhecimentos relacionados aos aspectos físicos, químicos e microscópicos de líquidos corporais, que permitam a interpretação dos resultados nos diversos quadros clínicos. Manipular as análises da urina solicitadas pela clínica médica, utilizados como auxílio no diagnóstico e no monitoramento do tratamento médico. Aplicar as análises de líquidos corporais solicitadas pela clínica médica, utilizados como auxílio no diagnóstico e monitoramento do tratamento médico.	5ª	5ª feira	16:20 às 18:50	3 h/a	1 aluno
Química Orgânica	Fundamentos de estrutura e ligações químicas. Estrutura e propriedades físico-químicas de moléculas orgânicas. Isomeria e estereoisomeria. Caráter ácido-básico de moléculas orgânicas. Funções orgânicas.	2ª	3ª Feira	15:10 às 18:50	6 h/a	1 aluno

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

	Reações orgânicas					
Suporte Básico de Vida	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	3 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira à 6 <sup>a</sup> feira	5 <sup>a</sup> feira: 17:10h às 18:50h. Nos demais dias conforme acordado com os alunos.	6 h/a	1 aluno
Genética	Conceitos básicos de estrutura e função cromossômica. Bases cromossômicas e moleculares da herança. Citogenética. Padrões de herança. Herdabilidade e leis de Mendel. Herança multifatorial. Mutagênese e Reparo de DNA. Genética do desenvolvimento. Genética do comportamento.	4 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> feira	-À definir	2 h/a	1 aluno
TCC II	Execução do projeto de pesquisa. Redação, apresentação e sustentação perante comissão examinadora.	7 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	3 <sup>a</sup> feiras (14h – 16h) e extraclasse (À definir)	6 h/a	.1 aluno
<b>CURSO DE ENFERMAGEM</b>						
Integralidade e Saúde Coletiva III	Modelos Assistenciais em Saúde; Estratégia Saúde da Família; Abordagens individuais em saúde: Cuidado domiciliar; Consulta de enfermagem; Grupos Terapêuticos em Saúde; sala de espera. Atribuições do enfermeiro na Atenção Básica em Saúde. Construção de Projetos Terapêuticos Singulares. Cuidados de enfermagem à criança na APS.	4 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> feira 6 <sup>a</sup> feira	17:00 às 19:00	4 h/a	1 aluno
Seminário Integrativo IV	Compreensão, construção, aplicação e análise de Projetos Terapêuticos Singulares interdisciplinares em Atenção Básica em Saúde	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup> feira	17:00 às 18:00	1 h/a	1 aluno
Sistematização da Assistência de Enfermagem	Cuidado de Enfermagem no cotidiano profissional com a Sistematização da Assistência de Enfermagem segundo o método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir, e Avaliar) fundamentadas nas Teorias de Enfermagem, taxonomia de NANDA, NIC e NOC.	4 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	15:00 às - 19:00	4 h/a	1 aluno
Suporte Básico de Vida	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	1 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup> feira e á combinar	19:00 às 22:35	8 h/a	1 aluno
Processo de Cuidar em Enfermagem I – II 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.	1 <sup>a</sup> ,2 <sup>a</sup> ,3 <sup>a</sup> ,4 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira á 6 <sup>a</sup> feira	17:00 às 19:00	10 h/a	1 alunos
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	5 <sup>a</sup>	A organizar com professor	Vespertino	12 h/a	1 aluno

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Integralidade no Processo de cuidar em enfermagem na saúde da mulher-	Saúde da Mulher e Saúde da Criança: Competências e habilidades no que diz respeito ao cuidado da mulher e da criança.	6 <sup>a</sup>	A organizar com professor	A combinar	12 h/a	1 aluno
Anatomia I	Introdução ao estudo da anatomia; nomenclatura Anatômica; Constituição dos sistemas do corpo humano: sistema tegumentar, músculo-esquelético, nervoso e respiratório. Questões éticas frente ao estudo das peças anatômicas e do cadáver.	1 <sup>a</sup>	Ver disponibilidade do laboratório de Anatomia	Combinar	4 h/a	1 aluno
Anatomia II	Anatomia do Sistema Cardiovascular. Anatomia do Sistema Digestório. Anatomia do Sistema Urinário. Anatomia do Sistema Genital Feminino. Anatomia do Sistema Genital Masculino. Anatomia do Sistema Endócrino.	2 <sup>a</sup>	Ver disponibilidade do laboratório de Anatomia	Combinar	4 h/a	1 aluno
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 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	19:00. às 22:30	4 h/a	1 aluno
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.	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> feira	A combinar com o aluno (Extra-classe)	2 h/a	1 aluno
Epidemiologia	História da Epidemiologia. Medidas em Epidemiologia. Distribuição das doenças e dos agravos em saúde coletiva. Métodos Epidemiológicos. Aplicações da Epidemiologia	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> feira	A combinar com o aluno Extra-classe	2 h/a	1 aluno
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.	3 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	19:00 às 22:35	4 h/a	1 aluno
<b>CURSO DE FISIOTERAPIA</b>						
Anatomia Humana I	Estudo do sistema muscular e ósseo. Dissecções de estruturas anatômicas. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular com ênfase na atuação fisioterapêutica.	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira 5 <sup>a</sup> feira	- 2 <sup>a</sup> feira 8:20 às 11:55 5 <sup>a</sup> feira 10h15 às 11:55	6 h/a	1 aluno
Biologia	Organização estrutural e funcional das células. Diferenças entre estruturas acelulares, células procariontes e eucariontes. Composição da membrana plasmática e transportes através dela. Organóides	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	08:20 às 11:55	4 h/a	1 aluno

	citoplasmáticos, estrutura nuclear e componentes orgânicos e inorgânicos do hialoplasma. Processos de divisão celular, mitose e meiose.					
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.	2ª	5ª feira	19:00 às 22:35	4 h/a	1 aluno
Anatomia Humana II	Estudo de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Estudo das estruturas musculares lisa e miocárdica. Compreensão anatômica do sistema respiratório, cardiovascular, genito-urinário e suas inter-relações morfológicas com outras estruturas.	2ª	2ª feira 5ª feira	2ª feira: 19:00 às 22:35 5ª feira: 20:55 às 22:35	6 h/a	1 aluno
Fisioterapia Cardio e 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.	6ª	5ª feira	19:00 às 22:35	4 h/a	1 aluno
Fisioterapia Cardio e Pneumo Funcional II	Estudo da anatomia, fisiologia e fisiopatologia do aparelho cardiorrespiratório em adultos. Estudo das principais patologias cardiovasculares. Diagnóstico clínico e cardio funcional. Tratamento clínico e condutas fisioterapêuticas nas principais alterações cardiopulmonares em adultos. Peculiaridades do aparelho cardio-pulmonar do recém-nascido e no primeiro ano de vida. Principais técnicas fisioterapêuticas em pediatria para o aparelho cardiopulmonar.	7ª	5ª feira	8:20 às 11:55	4 h/a	1 aluno
Fisioterapia em 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 músculoesqueléticos em pacientes em UTI.	7ª	6ª feira	9:10 às 11:55	3 h/a	1 aluno
Patologia Geral e 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	4ª feira	19:00 às 22:35	4 h/a	1 aluno
Fisioterapia Aquática I	Introdução ao tratamento hidrocinésiopterapêutico. Histórico da utilização da água como recurso	3ª	5ª feira	8:30 às 11:55	4h/a	2 alunos

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

	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.					
Fisioterapia aquática II	Métodos e técnicas de Fisioterapia Aquática, suas indicações e contra-indicações às diversas disfunções anatomo-fisio-patológicas.	4ª	3ª feira	19:00 às 22:35	4h/a	2 alunos
Fisioterapia Neurofuncional II	Anatomofisiopatologia do movimento normal, dos fenômenos próprios do sistema nervoso e dos reflexos normais. Anatomofisiopatologia do Sistema Nervoso Central e do Sistema Nervoso Periférico.	7ª	3ª feira	7:30 às 12:45	5h/a	1 aluno
Epidemiologia	Princípios básicos da epidemiologia, conceitos, métodos e técnicas para estudos epidemiológicos em saúde.	2ª	5ª feira	19:00 às 22:35	4h/a	1 aluno
Eletrotermofototerapia II	Aprofundamento do conhecimento sobre a indicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos. Estudo das evidências científicas sobre os resultados do tratamento clínico com os diferentes agentes. Técnicas corretas de manejo e aplicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos.	4ª	4ª feira	20:55 às 22:35	2 h/a	1 aluno
Bioquímica	Estrutura e função das principais macromoléculas e vias metabólicas. Relação dos fenômenos bioquímicos do ser humano com a ação da Fisioterapia.	1ª	3ª feira	7:30 às 10:00	3h/a	1 aluno
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	6ª feira	19:00 às 22:35	4h/a	1 aluno
Terapia Manual II	Aprofundamento em 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	2ª feira	09:10 às 12:50	4h/a	1 aluno
TCC III	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	7ª	4ª feira	10:00 às 12:00	4h/a	1 aluno
<b>CURSO DE FARMÁCIA</b>						
Química Orgânica II	Estudos dos mecanismos de reações orgânicas; Métodos de obtenção de compostos haletos de alquila e de arila, oxigenados, nitrogenados e sulfurados, heterocíclicos, compostos de interesse biológico e biotecnológico. Síntese de	3ª	4ª feira ou sábado pela manhã.	13:30 às 16:30	3 h/a	1 aluno

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

	fármacos e métodos experimentais aplicados a química orgânica.					
Bioquímica I	Caracterização dos organismos vivos. Caracterização de aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídeos, nucleotídeos, ácidos nucleicos, vitaminas e minerais. Enzimologia. Metabolismo de carboidratos, lipídeos e aminoácidos. Regulação metabólica.	3 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira e 4 <sup>a</sup> feira	07:30 às 09:10	6 h/a	1 aluno
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>	2 <sup>a</sup> feira	07:30 às 11:05	4 h/a	1 aluno
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>	6 <sup>a</sup> feira	À combinar	1 h/a	1 aluno
Anatomia	Noções gerais de anatomia humana, abordando os sistemas musculoesquelético, circulatório, respiratório, digestivo, urogenital e endócrino; órgãos dos sentidos e sistema nervoso central e periférico. Embriologia.	1 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira e 4 <sup>a</sup> feira	8:20 às 11:55	6 h/a	1 aluno
Citologia, Histologia e Embriologia	Métodos de estudo das células e tecidos. Citologia: Estudo da célula eucariótica e procariótica e suas organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Histologia: Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial (revestimento e glandular), conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Células sanguíneas e hematopoiese. Embriologia: Gametogênese e fertilização. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento.	1 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> feira	8:20 às 11:50	4 h/a	1 aluno
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.	2 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup> feira	À combinar	4 h/a	1 aluno
Imunologia	Tecidos, órgãos e células envolvidas na resposta imune. Anticorpos: estrutura e funções. Antígenos aspectos estruturais. HLA, sistema completo. Maturação e ativação de	3 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup> feira	7:30 às 11:05	4 h/a	1 aluno

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)



	linfócitos B e T. Cooperação celular e citocinas. Mecanismos efetores da resposta imune. Imunidade contra microorganismos. Imunodeficiências primárias e adquiridas. Tumores. Transplantes. Vacinas.					
Bromatologia	Conceito. Classificação dos alimentos, exame do valor nutritivo e energético de um alimento. Determinação quantitativa das frações: mineral, glicídica, lipídica, protídica, água e fibras. Controle físico-químico de alimentos, legislação, interação entre alimentos e medicamentos. Registro de alimentos.	4 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira 4 <sup>a</sup> feira	*A definir	4 h/a	1 aluno
Hematologia Clínica	Órgãos hematopoiéticos, eritropoese, leucopoese, fisiopatologia das células sanguíneas. Análise hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados. Estudos das anemias, leucemias e síndromes hemorrágicas. Interpretação de exames laboratoriais.	7 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira 4 <sup>a</sup> feira	07:30 às 10:00	5h/a	1 aluno
<b>CURSO DE NUTRIÇÃO</b>						
Cálculo Nutricional	Estudo do gasto energético. Estudos das necessidades e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Cálculo de dietas e elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	3 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	09:10 as 11:55	4h/a	1 aluno
Cálculo Nutricional	Estudo do gasto energético. Estudos das necessidades e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Cálculo de dietas e elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	3 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	19:00 as 22:35	4 h/a	1 aluno
Arte ciência 2	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 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup> feira	19:00 as 22:35	4 h/a	1 aluno
Avaliação Nutricional	Estudo de métodos diretos e indiretos da avaliação nutricional em indivíduos e grupos populacionais. Bases de avaliação clínica, laboratorial, antropométrica e subjetiva na predição da composição corpórea e estado nutricional. Introdução à Vigilância Alimentar e Nutricional. Predição de Risco Nutricional.	3 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	08:00 às 12:00	4 h/a	1 aluno
Avaliação Nutricional	Estudo de métodos diretos e indiretos da avaliação nutricional em indivíduos e grupos populacionais. Bases de avaliação clínica, laboratorial, antropométrica e subjetiva na predição da composição corpórea e estado nutricional. Introdução à Vigilância Alimentar e Nutricional. Predição de Risco Nutricional.	3 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	19:00 às 22:30	4 h/a	1 aluno
Alimento e Nutrição: Base da Vida	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	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	19:00 às - 22:30	4 h	1 aluno

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

	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.					
<b>CURSO DE ODONTOLOGIA</b>						
Anatomia e escultura dental	Introdução à Anatomia Dentária. Morfologia Geral e Comparada.	2ª	6ª feira	07:30 às 10:00	3 h/a	1 aluno
Anatomia Aplicada a Odontologia	Morfologia da cabeça e do pescoço, Antropologia crânio facial e Morfologia Aplicada ao Sistema Estomatognático.	2ª	Ver disponibilidade do laboratório de Anatomia	Vespertino e noturno	4 h/a	1 aluno
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	Ver disponibilidade do laboratório de Anatomia	- Vespertino e noturno	4 h/a	1 aluno
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	6ª feira	10:20 às 11:50	2 h/a	2 alunos
Dentística I	Conceito, histórico, divisão e finalidade. Cárie dental: prevenção. Nomenclatura e classificação das cavidades. Técnicas operatórias. Isolamento do campo operatório. Conhecimento e utilização de instrumental especializado para Dentística. Técnica do preparo de cavidades e restauração com materiais de uso direto em laboratório.	4ª	Ver disponibilidade do laboratório	Vespertino	3 h/a	1 aluno
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	6ª feira	13:30 às 18:00	4h/a	1 aluno
Diagnóstico Oral II	Natureza das radiações, efeitos biológicos e normas de radioproteção, constituição e funcionamento dos aparelhos radiológicos, filmes, soluções e processamento radiográfico e formação das imagens. Radiologia em Odontologia. Técnicas radiográficas intra-buciais e especiais. Anatomia radiográfica dentária. Interpretação radiográfica. Laudo radiográfico.	4ª	À combinar	À combinar	4 h/a	1 aluno

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

Endodontia II	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica – atendimento paciente.	6 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup> feira	13:30 às 18:00	5 h/a	2 aluno
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).	2 <sup>a</sup>	Qualquer dia a tarde	13:30 às 15:10	2 h/a	1 aluno
Clínica Inte. Criança e do Adolescente II	Atendimento clínico de crianças e adolescentes. Introdução ao estudo da Ortodontia preventiva e interceptativa.	7 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup> feira	09:10 às 11:55	3 h/a	1 aluno
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.	1 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup> feira	8h20 às 11h55	4 h/a	1 aluno
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.	8 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	14:00 às 17:00	3 h/a	1 aluno
Prótese Odontológica II	Diagnóstico e plano de tratamento. Princípios biomecânicos em PPR. Classificação dos arcos parcialmente desdentados, sistemas, moldagem, relações crânio-mandibulares. Confecção e instalação da Prótese Parcial Removível.	7 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> feira.	14:00 às 17:00	3 h/a	1 aluno
Prótese Odontológica I	Introdução a Prótese dentária total. Considerações, limites e meios de retenção. Requisitos para uma adaptação aceitável. Montagem de dentes e ceroplastia da prótese. Instalação, ajustes e concertos na Prótese Total.	6 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	14:00 às 17:00	3 h/a	1 aluno
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 negativo.	5 <sup>a</sup>	Sábado	9:00 às 12:00	3 h/a	1 aluno

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Suporte Básico de Vida	Instrumentalizar para a profissão em complexidade crescente, procurando estabelecer correlação e aprofundamento entre os conhecimentos apreendidos, as necessidades sociais e o desenvolvimento de habilidades necessárias para a prática de suporte básico de vida, de maneira a instrumentalizar o estudante para o exercício profissional seguindo a proposta do curso	1 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	8:00 às 12:00	4 h/a	1 aluno
<b>CURSO DE PSICOLOGIA</b>						
Biologia	A célula: origem, estruturas, funções. Comunicação e duplicação celular. A célula e a complexidade da vida	1 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> feira	07:30 às 10:00	3 h/a	1 aluno
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	5 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira 6 <sup>a</sup> feira	8:20 às 11:55	06h/a	1 aluno
Técnicas de Exames Psicológicos II	O fenômeno psíquico da projeção. As formas de projeção e as técnicas de diagnóstico psicológico apoiadas neste fenômeno.	6 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	19:00 às 22:35	04h/a	1 aluno
<b>CURSO DE MEDICINA</b>						
Atividades de Anatomia dentro dos Mód. I Mód. II Mód. III Mód. IV Mód. V Mód. VI	<b>Mód. I:</b> 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. <b>Mód. II:</b> 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. <b>Mód. III:</b> Aparelho digestório: esôfago - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; estômago - anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco celiaco 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>figado</i> - funções hepáticas, sistema porta, suprimento arterial	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira 6 <sup>a</sup> feira	-13:30 às 18:45 7:30 às 12:00	5 h/a	2 alunos
		2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira 4 <sup>a</sup> feira	13:30 às 18:45 13:30 às 18:45 extra classe a	5 h/a	2 alunos

	<p>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> <p><b>Mód. IV:</b> Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal.</p> <p><b>Mód. V:</b> Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização.</p> <p><b>Mód. VI:</b> Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.</p>			combinar com o monitor		
<b>Hab. Médicas I</b>	<p><b>Mód. I</b> Introdução ao exame clínico. Relação médico-paciente. Estrutura da anamnese e elementos do exame físico geral. Sinais vitais e medidas antropométricas. Instrumental básico para o exame físico.</p> <p><b>Mód. II:</b> Exame clínico do aparelho respiratório: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico do aparelho cardiovascular: Sinais, sintomas e exame físico.</p> <p><b>Mód. III:</b> Continuação do exame clínico do aparelho cardiovascular: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico do aparelho digestório: Sinais, sintomas e exame físico.</p>	1ª	4ª feira  6ª feira	-  10:15 às 11:55  13:30 às 15:10	2 h/a	2 alunos
Atividade de Informática Médica dentro dos Módulos: Mód. IV Mód. V Mód. VI	<p><b>Mód. IV:</b> Lançamento no Epi-Info dos dados recolhidos no Ambulatório de Interação Comunitária.</p> <p><b>Mód. V:</b> Software de tabulação existente na home-page do DATASUS (TABNET). Extração de informações epidemiológicas das bases de dados disponibilizadas na home-page do DATASUS.</p> <p><b>Mód. VI:</b> Software de tabulação distribuído pelo DATASUS (TABWIN). Geração de gráficos dos dados tabulados no TabWin. Categorias geográficas encontradas no TabWin. Geração de mapas de dados tabulados no TabWin.</p>	2ª	5ª feira	13:00 às 14:40	02 h/a	1 aluno
Atividade de Habilidades Médicas dentro dos módulos: Mód. IV Mód. V Mód. VI	<p><b>Mód. IV:</b> Desenvolver habilidades médicas referentes à semiologia do sistema digestório, treinar a anamnese, exame clínico e conhecer os exames complementares próprios ao sistema digestório. Correlacionar a anatomia do sistema digestório com exames de imagens. Aprender a semiologia do sistema renal e conhecer os exames complementares que podem ser usados.</p> <p><b>Mód. V:</b> Habilidades referentes à semiologia do sistema hematopoiético. Provas e testes de função do sistema em estudo. Importância da doação de sangue. Anamnese e exame físico do Sistema Músculo-esquelético. Estrutura e função das articulações, as mudanças que ocorrem com a idade, avaliação da amplitude dos movimentos. Técnicas de avaliação clínica da coluna vertebral e membros. Sinais inflamatórios quando do exame do Sistema Músculo – Esquelético. Exames complementares usados na avaliação do Sistema Músculo – Esquelético.</p> <p><b>Mód. VI:</b> Anamnese e exame físico do Sistema Neurológico, evidenciando as seguintes particularidades: pescoço e coluna cervical, coluna lombossacra, nervos raquianos, marcha e equilíbrio dinâmico, equilíbrio estático, motricidade voluntária, tono muscular, coordenação, reflexos,</p>	2ª	4ª feira	-  7:30 às 9:10	2 h/a	2 alunos

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

	sensibilidade, estereognasia, nervos cranianos, comunicação e avaliação do estado mental. Técnicas de exame utilizadas para avaliação semiológica dos órgãos dos sentidos.					
Atividade de Habilidades Médicas dentro dos módulos: Mód. VII Mód. VIII Mód. IX	Mód. VII: Anamnese e exame físico do sistema respiratório. Manuseio e imagiologia das principais doenças do sistema respiratório. Mód. VIII: Desenvolvimento de habilidades em semiologia do sistema cardiovascular. Manuseio do paciente com insuficiência coronariana. Manuseio do paciente com insuficiência cardíaca e imagiologia. Mód. IX: Revisão do aparelho digestório. Parasitoses. Manejo clínico das diarreias, da doença péptica, da pancreatite, das doenças inflamatórias e das hepatites.	3ª	3ª feira	16:00 às 18:00	2 h/a	5 alunos
Atividade de Técnica Cirúrgica Dentro dos módulos Mód. VII Mód. VIII Mód. IX	Mód. 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. 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.	3ª	6ª feira	8:20 às 11:55	4 h/a	4 alunos
Atividade de Técnica Cirúrgica Dentro dos módulos Mód. X Mód. XI Mód. XII	Mód. 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 Mód. XI: Princípios cirúrgicos da cirurgia de próstata. Prostatectomias. 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.	4ª	4ª feira e 5ª feira	08:00 às 12:00	4 h/a	4 alunos
Disciplina optativa: Técnica Operatória	Disc. 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.	5ª	5ª feira	18:30 às 22:00	4 h/a	4 alunos

<p>Atividade de Histologia dentro dos:</p> <p>Mód. I Mód. II Mód. III Mód. IV Mód. V Mód. VI</p>	<p><b>Módulo I:</b> 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><b>Módulo II:</b> 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><b>Módulo III:</b> 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><b>Mód. IV:</b> Histofisiologia das glândulas anexas ao sistema digestório: glândulas salivares, fígado e pâncreas; Histofisiologia do sistema urinário.</p> <p><b>Mód. V:</b> 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><b>Mód. VI:</b> Estrutura das meninges; barreira hematoencefálica; tipos de neurônios; estrutura dos neurônios e das sinapses.</p>	<p>1<sup>a</sup></p> <p>2<sup>a</sup></p>	<p>2<sup>a</sup> feira</p> <p>5<sup>a</sup> feira</p>	<p>8:20 às 11:55</p> <p>13:30 às 17:05</p> <p>- outros horários a combinar com os alunos</p>	<p>4 h/a</p>	<p>4 alunos</p>
<p>Prática de Enfermagem</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>3<sup>a</sup></p>	<p>3<sup>a</sup> feira 4<sup>a</sup> feira</p>	<p>13:30 às 15:10</p>	<p>6 h/a</p>	<p>2 alunos</p>
<p>Atividade de oncologia dentro dos módulos:</p> <p>Mód XVI Mód XVII Mód XVIII</p>	<p><b>Fatores intervenientes no crescimento, desenvolvimento e amadurecimento.</b> <b>Fatores extrínsecos:</b> físicos, químicos, biológicos, sócio-emocionais. <b>Saúde da mulher:</b> prevenção da doença e promoção da saúde, doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica. <b>Saúde do homem:</b> prevenção da doença e promoção da saúde, fase reprodutiva e doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica. <b>Disfunções endócrinas:</b> glândulas endócrinas e doenças. <b>Doenças sexualmente transmissíveis.</b></p>	<p>6<sup>a</sup></p>	<p>A combinar com a Prof<sup>a</sup></p>	<p>A combinar com a professora</p>	<p>2 h/a</p>	<p>1 aluno</p>

<p>Atividade de Patologia nos módulos: Mód. VII Mód. VIII Mód. IX Mód. X Mód. XI Mód. XII Mód. XIII Mód. XIV Mód. XV</p>	<p><b>Mód. VII:</b> 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>	3ª	6ª feira	16:15 às 18:45	3 h/a	4 alunos
	<p><b>Mód. VIII:</b> 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>	4ª	4ª feira	13:30 às 17:00	3 h/a	
	<p><b>Mód. IX:</b> 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>	5ª	6ª feira	13:30 às 16:00	3 h/a	
	<p><b>Mód. X:</b> Alterações anatomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas ao desenvolvimento das diversas formas de lesões renais.</p> <p><b>Mód. XI:</b> Alterações anatomo-patológicas e a fisiopatologia das lesões do trato urogenital masculino. Fornecer subsídios para compreensão básica das neoplasias prevalentes no sistema hematopoiético.</p> <p><b>Mód. XII:</b> Alterações anatomo-patológicas presentes nas diversas formas de lesões do sistema nervoso central.</p> <p><b>Mód. XIII:</b> 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-eclâmpsia e eclâmpsia; Polidrâmnio; Oligodrâmnio; Abortamento (causas de óbito intra-uterino)</p> <p><b>Mód. XIV:</b> Patologia obstétrica II: Distocias do parto; Malformações e doenças uterinas; Tipos de placenta; Doenças placentárias: senilidade placentária, neoplasias trofoblásticas gestacionais e outras.</p> <p><b>Mód. XV:</b> Malformações fetais; Prematuridade; Membrana hialina; Síndrome da aspiração meconial; Óbito fetal (causas-autópsias fetais); Tumores na infância.</p> <p><b>Mód. XVI:</b> 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><b>Mód. XVII:</b> 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><b>Mód. XVIII:</b> 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>	6ª	2ª feira	13:30 às 17:00	3 h/a	



<p>Atividade de Habilidades Médicas dentro dos Módulos: Mód. XVI Mód. XVII Mód. XVIII</p>	<p><b>Mód. XVI:</b> Exame clínico na adolescência: Sinais, sintomas e exames físicos complementares do casal infértil. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital Inferior: leucorréias, DSTs, HPV e colpocitologia oncótica <b>Mód. XVII:</b> Exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Manuseio das principais doenças do envelhecimento: Demência, Parkinson, neoplasias, vertigem. Laboratório e imagem em endocrinologia. <b>Mód. XVIII:</b> Manifestações clínicas das doenças reumatológicas: sinais, sintomas e exame físico. Laboratório e imagem em reumatologia</p>	6 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	15:10 às 18:45	3 h/a	3 alunos
<p>Atividade de Habilidades Médicas dentro dos Módulos: Mód. XIX Mód. XX Mód. XXI</p>	<p><b>Mód. XIX:</b> Princípios gerais da abordagem psicomotora ao paciente com afecções que interferem na percepção e comunicação com o meio ambiente: anamnese e exame físico em oftalmologia e do aparelho auditivo. Habilidades psicomotoras ao paciente com agravos em órgãos e sistemas relativos às diversas formas de: dermatites; doenças pulmonares obstrutivas; cardiopatias congênitas; doenças esôfago-gastrointestinais; nefroses e pielonefrites; e doenças infectocontagiosas gastrointestinais. <b>Mód. XX:</b> Desenvolver habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das afecções traumáticas oftalmológicas. Anamnese e exame físico em otorrinolaringologia: exame geral do nasofaringe. Reconhecimento das diferentes afecções da pele por microorganismos e parasitas. Exame físico do paciente com: doença pulmonar infecciosa e infecto-contagiosa, doença prevalente de vísceras maciças e vias biliares, uropatia obstrutiva. Interpretação de exames complementares: doença pulmonar infecciosa e infecto-contagiosa, doenças prevalentes de vísceras maciças e vias biliares, uropatia obstrutiva. Reconhecimento das manifestações clínicas das afecções do peri-mio-endocárdio e válvulas cardíacas, exames complementares. <b>Mód. XXI:</b> Desenvolver habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das afecções da visão e prevenção de doenças oftalmológicas. Anamnese e exame físico em otorrinolaringologia: exame geral do orofaringe. Reconhecimento das diferentes manifestações cutâneas às drogas e doenças. Exame físico do paciente com doenças: infecto-contagiosas multissistêmicas, pulmonares intersticiais, reumáticas, do colón e reto. Interpretação de exames complementares de doenças: infecto-contagiosas multissistêmicas, pulmonares intersticiais, reumáticas, do colón e reto. Reconhecimento das manifestações clínicas das arritmias cardíacas e do ritmo, exames complementares.</p>	7 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup> feira	17:00 às 21:00	4 h/a	10 alunos
<p>Atividade de Microbiologia dentro dos módulos: Mód. I Mód. II Mód. III</p>	<p><b>Mód. I:</b> 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. <b>Mód. II:</b> Conhecer o controle do crescimento microbiano. Distinguir os meios de cultura dos microorganismos. Conhecer os agentes antimicrobianos e seu mecanismo de ação.</p>	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira e 4 <sup>a</sup> feira	12:40 às 15:10	4 h/a	1 alunos

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

	Identificar os mecanismos de resistência bacteriana às drogas. <b>Mód. III:</b> Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.					
Bioestatística dentro do Mód. XXV	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.	9 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup> feira	16:30 às 18:30 e Extra classe (a combinar com os alunos)	2 h/a	1 aluno
Bioestatística dentro do Mód. XXVI	Agenda de bioestatística para análise de dados por trabalho.	10 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	16:30 às 17:30 e extraclasse (a combinar com os alunos)	2 h/a	1 aluno
Bioestatística dentro do Mód. XXVII	Agenda de bioestatística para análise de dados por trabalho.	11 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> feira	17:30 às 18:30 extraclasse (a combinar com os alunos)	2 h/a	1 aluno
Habilidades Médicas dentro dos módulos: Mód. X Mód XI Mód XII	<b>Módulo X:</b> Manuseio das principais doenças e interpretação dos exames complementares do sistema renal e urológico. <b>Módulo XI:</b> Exames complementares do sistema hematológico e manuseio das principais doenças. Exames do sistema neurológico e manifestações das principais doenças. <b>Módulo XII:</b> Exame clínico do aparelho neurológico: Estado Mental, Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensório: Sinais, sintomas e exame físico.	4 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> feira	13:30 às 17:10	4 h/a	1 aluno
Disciplina Optativa: Atualização I: Imagenologia	Imagenologia: Princípios básicos dos principais métodos de investigação por imagem: indicações. Limitações de cada método. Riscos e benefícios. Consentimento informado. Reconhecer RX de tórax, abdome, sistema nervoso central, coluna vertebral, e sistema músculo-esquelético normais e patológicos. Regras básicas para solicitações de exame.	6 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup> feira	17:00 às 19:00 e extraclasse (a combinar com os alunos)	2 h/a	2 aluno
Disciplina Optativa: Medicina de Urgência I	Princípios gerais de medicina de urgência. Atendimento extra-hospitalar e estabilização pré-hospitalar. ABC do trauma. Avaliação e transporte do paciente gravemente enfermo e politraumatizado. Principais doenças que necessitam de atendimento de urgência. Procedimentos necessários para a manutenção da vida.	5 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup> feira	17:00 às 19:00	2 h/a	4 alunos
Atividade de Habilidades Médicas dentro dos módulos: Mód. XIII Mód. XIV Mód. XV	<b>Mód. XIII</b> 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. <b>Mód. XIV</b> Manuseio das principais patologias do terceiro período. Puerpério. Amamentação e manuseio das suas principais patologias. Atendimento do RN na sala de parto. Apgar. Manuseio das principais patologias do RN. <b>Mód. XV</b> Exame clínico em pediatria: Sinais, sintomas e exame físico. Imunização		4 <sup>a</sup> feira	13:30 às 17:00	4h/a	1 aluno

## FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

	Exames complementares e manuseio das principais doenças em pediatria.					
Trabalho de Conclusão de Curso (Módulo XXVII: Clínica e Cirurgia I – Internato Hospitalar)	Regulamento do Trabalho de Conclusão do Curso de Medicina: Procedimentos para Defesa Pública. Elaboração do TCC formato artigo ou monografia. Fator de Impacto e Qualis. Artigo científico: concepção da introdução, métodos, resultados, e discussão. Elaboração de resumos estruturados. Descritores em Ciências da Saúde (DECS) e Medical Subject Headings (MeSH). Normatização de Vancouver. Diretrizes para elaboração da apresentação oral. Submissão de artigos para periódicos científicos	11ª	5ª feira	16:00 às 17:30	2 h/a	1 aluno
Neuroanatomia Mód. IV Mód. V 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	2ª feira	17:00 às 19:00	2 h/a	1 aluno
Neuroanatomia Mód. X Mód. XI Mód. XII	Aspectos macroscópicos em neuroanatomia. Aspectos microscópicos em neuroanatomia. Relação dos aspectos neuroanatômicos com a neurofisiologia. Relação da neuroanatomia com as doenças mais prevalentes do Sistema Nervoso Central e Periférico.	4ª	5ª feira	15:00 ÀS 17:00	2 h/a	1 aluno
Atividade de Bioestatística dentro dos Módulos: Mód. IV Mód. V Mód. VI	Conceitos Básicos de bioestatística. Medidas Estatísticas Descritivas. Distribuição Normal. Distribuição Amostral das Médias. Testes de Hipóteses.	2ª	2ª feira	Extra classe a combinar com o aluno	2 h/a	1 aluno
Atividade de Epidemiologia dentro dos: Mód. I Mód. II Mód. III	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	1ª fase	3ª feira	17:00 às 17:50	1h/a	1 aluno
<b>LABORATÓRIOS DE ENSINO</b>						
Atividades Laboratoriais Diversas (alunos dos cursos da Saúde a partir da 3ª fase)	Atividades de microscopia, química, microbiologia, parasitologia, habilidades médicas, dentre outras	Diversas Fases	2ª feira a 6ª feira	17:00 às 21:00	20h/a	1 aluno

Atividades Laboratoriais Diversas (alunos dos cursos da Saúde a partir da 3º fase)	Atividades de microscopia, química, microbiologia, parasitologia, habilidades médicas, dentre outras	Diversas Fases	2ª feira a 6ª feira	17:00 às 21:00	20h/a	1 aluno
Atividades Laboratoriais Diversas (alunos dos cursos da Saúde a partir da 3º fase)	Atividades de microscopia, química, microbiologia, parasitologia, habilidades médicas, dentre outras	Diversas Fases	Segunda a Sexta-feira	17h -21h	20h/a	1 aluno

## 5. Da seleção

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

- Ter o aluno capacidade de desempenho nas atividades técnico-didáticas da disciplina de monitoria para a qual se inscreveu;
- Ser aprovado em entrevista;
- Ser aprovado em prova escrita.

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

5.2.1 Os critérios e data da seleção serão definidos pela coordenação e divulgados nos murais dos cursos até o dia 01/03/2016.

5.3 A seleção dos candidatos à monitoria será feita pelos respectivos cursos de graduação.

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

5.5 As coordenações deverão fazer a seleção no período de **08 a 14 de março de 2016**.

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

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

5.7. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atendidos o item 3.1 deste edital.

## 6. Da divulgação dos alunos selecionados

6.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **18 de março de 2016**, no site da UNESC [www.unesc.net/unasau](http://www.unesc.net/unasau), no mural da UNASAU, e dos respectivos curso de graduação, no bloco "S".

## 7. Das disposições gerais

7.1 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 n.11 /2007 do CONSU.

7.2 O candidato selecionado deverá participar de reunião no dia 21/03/2016 às 11h, em local a ser informado posteriormente.

7.3 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.

7.4 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.

7.5 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.

7.5.1 O relatório semestral deverá ser entregue dentro das normas da ABNT, conforme modelo disponível na UNASAU, juntamente com a última folha ponto do semestre.

7.6 O aluno monitor deverá entregar na UNASAU a folha ponto até o dia 19 de cada mês.

7.6.1 O candidato à vaga de monitor que estiver inadimplente com a UNASAU quanto a: entrega do relatório semestral e/ ou folha ponto não terá a inscrição deferida.

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

7.7.1 Qualquer intercorrência que atrapalhe o correto e bom andamento da monitoria deve ser comunicado à secretária da UNASAU, que tendo sendo necessário irá repassar a coordenação de Ensino da UNASAU.

7.8 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia 22/03/2016.

7.10 O presente edital tem validade para inscrições a monitoria para o 1º semestre de 2016.

7.11 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria da UNASAU da UNESC.

Criciúma, 24 de fevereiro de 2016.



Indianara Reynaud Toreti Becker  
Diretora da UNASAU

## FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)