

EDITAL Nº 13/2014

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 2014**.

1. Do período de inscrição

1.1 As inscrições estarão abertas no período de **04 a 11 de Agosto de 2014**.

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 no Cursos de Nutrição e Enfermagem que será no horário das 13h00 às 21h, 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	Professor (a)	Ementa	Fase	Dia (s) da semana	Horário	C.H.
Medicina						
Epidemiologia e Bioestatística I	Kristian Madeira	O que é epidemiologia. Conceitos básicos da epidemiologia. Fontes de informação. Medidas de frequência dos eventos em saúde. Indicadores de saúde. Indicadores sociais. Tipos de estudos epidemiológicos. Estatística Descritiva.	1ª fase	3ª feira	A combinar com o aluno	2h/a
Epidemiologia e Bioestatística II	Kristian Madeira	A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença. A Bioestatística como instrumento de Epidemiologia.	2ª fase	2ª feira	A combinar com o aluno	2h/a

Módulo XXV	Kristian Madeira	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 a amostra, amostragem e análise estatística.	9ª fase	5ª feira	13h30 às 15h30	2h/a
Módulo XXVI	Kristian Madeira	Agenda de bioestatística para análise de dados por trabalho.	10ª fase	5ª feira	16h às 17h	1h/a
Módulo XXVII	Kristian Madeira	Agenda de bioestatística para análise de dados por trabalho.	11ª fase	5ª feira	17h às 18h	1h/a
Módulo XIX Módulo XX Módulo XXI	André Coelho	O Paciente doente- anamnese, exame físico e raciocínio clínico.	7ª fase (5 vagas) P/ ser monitor, somente alunos da 11ª e 12ª fases	5ª feira	17h00 às 19h00	10h/a (5 para cada aluno)
Atividades de Anatomia dentro dos (10498) Mód. I (10499) Mód. II (10500) Mód. III (10503) MÓD. IV (10504) MÓD. V (10505) Mód. VI	Marco Aurelio Praia Porto	Mód. I: Introdução geral à anatomia. O esqueleto. As regiões e os grandes sistemas do corpo humano. Estudo da anatomia da face e cervical anterior. Estudo das vias aéreas superiores e inferiores. Anatomia topográfica; noções de dissecação da fossa nasal, seios da face, faringe e laringe: função, vascularização, inervação e mecanismo de deglutição. Traquéia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática. Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos. Mód. II: Morfologia do pericárdio e miocárdio. Sistema de condução miocárdio. Ciclo cardíaco. Circulação Fetal. Parede torácica (Miologia, osteologia, inervação, cinética e vascularização). Conceituar mediastino e estruturas que o compõem. Mód. III: Aparelho digestório: <i>esôfago</i> - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; <i>estômago</i> - anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco 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>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 momento maior e menor.	1ª e 2ª (4 alunos) sendo 02 para Tuma	2ª feira 3ª feira 4ª feira 6ª feira	13h30 às 18h45 7h30 às 12h00	20h/a horas (05 h para cada aluno)

		Mód. IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal. Mód. V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização. Mód. VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.				
Atividades de Hab. Médicas dentro dos (10498) Mód. I (10499) Mód. II (10500) Mód. III	Eraldo B.Junior Sandra Manenti	Mód. I 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. Mód. II: Exame clínico do aparelho respiratório: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico do aparelho cardiovascular: Sinais, sintomas e exame físico. Mód. III: Continuação do exame clínico do aparelho cardiovascular: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico do aparelho digestório: Sinais, sintomas e exame físico.	1 ^a (02 aluno)	4 ^a feira 6 ^a feira	10h15 às 11h55 13h30 às 15h10	04 h/a (02 h para cada aluno)
Atividade de Informática Médica dentro dos Módulos: 10498) Mód. I (10499) Mód. II (10500) Mód. III (10503) MÓD. IV (10504) MÓD. V (10505) Mód. VI	Priscyla Waleska Simões	Mód. I: Busca de Informações na Internet. Utilização do e-mail – envio e recebimento de mensagens eletrônicas. Utilização do Editor de Texto. Envio e recebimento de arquivos através do e-mail. Criação de apresentações. Mód. II: Organização de arquivos no computador – Windows Explorer. Entrada e análise de dados no EpiInfo. Mód. III: Criação e Personalização de Questionários no software EpiInfo. Mód. IV: Lançamento no Epi-Info dos dados recolhidos no Ambulatório de Interação Comunitária. Mód. V: Software de tabulação existente na home-page do DATASUS (TABNET). Extração de informações epidemiológicas das bases de dados disponibilizadas na home-page do DATASUS. Mód. VI: 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.	1 ^a e 2 ^a (3 alunos)	5 ^a feira	A combinar com o aluno	18 h (06 h para cada aluno)
Atividade de Habilidades Médicas dentro dos módulos: (10503) MÓD. IV (10504) MÓD. V (10505) Mód. VI	André Coelho Caroline Linhares	Mód. IV: 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. Mód. V: 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. Mód. VI: Anamnese e exame físico do Sistema Neurológico, evidenciando as seguintes particularidades: pescoço e coluna cervical,	2 ^a (2 alunos)	4 ^a feira	7h30 às 9h10	04 h/a (02 h para cada aluno)

		coluna lombossacra, nervos raquianos, marcha e equilíbrio dinâmico, equilíbrio estático, motricidade voluntária, tono muscular, coordenação, reflexos, 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: (10508) Mód. VII (10509) Mód. VIII (10510) Mód. IX	Juliana Althof Kleber Dal Toé	Mód. VII: Anamnese e exame físico do sistema respiratório. Manuseio e imagenologia 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 imagenologia. Manuseio do paciente com hipertensão arterial sistêmica. Manuseio do paciente com miocardiopatias e valvulopatias. Mód. IX: Revisão do aparelho digestório. Parasitoses. Manejo clínico das diarreias, da doença péptica, da pancreatite, das doenças inflamatórias e das hepatites.	3ª (5 vagas) (Para ser monitor, poderão se candidatar somente alunos da 11ª e 12ª fase)	3ª feira	15h10 às 17h00	10 h (02 h para cada aluno)
Atividade de Técnica Cirúrgica Dentro dos módulos (10508) Mód. VII (10509) Mód. VIII (10510) Mód. IX	Luiz Antonio Heluany	Mód. VII: Noções do ambiente cirúrgico ambulatorial e hospitalar. Aspectos éticos da equipe cirúrgica. Nomenclatura em técnica cirúrgica. Princípios de assepsia, antisepsia e esterilização. Operações fundamentais: Diérese, hemostasia e síntese. Procedimentos cirúrgicos no sistema respiratório: Entubação traqueal, traqueostomia, punção e drenagem pleural. Mód. VIII: Vias de acesso cirúrgico ao tórax. Princípios da cirurgia cardiovascular. Métodos invasivos de monitorização da pressão arterial; cateterismo; dissecação arterial e venosa. Mód. IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.	3ª 4 alunos	6ª feira	8h20 às 11h55	16 h/a sendo 04 h para cada aluno
Atividade de Técnica Cirúrgica Dentro dos módulos (10508) Mód. X (10509) Mód. XI (10510) Mód. XII Disciplina optativa: Técnica Operatória	Rodrigo Demétrio	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. 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.	4ª fase 4 alunos (2 para cada dia) 5ª fase 04 alunos	4ª e 5ª 5ª feira	8h00 as 12h00 18h30 às 22h00	32 h/a, sendo 04 h para cada aluno

<p>Atividade de Histologia dentro dos: Mód. I (10498) Mód. II (10499) Mód. III (10500) Mód. IV (10503) Mód. V (10504) Mód. VI (10505)</p>	<p>Daniel Ronchi/ Luana Amboni Canela</p>	<p>Módulo I: Introdução a Histologia. Técnicas de estudo histológico. Preparação de material, cortes e coloração. Microscopia ótica e eletrônica. Padrões celulares dos seres vivos. Membranas celulares, citoplasma e núcleo. Histologia do sistema respiratório. 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. Mód. IV: Histofisiologia das glândulas anexas ao sistema digestório: glândulas salivares, fígado e pâncreas; Histofisiologia do sistema urinário. Mód. V: Composição do plasma. Células do sangue. Hemocitopoese. Histologia e histofisiologia do sistema imunitário e dos órgãos linfáticos. Músculo estriado esquelético. Papel da actina, da miosina, do cálcio e dos túbulos transversais na contração muscular. Unidade motora. Músculo cardíaco. Músculo liso. Identificação das características das células do músculo estriado, do músculo cardíaco e do músculo liso através da observação de cortes histológicos. Mód. VI: Estrutura das meninges; barreira hematoencefálica; tipos de neurônios; estrutura dos neurônios e das sinapses.</p>	<p>1ª e 2ª (4 alunos) 02 para cada fase</p>	<p>2ª feira 5ª feira</p>	<p>1ª fase (5ªfeira) 13h30 às 17h05. 2ª Fase (2ª feira) 8h20 às 11h55 outros horários a combinar com os alunos</p>	<p>16 horas (04 horas para cada aluno)</p>
<p>(10543) Prática de Enfermagem</p>	<p>Paula Zugno</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 (CCH) 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>3ª</p>	<p>3ª</p>	<p>13h30 – 15h10</p>	<p>02 h/a</p>
<p>Atividade de oncologia dentro dos módulos: XVI XVII XVIII</p>	<p>Juliana Althof</p>	<p>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.</p>	<p>6ª fase 1</p>	<p>A combinar com a Profª</p>	<p>A combinar com a professora</p>	<p>02 h/a</p>

<p>Atividade de Patologia nos módulos: (10508) Mód. VII (10509) Mód. VIII (10510) Mód. IX (10508) Mód. X (10509) Mód. XI (10510) Mód. XII (10514) Mód. XIII (10515) Mód. XIV (10516) Mód. XV</p>	<p>Daniel Ronchi Patrick Amboni Canela</p>	<p>Mód. VII: Introdução a Patologia; Inflamação: conceito, mecanismos e tipos; Patologia do aparelho respiratório: Aspectos fundamentais da anatomia, histologia e embriologia; Doenças inflamatórias e infecciosas; Asma brônquica; DPOC; Doenças intersticiais; Neoplasias. Mód. VIII: Aspectos patológicos das doenças vasculares. Cardiopatia isquêmica. Cardiopatia hipertensiva. Cardiopatia valvar. Doença miocárdica não isquêmica. Doença pericárdica. Cardiopatia reumática. Cardiopatia neoplásica. Aspectos patológicos na insuficiência cardíaca. Mód. IX: Aspectos patológicos das doenças do sistema digestivo; Malformações congênitas; Doenças do esôfago; Doenças do estômago; Doenças do intestino delgado; Doenças do intestino grosso; Doenças do ânus; Doenças do fígado; Doenças da vesícula biliar; Doenças do pâncreas. Mód. X: Alterações anatomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas ao desenvolvimento das diversas formas de lesões renais. Mód. XI: Alterações anatomo-patológicas e a fisiopatologia das lesões do trato urogenital masculino. Fornecer subsídios para compreensão básica das neoplasias prevalentes no sistema hematopoiético. Mód. XII: Alterações anatomo-patológicas presentes nas diversas formas de lesões do sistema nervoso central. Mód. XIII: Patologia obstétrica I: Noções de anatomia e histologia; Fecundação; Alterações da nidação (prenhez ectópica e outras); Hipertensão arterial sistêmica e gestação; Diabetes e gestação; Pré-eclâmpsia e eclâmpsia; Polidrâmio; Oligodrâmio; Abortamento (causas de óbito intra-uterino) Mód. XIV: Patologia obstétrica II: Distocias do parto; Malformações e doenças uterinas; Tipos de placenta; Doenças placentárias: senilidade placentária, neoplasias trofoblásticas gestacionais e outras. Mód. XV: Malformações fetais; Prematuridade; Membrana hialina; Síndrome da aspiração meconial; Óbito fetal (causas- autópsias fetais); Tumores na infância. Mód. XVI: Alterações anatomo-patológicas relacionadas às doenças benignas e malignas do trato genital feminino, com enfoque no câncer de colo uterino e sua relação com o vírus HPV. Estudo das doenças benignas e malignas das mamas e da tireoide. Mód. XVII: Interação dos fatores ambientais/extrínsecos e intrínsecos no desenvolvimento dos processos de saúde/doença, com ênfase nos conceitos de lesão, morte, adaptação e envelhecimento celular. Alterações anatomo-patológicas das doenças osteo-articulares degenerativas e neoplásicas e da osteoporose. Compreender as alterações anatomo-patológicas encontradas no mieloma múltiplo Mód. XVIII: Fornecer ao aluno bases para o entendimento sobre conceito, classificação e bases moleculares, celulares e teciduais das neoplasias, diagnóstico laboratorial, graduação e estadiamento do câncer. Capacitar o aluno a compreender as alterações anatomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas às neoplasias do trato gastro- intestinal e do pulmão.</p>	<p>3ª, 4ª, 5ª e 6ª fases 1 aluno para cada fase</p>	<p>3ª fase 6ª feira 16h15 às 18h45 4ª fase 4ª feira 13h30 às 17h00 5ª fase 6ª feira 13h30 às 16h00 6ª fase 2ª feira 13h30 às 17h00</p>		<p>12 h/a (03 h cada fase)</p>
<p>Atividade de Microbiologia dentro dos módulos: (10508) Mód. VII (10509) Mód. VIII (10510) Mód. IX</p>	<p>Cleonice Michelin</p>	<p>Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior. 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. Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.</p>	<p>3ª Fase</p>	<p>2ª feira</p>	<p>17h00 às 19h00</p>	<p>02 h/a</p>

Atividade de Habilidades Médicas dentro dos módulos: (10517) Mód. XVI (10518) Mód. XVII (10519) Mód XVIII	Giane Peck	Mód. XVI: Exame clínico na adolescência: Sinais, sintomas e exames físicos. Sinais, sintomas, exame físico e complementares do casal infértil. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital Inferior: leucorréias, DSTs, HPV e colpocitologia oncológica Mód. XVII Exames complementares e manuseio das principais doenças em mastologia. Exame clínico no climatério: Sinais, sintomas, exame físico e complementares. Exames complementares e manuseio da incontinência urinária. Manuseio das principais patologias em Endocrinologia. Mód. XVIII Manuseio das principais patologias do envelhecimento: Demência/ Parkinson/ Alzheimer/ neoplasias/ vertigem. Manuseio das principais patologias em Reumatologia.	6ª fase 02 vagas	2ª feira	14h20 às 17h50	08 horas (04 h para cada aluno)
Biomedicina						
Bioestatística	Kristian Madeira	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 fase	2ª feira	A combinar com o aluno	4h/a
Biologia Tecidual	Manoela Tessoldi	Tecido epitelial, conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Histologia dos sistemas cardiovascular, digestório, urinário e imune.	2ª fase	3ª feira	3ª feira nas práticas das 15h10 às 18h50	4h/a
Citologia	Manoela Tessoldi	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 fase	3ª feira	3ª feira nas práticas das 13h30 às 15h10 e das 17h10 às 18h50	4h/a
Bromatologia	Miquele Lazorin Padula	Estudo dos constituintes. Composição centesimal e do valor nutritivo dos alimentos. Alteração dos alimentos. Legislação bromatológica.	4ª fase	2ª Feira	13h30 às 15h10	2h/a
Bioquímica I	Ricardo Andrez Machado de Ávila	Estrutura função e metabolismo de Biomoléculas (carboidratos, proteínas e lipídeos).	3ª fase	2ª Feira	15h:10 às 17h:10	2h/a
Matemática Aplicada	Edison Uggioni	Princípios de matemática. Funções de uma e mais variáveis reais. Limites. Derivadas.	1ª fase	2ª Feira	13h:30 às 17h:10	4h/a

Imagenologia e Radiação	Ricardo Martins Saibt	Física de processos de produção de raios X. Interação de raios X com a matéria. Formação e obtenção das imagens produzidas por raios X. Filmes utilizados em radiologia e qualidade das imagens. Aplicações dos raios X em diagnóstico radiográfico e tipos de equipamentos utilizados: Radioscopia convencional, radiologia digital, tomografia computadorizada, mamografia, fluoroscopia, fluorografia. Dosimetria. Efeitos biológicos dos raios X. Princípios básicos de Física Nuclear. Radionuclídeos e Radiações em Medicina Nuclear. Métodos de Detecção, detectores. Técnicas de Diluição. Formação de imagens em Medicina Nuclear. Cintilografia, tomografia de emissão de fóton único (SPECT) e tomografia de emissão de pósitrons. Dosimetria e Efeitos Biológicos da Radiação. Ultrassom.	3ª fase	5ª feira e 6ª feira	6ª feira das 13h30 às 17h10	4h/a
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 fase	3ª Feira	15h:10 às 18h:50	4h/a

Farmácia

Bromatologia	Juliana Lora	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.	4ª fase	2ª feira e 3ª feira	09h10 às 11h55	6h/a
Bioquímica I	Patricia Fernanda Schuck	Caracterização dos organismos vivos. Caracterização de aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídios, nucleotídeos, ácidos nucleicos vitaminas e minerais. Enzimologia. Metabolismo de carboidratos, lipídios e aminoácidos. Regulação metabólica.	3ª fase	4ª feira	20h55 às 21h45	4h/a

Fisioterapia

Fisioterapia aquática II	Ariete Inês Minetto	Métodos e técnicas de tratamento de Fisioterapia Aquática.	4ª Fase	5ª feira	8h20 às 11h55	4h/a
Fisioterapia Aquática I	Ariete Inês Minetto	Introdução ao tratamento hidrocinoterapêutico. 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 Fase	5ª feira	8h20 às 11h55	4h/a

Terapia Manual I	Ariete Inês Minetto	Estudos dos recursos terapêuticos manuais. Efeitos fisiológicos, indicações, contra-indicações, abordagem metodológica convencional e diferenciada das diversas técnicas de mobilização e manipulação.	4ª Fase	A combinar com o aluno	A combinar com o aluno	4h/a
Biologia	Maria Júlia Frydberg Corrêa Angeloni	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.	1ª fase	2ª feira	20h50 às 22h35	2h/a
Histologia e Embriologia	Maria Júlia Frydberg Corrêa Angeloni	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 fase	2ª feira	10h15 às 12h	2h/a
Anatomia I	Alessandra Rosa Blauth	Estudo do sistema muscular e ósseo. Dissecções de estruturas anatômicas. Origens e inserções musculares associadas ao estudo da qualidade de vida.	1ª fase	5ª feira	A combinar com o aluno	4h/a
Anatomia II	Alessandra Rosa Blauth	Estudo neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Estudos das estruturas musculares lisa e miocárdica. Compreensão anatômica dos sistemas respiratórios, cárdio-vascular, genito-vascular, genito-urinário e suas interpelações morfológicas com outras estruturas.	2ª fase	5ª feira	A combinar com o aluno	4h/a
Bioquímica	Alexandre Pastoris Muller	Estrutura e função das principais macromoléculas e vias metabólicas. Relações dos fenômenos bioquímicos do ser humano com a ação da Fisioterapia.	1ª	4ª feira	A combinar com o aluno	4h/a
Cinesiologia	Talita Tuon	Emprego dos aspectos morfofuncionais na dinâmica cinesiológica funcional do movimento humano normal. Filogênese do movimento humano, nas suas variações e composições. Provas das funções musculares. Sinergismo, antagonismo, compensações e encurtamentos musculares.	3ª	5ª feira e 6ª feira	6ª feira das 13h30 às 17h10	4h/a

Patologia Geral de Órgão e Sistemas	Paulo Cesar Lock Silveira	Conhecimento dos processos patológicos básicos, fisiopatologia, citologia degenerativa e necrótica de mais diversas origens, com ênfase aos órgãos e sistemas de atuação do fisioterapeuta: órgãos, sistema nervoso e sistema músculo-esquelético.	2ª fase	6ª feira	A combinar com o aluno	2h/a
Fisioterapia Cardio Pneumo Funcional I	Eduardo Ghisi Victor	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 cardiopulmonar 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 fase	2ª feira	A combinar com o aluno	4h/a
Biomecânica	Talita Tuon	Estrutura e funções das principais macromoléculas e vias metabólicas. Relação dos fenômenos bioquímicos do ser humano com a ação da fisioterapia.	3ª fase	Sábado	A combinar com o aluno	2h/a
Fisiologia do exercício	Antônio José Grande	Alterações e adaptações fisiológicas decorrentes do esforço físico. Consumo energético e readaptações orgânicas, ênfase na ação neuromuscular e sistema cardiorrespiratório. Plasticidade neuromuscular adaptativa ao esforço físico e à imobilidade.	3ª fase	5ª feira	A combinar com o aluno	4h/a
Eletrotermofototerapia I	Robson Pacheco	Estudo dos agentes físicos empregados na Fisioterapia. Fisiologia do sistema termorregulador, termodinâmica, neurocondução dos estímulos e aplicações dos conhecimentos teórico-práticos dos recursos termoterápicos, eletroterápicos e fototerápicos.	3ª fase	2ª feira	2ª feira	4h/a

Bioestatística e Epidemiologia	Kristian Madeira	Instrumentos de pesquisa. Teoria Elementar da Amostragem. Amostragem. Gráficos Estatísticos. Estimativa de parâmetros populacionais. Testes estatísticos: testes de X^2 ; teste t. Intervalo de confiança. Teste de Hipóteses. Teste de média populacional. Análise de Variância. Métodos epidemiológicos. Indicadores de saúde. Vigilância Epidemiológica. Bases de Dados em Epidemiologia.	6ª fase	3ª feira	A combinar com o aluno	3h/a
Psicologia						
Biologia	Tiago Moreti	A célula: origem, estruturas, funções. Comunicação e duplicação celular. A célula e a complexidade da vida	1ª fase	4ª feira	20h55 às 22h35	2h/a
Técnicas de Exames Psicológicos I	Karin Martins Gomes	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 fase	2ª feira e 6ª feiras	Segunda: 19h às 22h35 e Sextas alternadas	6h/a
Nutrição						
Arte ciência 1	Maria Cristina Gonçalves de Souza	Estudo teórico-prático das técnicas de seleção, preparo e digestibilidade dos alimentos. Análise das modificações decorrentes. Elaboração de cardápios. Introdução à gastronomia.	4ª fase	3ª feira	19h00 às 22h30	4h/a
Higiene e controle de qualidade dos alimentos	Marco Antônio da Silva	Estudo da higiene e microbiologia dos alimentos e da ação dos principais agentes envolvidos na contaminação alimentar, enfatizando os sistemas de controle de qualidade dos alimentos. Fatores que afetam o crescimento de micro-organismos nos alimentos. Deterioração microbiana dos alimentos. Micro-organismos indicadores de qualidade higiênico-sanitária. Limpeza e sanitização. Legislação	4ª fase	6ª feira	19h00 às 22h35	4h/a
Bioquímica	Patricia Fernanda Schuk	Estudo teórico da estrutura e função da matéria viva, dos macro e micronutrientes, enzimas e coenzimas, oxidações biológicas, do metabolismo de nutrientes e das interrelações entre os órgãos no metabolismo.	2ª fase	2ª feira	19h00 às 22h45	4h/a

Odontologia						
Oclusão e ATM	Keico Sano Trauth	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.	5ª fase	6ª feira no período da tarde.	14h30 às 17h30	3h/a
Prótese Odontológica I	Keico Sano Trauth	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.	6ª fase	3ª feira	3ª feira nas práticas das 15h10 às 18h50	4h/a
Suporte Básico de Vida	Izabel Scarabelot Medeiros	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	1ª fase	Ver disponibilidade do laboratório de Habilidades	Matutino e Vespertino	4h/a
Biologia Celular e Genética	Maria Julia Angeloni	Organização estrutural e funcional das células, evolução celular. Forma de multiplicação celular e com isso as bases citológicas da hereditariedade. Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucléicos, gene e seu funcionamento, alterações cromossômicas e gênicas.	1ª fase	6ª feira	10h20 às 11h50	2h/a
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 fase	5ª feira	08h20 às 11h55	4h/a
Inglês técnico para a Saúde (Optativa)	Patricia Simões Pires	Desenvolvimento do inglês para leitura e escrita. Estudo de textos, análise de conteúdo, tradução e exercícios. Gramática e exercícios de redação básica. Expressões idiomáticas e linguagem técnica.	6ª fase	Sábado	08h20 às 12h00	4h/a

Diagnóstico oral II	Patricia Ávila Ribeiro	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 fase	4ª feira	13h00 as 17h00	4h/a
Endodontia I	Marlowa Marcelino Crema	Treinamento laboratorial em dentes naturais e artificiais visando adquirir conhecimentos básicos de natureza mecânica e biológica que permitam o contato com o futuro paciente; anatomia da cavidade pulpar e canal radicular, características do instrumental especializado bem como técnicas do preparo químico-cirúrgico e obturação do sistema de canais radiculares.	5ª fase	2ª feira	Vespertino	3h/a
Endodontia II	Marlowa Marcelino Crema	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica – atendimento paciente.	6ª fase	4ª feira	Vespertino	4h/a
Epidemiologia e Bioestatística	Renan Antônio Ceretta	Conceitos Básicos em Estatística. Apresentação de dados estatísticos. Medidas descritivas. Amostragem. Índices e Coeficientes. História da Epidemiologia. Medidas em Epidemiologia. Distribuição das doenças e dos agravos em saúde coletiva. Métodos Epidemiológicos. Aplicações da Epidemiologia.	3ª fase	3ª feira	08h20 às 11h55	4h/a
ENFERMAGEM						
Integralidade e Saúde Coletiva IV	Iona Vieira Bez Birolo	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.	4ª fase	4ª feira e 6ª feira	17h:00 às 19h:00	4h/a

Seminário Integrativo IV	Iona Vieira Bez Birolo	Compreensão, construção, aplicação e análise de Projetos Terapêuticos Singulares interdisciplinares em Atenção Básica em Saúde	4ª fase	5ª feira	17h:00 às 18h:00	1h/a
Sistematização da Assistência de Enfermagem	Iona Vieira Bez Birolo	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.	4ª fase	3ªFeira	15h:00 às 19h:00	4h/a
Suporte Básico de Vida	Karina Gulbis Zimmermann	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	1ª fase	4ª feira	Noturno	4hs
Processo de Cuidar em Enfermagem I – II III IV	Karina Gulbis Zimmermann	Semiologia e semiotécnica: exame físico e procedimentos de média e alta complexidade.	2ª fase 3ª fase 4ª fase	A organizar com professores	17h:00 às 19h:00	4hs
Integralidade no Processo de cuidar em Enfermagem saúde do adulto e idoso hospitalizado	Neiva Junkes Hoepers	Cuidado de Enfermagem ao sujeito adulto e idoso e sua família em situações de internação hospitalar. Procedimentos de alta complexidade em Enfermagem	5ª fase	A organizar com professor	Vespertino	12h/a
Integralidade no Processo de cuidar em enfermagem na saúde da mulher	Cecília Marly dos Santos	Saúde da Mulher e Saúde da Criança: Competências e habilidades no que diz respeito ao cuidado da mulher e da criança.	6ª fase	A organizar com professor	A combinar com o aluno	12h/a
Piloto de monitor de campo estágios	Neiva Junkes Hoepers	Cuidado de Enfermagem ao sujeito adulto e idoso e sua família em situações de urgência e emergência.	5ª fase	A organizar com professor	A combinar com o aluno	20h/a

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 13 de agosto de 2014.

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 **13 a 20 de agosto de 2014**.

5.6 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.

5.7. 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 **21 de agosto de 2014**, no site da UNESC 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 22/08/2014 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 Os acadêmicos que contam com bolsas integrais podem candidatar-se à monitoria, tendo claro que os valores referentes as atividades não são pagos diretamente, mas sim em forma de desconto de créditos, para serviços, taxas e outras formas necessárias de uso da Unesc, sendo também que esse valor não poderá ser transferido para outro acadêmico.

7.6 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.

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



Universidade
do Extremo
Sul Catarinense

7.7 O aluno monitor deverá entregar na UNASAU a folha ponto até o dia 20 de cada mês.

7.7.1 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.

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

7.8.1 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.

7.9 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia 23/08/2014.

7.10 O presente edital tem validade para inscrições a monitoria para o 2º semestre de 2014.

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

Criciúma, 31 de julho de 2014.

Indianara Reynaud Toreti Becker
Diretora da UNASAU