



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

EDITAL n. 309/2020

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

A Diretoria de Ensino de Graduação, vinculada a Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna pública a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para realização de atividades de monitoria no 2º semestre de 2020, nos termos e condições presentes neste edital.

1. Do período de inscrição

1.1 As inscrições estarão abertas no período **21 a 23 de setembro de 2020**.

2. Local para realização das inscrições

2.1 As inscrições deverão ser realizadas com envio do formulário próprio por e-mail cursos de origem das disciplinas oferecidas.

3. Dos requisitos necessários para inscrição

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

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

4. Das disciplinas

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

5. Da seleção

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

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

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

5.3 As coordenações dos cursos deverão fazer a seleção no período de **24 e 25 de setembro de 2020**.

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

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

5.5. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atenda as especificações do anexo 01 (um) deste edital.

6. Das atribuições

6.1. São atribuições do monitor:

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

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

6.3. São atribuições do professor orientador:

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

7. Da divulgação dos alunos selecionados

7.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **28 de setembro de 2020**, pela Diretoria de Ensino de Graduação no site da UNESC - www.unesc.net, e por e-mail às coordenações de cursos.

8. Das disposições gerais

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

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

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

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

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

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

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

8.7 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia **29 de setembro de 2020**.

8.8 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 2º semestre de 2020.

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

Criciúma, 21 de setembro de 2020.

Prof. Me. Marcelo Feldhaus
Diretor de Ensino de Graduação

ANEXO I do Edital n. 309/2020 – RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Artes Visuais - Bacharelado						
Artes Visuais	Genealogia das Artes	Aspectos históricos das realizações artísticas em articulação com as questões da representação e do imaginário; da política e das interações sociais; do espaço e do meio ambiente; do contexto tecnológico.	2ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	3h35
Biomedicina						
Biomedicina	Parasitologia II	Abordagem laboratorial da relação parasita/hospedeiro. Diagnóstico clínico-laboratorial das parasitoses humanas: execução e análise crítica dos diversos métodos de laboratório utilizados no diagnóstico das parasitoses humanas. Interpretação clínica dos resultados. Novas perspectivas para o diagnóstico laboratorial das parasitoses humanas. Estudo coprológico das funções digestivas e de exames isolados que auxiliam no diagnóstico de patologias gastrointestinais.	6ª	01	Terça-feira 15h10 às 18h50	4h
Biomedicina	Hematologia II	Fundamentos da hematologia clínica e laboratorial. Fisiologia e fisiopatogenia das células tronco. Anemias, doenças leucocitárias, hemorrágicas e trombose aplicadas ao diagnóstico clínico. Citologia hematológica. Classificação morfológica das leucemias e sua interpretação em nível de hemograma e mielograma. Controle de qualidade no diagnóstico hematológico. Automação em hematologia. Coagulação sanguínea: mecanismos, provas e interpretação. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados.	6ª	01	Terça-feira 15h10 às 18h50	4h
Biomedicina	Matemática Aplicada	Princípios da Matemática. Funções de uma e mais variáveis.	1ª	01	A combinar	4h
Biomedicina	TCC II	Apoio à análise estatística dos dados das pesquisas realizadas no TCC.	7ª	02	Sexta-feira 14h20 às 16h *e/ou à combinar com os alunos e professor	8h
Biomedicina	Bioestatística	Conceitos básicos de Estatística. Distribuição de dados (normal e binomial) a suas propriedades. Análise exploratória e apresentação de dados. Noções de probabilidade. Inferência e decisões estatísticas: teste de qui-quadrado, teste t e análise de variância. Meta-análise. Utilização de programas estatísticos.	2ª	01	Segunda-feira 13h30 às 17h10 *e/ou à combinar com os alunos e professor	8h
Biomedicina	Biologia Tecidual	Tecido epitelial, conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Histologia dos sistemas cardiovascular, digestório, urinário e imune.	2ª	02	Terça-feira, 15h10 às 18h50	4h
Biomedicina	Bioquímica I	Estrutura e função das macromoléculas (prática e teoria)	3ª	02	A combinar	6h
Biomedicina	Bioquímica II	Metabolismo e Regulação metabólica	4ª	01	A combinar	4h
Ciências Biológicas - Bacharelado						
Ciências Biológicas - Bacharelado	Prática de campo em Zoologia	Legislação aplicada ao estudo da fauna. Licenças dos órgãos federais (IBAMA, SISBIO, CEMAVE), estaduais (Fundação Estadual do Meio Ambiente) e institucionais (Comissão de Ética). Métodos de amostragem da fauna de invertebrados e de vertebrados terrestres e aquáticos (limnéticos). Métodos de captura, contenção, manuseio e eutanásia de animais silvestres. Análise e interpretação de dados biológicos e ecológicos, para o diagnóstico e o monitoramento da qualidade de ambientes naturais, alterados e em processo de recuperação. Identificação de caracteres diagnósticos em diferentes níveis taxonômicos.	6ª	04	Quarta-feira das 19h às 22h35	6h
Ciências Biológicas - Bacharelado	Zoologia I	Sistemas de classificação e regras de nomenclatura zoológica. Métodos de estudos em sistemática zoológica. Cladística e Sistemática filogenética. Filogenia de protista: características e biologia dos principais filos. Origem do reino Animal. Filogenia, Taxonomia, biologia e ecologia dos filos Placozoa, Porifera, Cnidaria e Ctenophora.	2ª	02	Terça-feira 19h às 22h	4h
Ciências Biológicas - Bacharelado	Zoologia III	Filogenia, Taxonomia, biologia e ecologia dos filos Arthropoda, Echinodermata, Hemichordata, Chaetognata. Filogenia, taxonomia, biologia e ecologia dos Protochordata: Urochordata e Cephalochordata.	4ª	01	Terça-feira 19h às 22h	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Ciências Biológicas - Licenciatura						
Ciências Biológicas - Licenciatura	Zoologia IV	Aspectos sobre história evolutiva, biologia, ecologia, morfologia e anatomia do filo Chordata, abordando as seguintes Ordens: Tunicata e Cephalochordata; Myxinoidea (Feiticeiras); Petromyzontoidea (Lampreias); Chondrichthyes (tubarões, raias e quimeras); Actinopterygii (peixes com nadadeiras raiadas); Actinistia (celacantos); Dipnoi (peixes pulmonados); Gymnophiona (cecílias); Urodela (salamandras); Anura (sapos, rãs e pererecas); Testudinia (tartarugas); Lepidossauria (lagartos, serpentes e tuatara); Crocodilia (jacarés e crocodilos); Aves (aves); Monotremata (ornitorrinco e équidnas); Marsupialia (marsupiais) e; Eutheria (mamíferos placentários).	6ª	01	Segunda-feira das 13h30 às 17h10	4h
Ciências da Computação						
Ciências da Computação	Laboratório de Programação	Aspectos avançados em programação estruturada. Modularização de programas (sub-rotinas). Gerenciamento de memória. Processamento de strings. Manipulação de registros e arquivos. Aspectos relativos à compilação e depuração de programas. Outros assuntos relevantes ao desenvolvimento de programas e ao aprendizado do paradigma de programação estruturada.	2ª	01	Sábado 9h às 12h	3h
Design						
Design	Projeto de Produto IV	Projeto de produto industrial, de média complexidade, sob orientação: Conceituação, desenvolvimento, detalhamento e modelagem tridimensional (mock-up e protótipos); Formulações de alternativas de soluções de projeto com incorporação de detalhamento e especificações de fábrica	6ª	01	Quinta-Feira Noturno	4h
Enfermagem						
Enfermagem	Anatomia I	Introdução ao estudo da Anatomia, nomenclatura anatômica e constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Tegumentar, Respiratório, Cardiovascular, Digestório, Linfático, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso	1ª	02	a combinar	4h
Enfermagem	Anatomia II	Morfologia clínica aplicada aos Sistemas Cardiovascular, Respiratório e Digestório. Anatomia de Superfície	2ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Bioquímica	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.	4ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	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. Embriologia; Gametogênese e fertilização. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento.	1ª	02	a combinar	4h
Enfermagem	Fisiologia I	A disciplina de Fisiologia I visa capacitar o aluno a estabelecer as devidas correlações funcionais normais dos respectivos sistemas Nervoso, Muscular, Articular, Tegumentar e Respiratório.	2ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Farmacologia	Noções básicas de Farmacologia: Farmacocinética e Farmacodinâmica. Conhecimentos essenciais e integrativos sobre o funcionamento dos fármacos sobre o Sistema Nervoso autônomo, Sistemas Cardiovascular, endócrino, Respiratório e Digestório; Nos processos alérgicos, inflamatórios, infecciosos e tumorais.	4ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Genética	Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucleicos, DNA e RNA. Mutação e reparação do DNA. Elementos genéticos móveis. Estrutura e nomenclatura cromossômica. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais, aspectos clínicos das principais síndromes e cariotipagem. Gene e seu funcionamento. Herança monogênica e multifatorial. Herança extra nuclear e dos grupos sanguíneos.	2ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Integralidade e Saúde Coletiva I	Educação em Saúde: A prática educativa na promoção da saúde: planejamento de programas educativos em saúde.	2ª	01	a combinar	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Enfermagem	Processo de cuidar em enfermagem I	Modelos e Teoria de Enfermagem; Comunicação em enfermagem; Semiologia e semiotécnica básica em enfermagem e Normas e legislação de biossegurança.	2ª	02	Terça-feira das 19h às 22h e Quinta-feira das 19h às 22h	8h
Enfermagem	Processo de cuidar em enfermagem II	Semiologia e semiotécnica em Enfermagem: exame físico e procedimentos de média complexidade.	3ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Processo de cuidar em enfermagem III	Semiologia e semiotécnica em Enfermagem. Exame físico e procedimentos de maior complexidade.	4ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Suporte Básico de Vida	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade	1ª	01	a combinar	8h
Enfermagem	Seminário Integrativo II	Análise comunitária/escolar das necessidades em educação em saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de Educação em Saúde na comunidade/escola a partir de análise epidemiológica às populações específicas. Avaliação das ações desenvolvidas.	2ª	01	a combinar	12h
Enfermagem	Seminário Integrativo III	Pesquisa Epidemiológica em bases de dados articulando todos os conteúdos trabalhos nas disciplinas da fase. Construção da pesquisa na modalidade resumo/banner para apresentação em eventos científicos	3ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Seminário Integrativo V	Saúde Ambiental Saúde, meio Ambiente e a questão urbana. Espaço urbano, cidadania e vida social. Chances de vida e de saúde, cidades saudáveis e cidadania. Sustentabilidade, participação e cidadania. Qualidade Ambiental e resíduos sólidos no espaço urbano.	5ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Sistematização da Assistência de Enfermagem	Cuidado de Enfermagem no cotidiano profissional. Resolução 358 do COFEN. Sistematização da Assistência de Enfermagem. Instrumentos Básicos do Cuidar em Enfermagem. Aplicação do Processo de Cuidar em Enfermagem fundamentado nas teorias de Enfermagem e operacionalizado com o método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir e Avaliar). Construção de Instrumento para consulta de Enfermagem. Taxonomias em Enfermagem. Análise de coletas de dados de consultas de enfermagem com construção de Planejamento, Intervenção e Avaliação.	5ª	01	a combinar	4h
Enfermagem	Patologia	Introdução à patologia; lesões e mecanismos de adaptação celular; Alterações patológicas gastrointestinais; endócrinas, hematológicas, geniturinárias, respiratórias, neurológicas e oncológicas. Alterações cardiocirculatórias e endócrinas	5ª	01	a combinar	4h
Educação Física						
Educação Física Bacharelado	Metodologia do handebol	Contexto histórico, fundamentos técnicos e táticos, regulamentação básica e processo pedagógico de ensino do handebol.	6ª	01	Terças 7h30min às 11h55min	5h
Educação Física Licenciatura	Metodologia do handebol	Contexto histórico, fundamentos técnicos e táticos, regulamentação básica e processo pedagógico de ensino do handebol.	6ª	01	Quartas 19h00min às 22h35min	4h
Engenharia Civil						
Engenharia Civil	Resistência dos Materiais I	Introdução à Resistência dos Materiais. Tensão Normal. Deformação. Lei de Hooke. Coeficiente de Poisson. Cisalhamento puro. Tensões admissíveis. Problemas estaticamente indeterminados carregados axialmente. Diagramas de Momento Fletor, Esforço Cortante e Esforço Normal em vigas. Flexão Simples. Flexão composta. Flexão Oblíqua. Torção.	4ª	01	A combinar	4h
Engenharia Civil	Resistência dos Materiais II	Cisalhamento oriundo da flexão. Combinação de carregamentos. Estado plano de tensões. Transformações para o estado plano de tensões. Tensões principais e tensão cisalhante máxima no plano. Círculo de Mohr. Deformação das vigas pelo Processo da Integração Direta e pelo Princípio dos Trabalhos Virtuais. Flambagem.	5ª	01	A combinar	4h
Engenharia Mecânica						
Engenharia Mecânica	Álgebra Linear	Espaços vetoriais, espaços vetoriais euclidianos, transformações lineares operadores lineares.	2ª	01	Quinta-feira horário a combinar	2h
Engenharia Mecânica	Física III	Lei de Coulomb, campo Elétricos, Lei de Gauss, potencial elétricos, capacitância, corrente e resistência e circuitos.	4ª	01	Quinta-feira horário a combinar	2h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Engenharia Química						
Engenharia Química	Cálculo III	Gradiente de Funções. Campos Vetoriais Conservativos. Integral de Linha. Integrais de superfície. Teoremas de Green, da Divergência e de Stokes. Equações Diferenciais de Primeira Ordem. Equações Diferenciais de Segunda Ordem. Homogêneas e Não-Homogêneas.	4ª	01	Terça-feira horário a combinar	4h
Engenharia Química	Álgebra Linear	Matrizes, determinantes, sistemas lineares e aplicações. Vetores, operação com vetores, ângulos entre vetores e aplicações. Estudo da reta e do plano.	1ª	01	Quinta-feira horário a combinar	4h
Engenharia Química	Cálculo I	Funções no R^2 . Limite e continuidade de funções. A Derivada. Aplicações da derivada	2ª	01	Quarta-feira horário a combinar	4h
Engenharia Química	Física I	Grandezas Físicas. Vetores. Movimentos em uma Dimensão e em um Plano. Dinâmica. Trabalho e Energia. Conservação da Energia e do Momento Linear.	2ª	01	Terça-feira horário a combinar	4h
Engenharia Química	Mecânica Geral I	Princípios e conceitos fundamentais da mecânica. Estática do ponto material. Corpos rígidos: Sistemas equivalentes de forças. Equilíbrio de corpos rígidos. Forças distribuídas: centroides e baricentros. Momentos de inércia.	5ª	01	Quarta-feira horário a combinar	4h
Engenharia Química	Física III	Eletrostática. Eletrodinâmica. Eletromagnetismo. Magnetismo em meios materiais	4ª	01	Quinta-feira horário a combinar	4h
Farmácia						
Farmácia	Parasitologia clínica	Parasitas e parasitoses de importância médica. Diagnóstico laboratorial dos parasitos intestinais, do sangue, dos tecidos e outras cavidades do corpo. Coprológico funcional.	9ª	01	Terça-feira 20h55 às 22h35 Quarta-feira: 19h às 20h40	4h
Farmácia	Imunologia clínica	Principais reações sorológicas na rotina da imunologia clínica (fixação do complemento, soroprecipitação, hemaglutinação, neutralização, precipitação, imunofluorescência e ensaios imunoenzimáticos), técnicas e métodos de diagnóstico. Testes de histocompatibilidade, Aplicações do PCR no diagnóstico imunológico. Interpretação de exames laboratoriais.	9ª	01	Sexta-feira 19 às 20h40	2h
Farmácia	Bioestatística	Conceitos básicos: variáveis, dados, população, amostra, amostragem. Análise exploratória de dados. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Distribuição normal, desvios significativos. Inferência e decisões estatísticas: testes de hipóteses, intervalo de confiança, teste qui-quadrado, teste t, análise da variância. Correlação e regressão linear.	2ª	01	Quinta-feira: 7h30 às 09h10	2h
Farmácia	Química experimental	Normas de segurança em laboratório. Primeiros socorros em laboratório. Vidrarias e equipamentos básicos. Grandeza. Medidas, exatidão e precisão. Processos de separação e purificação. Síntese e análise.	1ª	01	A combinar	4h
Farmácia	Química geral	Introdução; Estrutura da Matéria; Tabela Periódica e Propriedades Periódicas; Ligações Químicas; Funções Inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos); Reações Químicas; Balanço de Reações; Estequiometria; Reações Redox. Reagentes em excesso. Pureza.	1ª	01	Terça-feira 19h às 22h35	4h
Farmácia	Química orgânica I	Fundamentos: estrutura, ligações, isomeria de compostos orgânicos, estereoquímica. Métodos de obtenção, reatividade, propriedades químicas e físicas de alcanos, alcenos, alcinos e cicloalcanos. Efeitos eletrônicos. Ressonância e aromaticidade. Benzeno e compostos aromáticos.	2ª	01	Segunda-feira 8h20 às 11h55	4h
Farmácia	Química orgânica II	Estudos dos mecanismos de reações orgânicas; Métodos de obtenção de compostos haletos de alquila e de arila, oxigenados, nitrogenados e sulfurados, heterocíclicos, compostos de interesse biológico e biotecnológico. Síntese de fármacos e métodos experimentais aplicados a química orgânica.	3ª	01	Segunda e quarta-feira 20h55 às 22h35	3h
Farmácia	Química analítica I	Amostragem e preparação de amostras para a análise. Caracterização das espécies catiônicas e aniônicas mais comuns. Volumetria e gravimetria.	2ª	01	Sexta-feira: 7h30 às 11h05	4h
Farmácia	Bioquímica I	Caracterização de aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídeos, nucleotídeos, ácidos nucleicos. Enzimologia. Metabolismo de carboidratos, lipídeos.	3ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35	4h
Farmácia	Suporte básico de vida	Aplicação de injetáveis. Procedimentos relacionados com coleta de sangue para fins de análises laboratoriais. Verificação de temperatura e pressão arterial. Nebulização e/ou inalação. Pequenos curativos. Primeiros socorros. Procedimentos assépticos.	4ª	01	Quinta-feira 8h20 às 11h55	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Farmácia	Microbiologia clínica	Métodos para isolamento e identificação dos principais agentes causadores de infecções, a partir de diversos materiais biológicos, com ênfase nos agentes bacterianos. Isolamento e identificação de fungos e leveduras de interesse clínico. Interpretação de exames laboratoriais.	8ª	01	Sexta-feira 8h20 às 11h55	4h
Farmácia	Urinálise	Formação da urina. Distúrbios da micção. Coleta e conservação do material biológico. Pesquisas e dosagens na urina. Exame físico-químico e sedimentoscopia qualitativa e quantitativa da urina. Análise química dos cálculos urinários. Interpretação de exames laboratoriais	8ª	01	Quarta e quinta-feira 10h15 às 11h55	4h
Farmácia	Hematologia clínica	Órgãos hematopoiéticos, eritropoese, leucopoiese, fisiopatologia das células sanguíneas. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados. Estudos das anemias, leucemias e síndromes hemorrágicas. Interpretação de exames laboratoriais	7ª	01	Quinta e sexta-feira 20h55 às 22h35	4h
Farmácia	Citologia clínica	Citologia do líquido e derrames. Espermograma. Citologia cervico-vaginal. Estudo das técnicas necessárias à execução dos exames citológicos e interpretação básica das atipias celulares inflamatórias e malignas em comparação com a citologia normal dos diversos aparelhos e sistemas. Interpretação de exames laboratoriais	7ª	01	Terça e Quinta-feira 19h às 20h40	4h
Farmácia	Química analítica II	Química analítica quantitativa com ênfase nos métodos instrumentais de análise. Amostragem. Padronização de soluções. Erros de análise quantitativa. Expressão de resultados (análise estatística).	3ª	01	Segunda e quarta-feira 20h55 às 22h35	4h
Farmácia	Farmacologia clínica I	Farmacoterapia dos sistemas: nervoso autônomo; cardiovascular, hematopoiético, respiratório e digestório. Farmacoterapia aplicada a processos inflamatórios.	5ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35	4h
Farmácia	Farmacologia clínica II	Farmacoterapia aplicada aos transtornos do sistema nervoso central. Farmacoterapia aplicada aos processos dolosos. Quimioterapia aplicada a doenças infecciosas e oncogênicas. Farmacoterapia aplicada aos transtornos do sistema genito-urinário e endócrino. Doenças da pele. Doenças genéticas.	6ª	01	Quarta e Quinta-feira 7h30 às 10h	6h
Fisioterapia						
Fisioterapia	Bioestatística	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.	10ª	02	Sábado	8h
Fisioterapia	Trabalho de conclusão de curso I	Discussão de tópicos especiais e necessários para a realização de trabalhos científicos. Elaboração do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso. Desenvolvimento de elementos prétextuais: referencial teórico, materiais e métodos, cronograma de execução da pesquisa e referências	9ª	02	Sábado 10h15 às 11h55*	8h
Fisioterapia	Fisioterapia aquática I	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	01	Terça-feira 19h às 22h35	4h
Fisioterapia	Fisioterapia aquática II	Métodos e técnicas de tratamento de Fisioterapia Aquática.	4ª	01	Terça-feira 8h20 às 11h55	4h
Fisioterapia	Terapia manual I	Anatomia Palpatória. Estudos dos recursos terapêuticos manuais. Efeitos fisiológicos, indicações, contra-indicações, abordagem metodológica convencional e diferenciada das diversas técnicas de mobilização e manipulação.	4ª	01	Sexta-feira	4h
Fisioterapia	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	01	Sexta-feira	4h
Fisioterapia	Fisioterapia na unidade de terapia intensiva	Atendimento fisioterapêutico ao paciente crítico. Monitorização, avaliação e assistência em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Estudo da estabilidade	7ª	01	Segunda-feira	4h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
		hemodinâmica e da gasometria. Manuseio com vias aéreas artificiais, manuseio e gerenciamento em ventilação invasiva e não-invasiva. Cuidados intensivos cardiopulmonares e 194iscursos194ueléticos em pacientes em UTI				
História						
História	História da África	Visões de África no Ocidente: construções de alteridades. Cosmovisão e ancestralidade. Teorias raciais, escravidão e pós-abolição. Diáspora e Atlântico negro. Narrativas pós-coloniais e decoloniais. Intelectuais da diáspora. Legislações e ensino de história e cultura afro-brasileira.	2ª	01	Segunda-feira 19h Às 22h35	8h
História	História Moderna	A formação dos estados modernos europeus. A constituição da racionalidade moderna. Humanismo e cultura do Renascimento. A expansão e hegemonia da Europa. Estado Absolutista e a centralização do poder real. Sensibilidades e sentimentos modernos. Cultura popular e movimentos sociais.	2ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	8h
História	Teoria da História II	Historiografia do século XX. Anales, neomarxismo inglês, Frankfurt. Pós-estruturalismo. A nova história cultural. História do tempo presente e múltiplas temporalidades. Novos objetos e abordagens.	2ª	01	Quinta-feira 19h00 às 22h35	8h
Letras						
Letras	Literatura I	Conceitos de cultura e identidade nacional. A formação da literatura brasileira durante o período colonial. O Romantismo. Reflexões sobre a prática pedagógica.	2ª	01	Quarta-feira 19h às 22h35	4h
Letras	Teorias de Aquisição e Aprendizagem	Linguagem e cognição. Constituição e funcionamento do processo de aquisição e aprendizagem de língua materna. Fatores de preservação, de variação e de mudança linguística. Contribuições da sociolinguística para o estudo da variação e para o ensino de línguas. Alfabetização e letramento.	2ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35	4h
Letras	Sintaxe I	Sintaxe da locução (combinação sintagmática) e do período simples. Concordância, regência, colocação e ordem. Produção escrita (resenha). Reflexões sobre a prática pedagógica.	4ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35	4h
Letras	Prática de Análise Linguística	Análise linguística inserida nas práticas de leitura / escuta e produção de textos escritos e orais. Com ênfase no processo de reescritura nos diversos gêneros discursivos: refacção e retextualização. Reflexões sobre a prática pedagógica.	4ª	01	Terça-feira 19h às 22h35	4h
Licenciatura em Física						
Licenciatura em Física	Cálculo II	Integral Definida e Indefinida. Métodos de Integração. Aplicações de Integral Definida. Integrais Impróprias. Funções de Várias Variáveis. Integral Múltipla. Derivadas Parciais. Aplicação das Derivadas Parciais.	3ª	01	Sábado 17h20 às 19h Terça das 17h20 às 19h	4h
Licenciatura em Física	Física Geral II	Gravitação. Estática e dinâmica dos fluidos. Temperatura. Calor e primeira lei da Termodinâmica. Gases. Máquinas térmicas. Segunda lei da Termodinâmica e Entropia. Oscilações e ondas.	3ª	01	Sábado 8h20 às 11h55	4h
Matemática						
Matemática	Matemática Elementar II	Trigonometria no ciclo; Números complexos; Polinômios; História da Matemática relativa ao conteúdo.	2ª	01	Segunda-feira 18h às 22h *e/ou à combinar com os alunos e professor.	8h
Matemática	Cálculo Diferencial e Integral I	Limite e continuidade de funções de variável real. A derivada e diferenciais de funções de uma variável real. Aplicação de derivada.	2ª	01	Terça-feira 18h – 22h *e/ou à combinar com os alunos e professor.	8h
Matemática	Geometria II	Geometria Espacial de Posição e Geometria Espacial Métrica – Poliedros, Prismas, pirâmides, cone, cilindro, esfera.	2ª	01	Quarta-feira 18h – 22h *e/ou à combinar com os alunos e professor.	8h
Matemática	Cálculo Diferencial e Integral III	Equações diferenciais: equação diferencial ordinária; equação diferencial de primeira ordem; equação diferencial de 2ª ordem; equação diferencial ordem "n"; Aplicações; sistemas de equações lineares de equações diferenciais.	4ª	01	Sexta-feira 18h – 22h *e/ou à combinar com os alunos e professor.	8h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Matemática	Cálculo Diferencial e Integral IV	Séries de números reais. Séries de funções. Avaliação de funções: série de Taylor e McLaurin. Integral de linha. Integrais em coordenadas polares, cilíndricas e esféricas.	6ª	01	Terça-feiras (13h30min – 17h10min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	8h
Matemática	Álgebra Linear I	Matrizes, determinantes, sistemas lineares e aplicações. Vetores, operação com vetores, ângulos entre vetores e aplicações. Estudo da reta e do plano.	6ª	01	Quarta-feiras (13h30min – 17h10min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	8h
Matemática	Probabilidade	Probabilidade. Teorema de Bayes. Variáveis aleatórias unidimensionais discretas e contínuas. Distribuições de probabilidade discretas e contínuas. Desigualdades. Modelos teóricos discretos e contínuos. Variáveis aleatórias bidimensionais. Introdução à teoria das filas.	8ª	01	Quinta- feiras (13h30min – 17h10min)	8h
Medicina						
Medicina	Atividades específicas em ANATOMIA nos módulos I, II e III TURMA 01	Módulo I: Introdução geral à anatomia. O esqueleto. As regiões e os grandes sistemas do corpo humano. Estudo da anatomia da face e cervical anterior. Estudo das vias aéreas superiores e inferiores. Anatomia topográfica; noções de dissecação da fossa nasal, seios da face, faringe e laringe: função, vascularização, inervação e mecanismo de deglutição. Traquéia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática. Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos. Módulo II: Morfologia do pericárdio e miocárdio. Sistema de condução miocárdio. Ciclo cardíaco. Circulação Fetal. Parede torácica (Miologia, osteologia, inervação, cinética e vascularização). Conceituar mediastino e estruturas que o compõem. Módulo III: Aparelho digestório: esôfago - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; estômago – anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco celíaco responsáveis pela vascularização do estômago), drenagem linfática, disseminação de um tumor gástrico, inervação, inervação simpática e parassimpática, fisiopatologia da úlcera péptica por hiperestimulação vagal; intestino delgado - segmento intestinal e suas funções, anatomia e fisiologia do ducto pancreático e colédoco, irrigação e inervação de cada segmento intestinal; intestino grosso - anatomia e fisiologia dos segmentos, apêndice vermiforme, vascularização e drenagem linfática; fígado - funções hepáticas, sistema porta, suprimento arterial e drenagem venosa do fígado, cirrose; vesícula biliar - função, ducto cístico; pâncreas - funções pancreáticas, vascularização. Parede abdominal e Cavidade peritoneal; morfologia, músculos da parede abdominal, canal inguinal, peritônio, definição e localização do omento maior e menor.	1ª	02 (01 para cada turma)	TURMA A Segunda-feira 13h30 às 18H TURMA B Sexta-feira 07h30 às 12h	10h (5h para cada monitor)
Medicina	Atividades específicas em ANATOMIA nos módulos I, II e III TURMA 02		1ª	02 (01 para cada turma)	TURMA A Quarta-feira 07h30 às 12h TURMA B Sexta-feira 13h30 às 18h	10h (5h para cada monitor)
Medicina	Atividades específicas em ANATOMIA nos módulos IV, V e VI TURMA 01	Módulo IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal. Módulo V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização. Módulo VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.	2ª	02 (01 para cada turma)	TURMA A Terça-feira 13h30 às 18h TURMA B Quarta-feira 13h30 às 18h	10h (5h para cada monitor)
Medicina	Atividades específicas em ANATOMIA nos módulos IV, V e VI TURMA 02		2ª	02 (01 para cada turma)	TURMA A Segunda-feira 07h30 às 12h TURMA B Quarta-feira 13h30 às 18h	10h (5h para cada monitor)
Medicina	Epidemiologia TURMA 1	Módulo 1: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde.	1ª	01	Terça-feira 13h30 às 14h20	1h
Medicina	Epidemiologia TURMA 2	Módulo 2: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação.	1ª	01	Terça-feira 07h30 às 08h20	1h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
		Módulo 3: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.				
Medicina	Bioestatística TURMA 1	Conceitos básicos de bioestatística. Medidas estatísticas descritivas. Análise exploratória e apresentação de dados. Distribuição normal. Amostra e intervalo de confiança. Testes estatísticos.	2ª	01	Quinta-feira 10h20 às 12h	2h
Medicina	Bioestatística TURMA 2		2ª	01	Terça-feira 15h10 às 16h50	2h
Medicina	Atividade específica em TÉCNICA CIRÚRGICA nos módulos VII, VIII e IX TURMA 01	Módulo VII: Noções do ambiente cirúrgico ambulatorial e hospitalar. Aspectos éticos da equipe cirúrgica. Nomenclatura em técnica cirúrgica. Princípios de assepsia, antisepsia e esterilização. Operações fundamentais: Diérese, hemostasia e síntese. Procedimentos cirúrgicos no sistema respiratório: Entubação traqueal, traqueostomia, punção e drenagem pleural.	3ª	08 (04 para cada turma)	Sexta-feira Turma A 08h20 às 12h Turma B 16h30 às 20h	32h (4h para cada monitor)
Medicina	Atividade específica em TÉCNICA CIRÚRGICA nos módulos VII, VIII e IX TURMA 02	Módulo VIII: Vias de acesso cirúrgico ao tórax. Princípios da cirurgia cardiovascular. Métodos invasivos de monitorização da pressão arterial; cateterismo; dissecação arterial e venosa. Módulo IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.	3ª	08 (04 para cada turma)	Terça-feira Turma A 13h30 às 17h Turma B 18h30 às 22h	32h (4h para cada monitor)
Medicina	Atividades específicas em TÉCNICA CIRÚRGICA nos Módulos X, XI e XII (Turmas A/B/C)	Módulo X: Princípios cirúrgicos da cirurgia do sistema renal. Vias de acesso cirúrgico, técnicas de hemodiálises e diálises peritonais. Doenças cirúrgicas que cursam com infecções renais. Litíase renal. Princípios cirúrgicos do transplante renal. Módulo XI: Princípios cirúrgicos da cirurgia de próstata. Prostatectomias. Princípios de cirurgia vascular e linfática. Cirurgia da hérnia. Módulo XII: Princípios de neurocirurgia. Diagnóstico e conduta inicial no atendimento das principais afecções neurológicas de urgência. Atendimento inicial e abordagem cirúrgica no traumatismo crânio-encefálico e raquimedular. Hematomas subdurais e extradurais. Trauma dos nervos periféricos. Derivações ventriculoperitoneais. Avanços na neurocirurgia. Epilepsia e cirurgia vídeo assistida. Princípios de cirurgia oftálmica.	4ª	09 (03 para cada turma)	Turma A Quartas-feiras 8h às 12h Turma B Quintas-feiras 8h às 12h Turma C Quintas-feiras 18h30 às 22h	36h (4h para cada monitor)
Medicina	Disciplina optativa: TÉCNICA OPERATÓRIA	Noções de experimentação animal: bioética da pesquisa em animais de experimentação, técnicas de anestesia e cirurgia. Bioterismo: obtenção, manutenção, armazenamento e preparo de animais para cirurgia experimental; técnicas de eutanásia. Procedimentos cirúrgicos em animais de experimentação: esofagostomia, traqueostomia, colecistectomias, gastrectomias, enteroanastomoses, apendicectomia e derivações digestivas.	8ª	04	Quarta-feira 18h30 às 22h	16h (4h para cada monitor)
Medicina	Atividades específicas em NEUROANATOMIA nos Módulos IV, V e VI TURMA 01 Prof. Carlos Fernando	Aspectos macroscópicos em neuroanatomia. Aspectos microscópicos em neuroanatomia. Correlação dos aspectos neuroanatômicos com a neurofisiologia. Relação da neuroanatomia com as doenças mais prevalentes das partes central e periférica do sistema nervoso	2ª	02	Segunda-feira 17h às 18h40	04h (2h para cada monitor)
Medicina	Atividades específicas em BIOQUÍMICA nos módulos I, II e III TURMA 01	Módulo I: Introdução à Bioquímica, caracterização e importância das biomoléculas (aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, ácidos graxos, nucleotídeos, ácidos nucleicos, vitaminas e minerais). Estrutura das proteínas influência da configuração espacial das proteínas nos processos celulares, atividades enzimáticas, canais e transportadores. Módulo II: Sistemas-tampão, respiração celular, interação hemoglobina/respiração celular, proteínas importantes para a contração muscular, marcadores cardíacos e sinalização celular. Módulo III: Transformação do alimento em nutrientes e introdução ao metabolismo intermediário (metabolismo de carboidratos, gliconeogênese e síntese de ácidos graxos e de aminoácidos).	1ª	01	A combinar com o professor	2h
Medicina	Atividades específicas em BIOQUÍMICA nos	Módulo IV: Introdução ao metabolismo intermediário; Metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas; Biofísica do transporte de substâncias nos túbulos renais;	2ª	01	A combinar com o professor	2h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	Módulos IV, V e VI TURMA 01	Mecanismos de transporte através da membrana envolvidos na função renal e na formação da urina. Módulo V: Controle renal da diluição e da concentração da urina; distúrbios da regulação da concentração da urina; controle da osmolaridade e da concentração de sódio do fluido extracelular. Membranas e bioeletrogênese; potencial de membrana e potencial de ação na célula muscular. Anatomia fisiológica da célula muscular esquelética; mecanismos moleculares da contração do músculo esquelético. Energética da contração muscular; mecânica da contração do músculo esquelético.				
Medicina	Atividades específicas em BIOQUÍMICA nos módulos VII, VIII e IX TURMA 01	Módulo VII: Princípios físicos da circulação do ar nas vias aéreas. Princípios fisiológicos, biofísicos e bioquímicos das doenças do sistema respiratório. Módulo VIII: Interpretação eletrocardiográfica dos distúrbios coronarianos e do músculo cardíaco. Interpretação eletrocardiográfica das arritmias cardíacas. Anormalidades da dinâmica circulatória nos defeitos valvulares. Tópicos em bases biofísicas e bioquímicas das doenças cardiovasculares. Módulo IX: Biofísica e fisiologia dos distúrbios gastrointestinais. Distúrbios esofágicos; distúrbios estomacais – úlcera péptica; distúrbios do intestino delgado; distúrbios do intestino grosso – constipação, diarreia, lesões medulares e defecação; vômitos; náusea; obstrução gastrointestinal; gases no trato gastrointestinal. Aspectos bioquímicos dos distúrbios gastrointestinais.	3ª	01	A combinar com o professor	2h
Medicina	Atividades específicas em BIOQUÍMICA nos Módulos X, XI e XII	Módulo X: Causas e mecanismos bioquímicos das doenças renais. Fatores celulares e bioquímicos das doenças renais. Hipertensão e doença renal. Mecanismos bioquímicos de progressão da doença renal. Dieta e medicamentos nas doenças renais. Mecanismos de morte celular nas doenças renais. Módulo XI: Mecanismos celulares e bioquímicos envolvidos nas doenças do sistema hematopoiético: anemias, policitemia e coagulação; Mecanismos celulares e bioquímicos envolvidos nas doenças do trato urinário e da bexiga. Módulo XII: Mecanismos de morte neuronal nas doenças. Mecanismos bioquímicos da neurodegeneração. Mecanismos neuroquímicos das epilepsias. Mecanismos neuroquímicos da isquemia cerebral.	4ª	01	A combinar com o professor	2h
Medicina	TCCI Prof. Antônio	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6ª	01	Quarta-feira 13h30 às 15h10	2h
Medicina	TCCI Prof. Kristian		6ª	04	Quarta-feira 15h30 às 17h10 e sexta-feira 17h10 às 18h50 *e/ou à combinar com os alunos e professor.	12h (3h para cada monitor)
Medicina	TCCI Prof.ª Rosemari		6ª	02	Quarta-feira 13h30 às 17h10 *e/ou à combinar com os alunos e professor.	08h (4h para cada monitor)
Medicina	TCCI Prof.ª Samira		6ª	02	Quarta 13:30 às 17:10 *e/ou à combinar com os alunos e professor.	08h (4h para cada monitor)
Medicina	TCC II Prof.ª Rosemari	Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.	7ª	02	Terças-feiras (19h-20h40min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	08h (4h para cada monitor)

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Medicina	TCC II Prof. ^a Samira	Elaboração e finalização do Trabalho de Conclusão de Curso - artigo científico. Elaboração da apresentação para defesa pública. Defesa pública.	7 ^a	02	Terças-feiras (19h às 20h40min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	08h (4h para cada monitor)
Medicina	TCC II Prof.Kristian		7 ^a	04	Terça-feira 19h às 20h40 *e/ou à combinar com os alunos e professor.	12h (3h para cada monitor)
Medicina	TCC III Prof. ^a Rosemari		8 ^a	02	Segunda-feira 13h30 às 15h10 *e/ou à combinar com os alunos e professor.	08h (4h para cada monitor)
Medicina	TCC III Prof. ^a Samira		8 ^a	02	Segunda-feira 13h30 às 15h10 *e/ou à combinar com os alunos e professor.	08h (4h para cada monitor)
Medicina	TCC III Prof.Kristian		8 ^a	04	Segunda-feira 8h20 às 11h55 *e/ou à combinar com os alunos e professor.	16h (4h para cada monitor)
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS I TURMA 1 (A/B/C) Prof. Gustavo	Método clínico: anamnese e exame físico, Estrutura da anamnese, Conceito de sinais e sintomas, roteiro para análise de um sintoma, sintomas gerais; Elementos do exame físico, instrumental básico do exame físico; Sinais vitais e medidas antropométricas, Posições do paciente no exame físico, Somatoscopia (divisão da superfície corporal e regiões, facies, atitude, postura). Conceito saúde/doença. Conceito de diagnóstico/ terapêutica/ prognóstico; Relação Médico - Paciente: desafios e perspectivas, tipos de médicos, tipos de pacientes, situações especiais. Análise semiológica da dor. Semiologia da pele e fâneros. Exame clínico do sistema hemolinfopoietico, sinais e sintomas, exame físico. Exame físico do sistema vascular periférico.	1 ^a	03 (01 monitora para cada turma)	Sexta-feira TURMA A 13h30 às 15h10 TURMA B 15h10 às 17h10 TURMA C 17h10 às 18h50	06h (2h para cada monitor)
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS I TURMA 2 (A/B/C) Prof. ^a Sandra		1 ^a	03 (01 monitora para cada turma)	TURMA A 13h30 às 15h10 TURMA B 15h10 às 17h10 TURMA C 17h10 às 18h50	06h (2h para cada monitor)
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS II TURMA 01 Prof. ^a Gabriela	Anamnese e exame clínico do aparelho neurológico: Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensorio: Sinais, sintomas e exame físico. Avaliação do estado mental e exame psíquico Semiologia da cabeça e pescoço anamnese e exame físico (incluindo oroscopia, otoscopia, fundoscopia). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. Anamnese e exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Segurança do paciente no atendimento ambulatorial.	2 ^a	01	Quarta-feira das 8h às 10h	2h
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS II TURMA 01 Prof. Eraldo		2 ^a	01	Quarta-feira das 8h às 10h	2h
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS II TURMA 02 Prof. Eraldo		2 ^a	01	Quarta-feira das 10h às 12h	2h
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS III TURMA 01	Semiologia do aparelho respiratório – Anamnese e exame físico do aparelho respiratório, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas.Semiologia do aparelho cardíaco- Anamnese e exame físico do aparelho cardíaco e a construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas.Semiologia do TGI- Anamnese e exame físico do aparelho gastrointestinal, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas.	3 ^a	03 (Só poderão se inscrever alunos de 10 ^a à 12 ^a fase)	Terça-feira 16h às 18h	06h (2h para cada monitor)
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS III TURMA 02		3 ^a	03 (Só poderão se inscrever alunos de 10 ^a à 12 ^a fase)	Quarta-feira 16h às 18h	06h (2h para cada monitor)

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS V Prof. ^a Ana Cláudia	Exame clínico do sistema genital feminino: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico da mama: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico em obstetrícia: Sinais, sintomas, exame físico e complementares. Pré-natal. Mecanismo de parto. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital Inferior: leucorréias, DSTs, e colpocitologia oncótica. Semiologia do puerpério. Amamentação e manuseio das suas principais patologias. Segurança do paciente no atendimento ginecológico e obstétrico. Exame clínico em pediatria: Sinais, sintomas e exame físico. Atendimento do RN na sala de parto. Apgar. Manuseio das principais patologias do RN. Método clínico na adolescência. Segurança do atendimento no atendimento pediátrico. Manifestações clínicas em reumatologias: sinais, sintomas e exame físico. Anamnese, exame físico e exames complementares do sistema renal e urológico.	5 ^a	01	Quarta-feira 13h30 às 16h	03h
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS VII	Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência: ultrassonografia em emergência e no atendimento ao politraumatizado. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências cardiovasculares: Crise Hipertensiva (urgência e emergência hipertensiva). Insuficiência coronária: angina instável – infarto agudo do miocárdio. Insuficiência cardíaca congestiva/edema agudo de pulmão. Dissecção aguda de aorta. Acidente vascular cerebral. Pré eclampsia/eclampsia. ECG: arritmias cardíacas – taquiarritmias. ECG: arritmias cardíacas – bradiarritmias. Anamnese exame físico e manejo das principais urgências e emergências respiratórias: Insuficiência respiratória. Ventilação pulmonar e respiração celular. Síndrome do desconforto respiratório do adulto. Tromboembolismo Pulmonar. Doença pulmonar obstrutiva crônica agudizada. Asma. Princípios de VMNI e VMNI.	7 ^a	03 (Só poderão se inscrever alunos de 10 ^a à 12 ^a fase)	Quinta-feira 17h40 às 20h10	09h (3h para cada monitor)
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS VIII Prof. ^a Marina	Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências cirúrgicas. Trauma cranioencefalico. Trauma raquimedular. Abdome agudo. Pancreatite aguda. Hemorragia digestiva alta e baixa. Simulação de treinamento ATLS. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências nefrológicas e da homeostasia: Distúrbio eletrolítico – distúrbio da água. Distúrbio eletrolítico – distúrbio do K, Ca e Mg. Insuficiência renal e Terapia de substituição renal. Distúrbio eletrolítico – distúrbios do Na. Distúrbios ácido básico. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências nefrológicas e da homeostasia: Distúrbio eletrolítico – distúrbio da água. Distúrbio eletrolítico – distúrbio do K, Ca e Mg. Insuficiência renal e Terapia de substituição renal. Distúrbio eletrolítico – distúrbios do Na. Distúrbios ácido básico. Anamnese, exame físico e manejo dos choques e de pacientes críticos: Monitorização hemodinâmica / perfusão-oxigenação tecidual. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. SIRS, sepse, choque séptico. Fármacos Vasoativos. Conceitos de atendimento nos moldes ACLS. Segurança do paciente no ambiente hospitalar.	8 ^a	03 (Só poderão se inscrever alunos de 10 ^a à 12 ^a fase)	Quarta-feira 15h às 17h	06h (2h para cada monitor)
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS VIII Prof. Bruno		8 ^a	03 (Só poderão se inscrever alunos de 10 ^a à 12 ^a fase)	Quarta-feira 15h às 17h	06h (2h para cada monitor)
Medicina	HABILIDADES MÉDICAS VIII Prof. Rafael Ostermann		8 ^a	03 (Só poderão se inscrever alunos de 10 ^a à 12 ^a fase)	Quarta-feira 15h às 17h	06h (2h para cada monitor)
Medicina	Disciplina Optativa: PRÁTICAS DE ENFERMAGEM TURMA 01 (Turmas A/B) Prof. ^a Maria Salete	Apresentar a Enfermagem e tudo que a envolve, trabalho em equipe multiprofissional, participação do médico na equipe, humanização dos serviços médicos; Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCH) e Administração hospitalar. Semiologia e Semiotécnica de enfermagem em procedimentos de baixa, média e alta complexidade.	2 ^a	02 (01 para cada turma)	Turma A Segunda-feira 13h30 às 15h10 Turma B Terça-feira 13h30 às 15h10	04h (02h cada monitor)
Medicina	Disciplina Optativa: PRÁTICAS DE ENFERMAGEM		2 ^a	02 (01 para cada turma)	Turma A Quinta-feira 13h30 às 15h10 Turma B	04h (02h cada monitor)

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
	TURMA 02 (Turma A/B) Prof. ^a Zoraide				Segunda-feira 08h20 às 10h	
Medicina	Disciplina Optativa: CIRURGIA DO TRAUMA	Primeiro atendimento ao politraumatizado. ABCDE do trauma. Reanimação hidroeletrólítica e correção ácido-básica. Traumatismo de partes moles. Traumatismo crânio-encefálico. Hemotórax, pneumotórax, pneumomediastino e lesão de via aérea. Hérnias diafragmáticas traumáticas. Abdome agudo hemorrágico e perfurativo. Trauma gênito-urinário. Escores de avaliação da severidade do trauma.	8 ^a	03	Quarta-feira 13h30 às 15h10	06h
Medicina	Atividade específica em MICROBIOLOGIA nos módulos: I, II e III TURMA 1	Módulo I: O mundo microbiano e a diversidade de microorganismos que afetam as nossas vidas. Morfologia e estrutura da célula bacteriana e os métodos de coloração de bactérias (Gram, Ziel-Neelsen e Fontana Tribondeu). Nutrição e metabolismo bacteriano. Módulo II: Conhecer o controle do crescimento microbiano. Distinguir os meios de cultura dos microorganismos. Conhecer os agentes antimicrobianos e seu mecanismo de ação. Identificar os mecanismos de resistência bacteriana às drogas. Módulo III: Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.	1 ^a	02 (01 para cada turma)	Turma A Terça-feira 14h20 às 17h10 Turma B Segunda-feira 12h40 às 15h10	06h (02h para cada monitor)
Medicina	Atividade específica em MICROBIOLOGIA nos módulos: I, II e III TURMA 2		1 ^a	02 (01 para cada turma)	Turma A Sexta-feira 10h20 às 12h40 Turma B Sexta- feira 7h30 às 10h	06h (02h para cada monitor)
Medicina	Atividade específica em MICROBIOLOGIA nos módulos: IV, V e VI TURMA 01	Módulo IV: Introdução ao estudo da Parasitologia. Discutir o exame parasitológico de fezes. Analisar aspectos microbiológicos da água de consumo. Identificar a flora normal microbiana das vias urinárias. Módulo V: Introdução ao estudo da virologia (Características Gerais dos vírus, estrutura viral, taxonomia dos vírus, isolamento e cultivo e multiplicação viral). Discutir a epidemiologia e profilaxia das infecções virais. Conhecer a patogênese da infecção viral. Relacionar Vírus e tumores.	2 ^a	02 (01 para cada turma)	Turma A Segunda-feira 8h20 às 10h Turma B Segunda-feira 10h15 às 11h55	04h (02h para cada monitor)
Medicina	Atividade específica em MICROBIOLOGIA nos módulos: IV, V e VI TURMA 02	Módulo VI: Biologia dos Fungos. Características gerais das micoses. Os Fungos e o mundo.	2 ^a	02 (01 para cada turma)	Turma A Quinta-feira 10h15 às 11h55 Turma B Segunda-feira 8h20 às 10h	04h (02h para cada monitor)
Medicina	Atividade específica em MICROBIOLOGIA nos módulos: VII, VIII e IX TURMA 01	Módulo VII: Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior. Módulo VIII: Papel do sistema cardiovascular em disseminar e eliminar infecções. Agentes microbianos e parasitários que acometem o sistema cardiovascular. Epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.	3 ^a	02 (01 para cada turma)	TURMA A Terça-feira 8h20 às 10h TURMA B Terça-feira 10h15 às 11h55	04h (02h para cada monitor)
Medicina	Atividade específica em MICROBIOLOGIA nos módulos: VII, VIII e IX TURMA 02	Módulo IX: Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.	3 ^a	02 (01 para cada turma)	TURMA A Quarta-feira 10h15 às 11h55 TURMA B Quarta-feira 13h30 às 15h10	04h (02h para cada monitor)
Nutrição						
Nutrição	PCC		7 ^a	01	Segunda noite	8h
Nutrição	Bioestatística	Desenvolvimento normal do ser humano, da concepção ao nascimento, com caracterização dos períodos de desenvolvimento humano; além da correlação entre importantes anormalidades. Estudo das bases genéticas na espécie humana, arranjo e estrutura do material genético. O gene e seu funcionamento normal, duplicação, transcrição e tradução de proteínas. Doenças e distúrbios metabólicos. Biotecnologia e alimentos geneticamente modificados.	3 ^a	01	Terça-feira (08/09 a 27/10) 19h às 22h35	4h
Nutrição	Nutrição: Arte e Ciência I	Estudo teórico-prático das técnicas de seleção, preparo e digestibilidade dos alimentos. Análise das modificações decorrentes. Introdução à gastronomia	4 ^a	01	Terça-Feira 19h às 22h35	4h
Nutrição	TCC	Apoio à análise estatística dos dados das pesquisas realizadas no TCC	7 ^a	01	Terça-feira 17h10 às 18h50 *e/ou a combinar com os alunos e professor	8h

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Nutrição	Cálculo e Análise de Dietas para Indivíduos e Coletividades	Estudo do gasto energético. Estudo das necessidades e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Cálculo de dietas e elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	3ª	01	Sexta-feira 19h às 22h35 em aula além de períodos extras para retirada de dúvidas com alunos	8h a 10h
Nutrição	Microbiologia, Micologia e Parasitologia	Estudo teórico-prático da citologia e estrutura de bactérias, fungos, parasitas e vírus. Reprodução e crescimento dos microrganismos. Relação hospedeiro-parasita.	2ª	02	Terça-feira 19h às 22h35	4h
Nutrição	Terapia Nutricional	Estudo teórico-prático nas diversas etapas da vida dos fundamentos dietoterápicos e da avaliação e diagnóstico do estado nutricional, interação droga x nutriente em doenças carenciais, patologias do sistema digestório e anexos, cardiovasculares. Transtornos Alimentares.	6ª	01	Quarta-feira	4h
Nutrição	Avaliação Nutricional	Estudo de métodos diretos e indiretos da avaliação nutricional em indivíduos e grupos populacionais. Bases de avaliação clínica, laboratorial, antropométrica e subjetiva na predição da composição corpórea e estado nutricional. Predição de Risco Nutricional. Prática da avaliação nutricional.	3ª	01	Quinta-feira	4h
Nutrição	Fisiopatologia	Estudo teórico nas diversas etapas da vida dos aspectos fisiopatológicos da nutrição em doenças carenciais, patologias do sistema digestório e anexos, doenças cardiovasculares. Transtornos Alimentares.	6ª	01	Segunda-feira	4h
Nutrição	Nutrição e Exercício Físico	Aspectos bioquímicos e fisiológicos do exercício físico. Utilização de nutrientes no exercício físico. Avaliação da demanda energética e de nutrientes no exercício. Avaliação da composição corporal. Alimentação nas diversas fases do treinamento e competição. Hidratação. Recursos ergogênicos e suplementação esportiva. Cálculo de dietas para praticantes de atividade física e atletas. Controle do peso corporal e emagrecimento.	6ª	01	Sexta-feira	4h
Pedagogia						
Pedagogia	Literatura Infantojuvenil	Literatura infantojuvenil na Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental. Literatura infantojuvenil no Brasil. Contos, poesia, lendas e fábulas. O processo de produção literária. Currículo e planejamento da literatura infantojuvenil.	1ª	01	Extraclasse A combinar	2h
Pedagogia	Psicologia do Desenvolvimento	Introdução ao estudo da psicologia. Escolas psicológicas e suas influências para o campo da educação. Desenvolvimento humano.	2ª	01	Segundas-feiras a noite	3h20min
Pedagogia	Pedagogia e Profissão Docente	Pedagogia e profissão docente: caracterização e exigências atuais. Pedagogia: identidade em construção. Campos de atuação da profissão docente. Formação de professores: concepções, políticas e práticas.	1ª	01	6ª-feira, 19h-22h35min	4h
Pedagogia	Teoria e Saberes do Currículo	Teorias do Currículo. Organização do trabalho pedagógico no contexto social e institucional.	6ª	01	4ª-feira, 19h-22h35min	4h
Pedagogia	Infâncias e Juventudes	Concepções de infâncias e juventudes na história. Relação da Pedagogia com infância e juventude; infâncias, juventudes e sociedades: desafio da educação	2ª	01	3ª feira Das 19h as 22:30h	4h
Laboratório de Física Experimenta (LAFIEX)						
LAFIEX	Física Experimental I (Engenharias) Laboratório de Física geral I (Licenciatura em Física)	- Transformação de unidades. Tratamento matemático de medidas. Teoria de erros. Construção de gráficos. Processos de linearização. Experimentos de Física Básica envolvendo: Mecânica e Termodinâmica. - Instrumentos de medidas. Processos de medição e estimativa da incerteza nas medidas. Construção e análise de gráficos. O método científico: observação sistemática e controlada de um fenômeno físico, elaboração de um modelo teórico para descrevê-lo, previsões a partir deste modelo e verificação destas previsões. Temas estudados: movimento de translação, forças, atrito, estática e dinâmica do corpo rígido, leis de conservação.	2ª e 3ª	1	segunda das 17 h até 19 h. Terça Das 17h até 19 h. Sexta Das 17 h até 21 h.	8h
Núcleo Comum das Humanidades, Ciências e Educação						
Núcleo Comum das Humanidades,	Libras (Disciplina Concentrada – 9 primeiras semanas do semestre)	Olhares que circundam a Surdez. Os discursos sobre educação e a questão dos sujeitos surdos. Propostas de Educação de Surdos. Língua de Sinais.	4ª	01	Terça-feira 19h até 22h35	3h35

CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
Ciências e Educação	Libras (Disciplina Concentrada – 9 últimas semanas do semestre)		4ª	01	Sexta-feira 19h até 22h35	3h35
	Processos Pedagógicos da Educação Inclusiva (Disciplina Concentrada – 9 últimas semanas do semestre)	Desenvolvimento histórico do conceito deficiência. Políticas de educação inclusiva. Diferença e diversidade. Construção de práticas pedagógicas: surdo, cego, deficiente mental, deficiente físico, deficiente múltiplo. Acessibilidade pedagógica.	4ª	01	Terça-feira 19h até 22h35	3h 35
Núcleo Comum das Humanidades, Ciências e Educação	Processos Pedagógicos da Educação Inclusiva (Disciplina Concentrada – 9 primeiras semanas do semestre)		4ª	01	Sexta-feira 19h até 22h35	3h35
	Filosofia	Principais problemas filosóficos na história da filosofia: ser, conhecer e agir. Relação entre filosofia, ciência, arte, cultura e educação.	2ª	01	Quinta-feira 19h até 22h35	3h35
	Filosofia		2ª	01	Sexta-feira 19h até 22h35	3h35
	Didática	Didática e formação de professores. Tendências pedagógicas. Projeto Político Pedagógico e planejamento de ensino.	4ª	01	Segunda-feira 19h até 22h35	3h35
	Didática		4ª	01	Quarta-feira 19h até 22h35	3h35
	Didática		4ª	01	Quarta-feira 19h até 22h35	3h35
	Teorias da Aprendizagem	A compreensão do processo de desenvolvimento humano. As concepções de aprendizagem e desenvolvimento.	3ª	01	Quarta-feira 19h até 22h35	3h35
	História da Educação	Introdução à História da Educação geral; história da educação brasileira: permanências e rupturas no processo educativo escolar dos Jesuítas aos dias atuais; Escola, professores/as, alunos/as nas pesquisas em história da educação; os intelectuais da educação no Brasil.	1ª	01	Quinta-feira 19h até 22h35	3h35
	Produção e interpretação de texto	Leitura e interpretação de textos acadêmicos. Gêneros textuais – Recursos de argumentação – Análise linguística. Gramática no texto. Estrutura, produção e reescrita textual	3ª	01	Segunda-feira 19h até 22h35	3h35