



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

EDITAL Nº 74/2018

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

A Diretoria de Ensino de Graduação, vinculada a Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna pública a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para realização de atividades de monitoria no 1º semestre de 2018, nos termos e condições presentes neste edital.

1. Do período de inscrição

1.1 As inscrições estarão abertas no período **de 14 a 20 de março de 2018**.

2. Local para realização das inscrições

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

3. Dos requisitos necessários para inscrição

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

- a) Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da UNESC;
- b) Ter sido aprovado na disciplina para a qual se inscreveu;
- c) Estar adimplente com a Instituição.

4. Das disciplinas

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

5. Da seleção

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

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

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

5.2.1 Os critérios e data de seleção serão definidos pela coordenação e deverão ser divulgados nos murais dos cursos até o dia **21 de março de 2018**.

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

5.4 As coordenações dos cursos deverão fazer a seleção no período de **21 a 23 de março de 2018**.

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

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

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

6. Das atribuições

6.1. São atribuições do monitor:

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

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

6.3. São atribuições do professor orientador:

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

7. Da divulgação dos alunos selecionados

7.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **26 de março de 2018**, 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 horas/aula semanais, sob a forma de abatimento na mensalidade, não gerando qualquer vínculo empregatício.

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

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

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

8.5 O aluno monitor deverá entregar no Curso de origem sua folha ponto até o dia 15 de cada mês. O Curso enviará a relação por e-mail, em formulário específico, para a Diretoria de Ensino de Graduação até o dia 17 de cada mês.

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

8.7 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia 26 de março de 2018.

8.8 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 1º semestre de 2018.

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

Criciúma/SC, 14 de março de 2018.

Prof. Me. Marcelo Feldhaus
Diretor de Ensino de Graduação

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

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS					
Consultoria Empresarial	A oportunidade de atuação profissional como consultor empresarial; Tipos de consultoria existentes; Consultoria externa e a Consultoria interna. Papel e a Postura do Consultor; Consultoria Organizacional; Modelos e processos de intervenção organizacional; Habilidade de consultoria; Construção da relação consultor-cliente; Perfil de competências e consultoria; Modelos de diagnóstico; Instrumentos e ferramentas de consultoria; Construção de relatórios; Consultoria interna de gestão de pessoas; O papel do consultor. Prática extensionista de consultoria.	7ª	30	Quinta-feira (noturno)	04h/a
BIOMEDICINA					
Citologia (17303)	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	1	Segunda-feira 15h10min às 18h50min	04h/a
Bioestatística (17313)	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	1	Segunda-feira 13h30min às 17h10min	04h/a
Bioquímica I (17320)	Estudo da caracterização e função biológica das moléculas orgânicas e vitaminas.	3ª	2	Á combinar	06h/a
Bioquímica II (17321)	Estudo do metabolismo de carboidratos, lipídios, proteínas, ácidos nucleicos (bases nitrogenadas).	4ª	1	Á combinar	04h/a
Bioquímica III (17322)	Aborda a avaliação clínico-laboratorial das patologias relacionadas às provas bioquímicas dos diversos órgãos do ser humano.	5ª	1	Segunda-feira 13h30min às 15h10min e terça-feira 17h10min às 18h50min	04h/a
Acupuntura (17355)	Fundamentos básicos da acupuntura. Definição e importância dos meridianos, canais e pontos anatômicos. Fisiologia integrativa ocidental e oriental Comparada. Aplicações da acupuntura em órgãos e vísceras. Introdução do desenvolvimento teórico e prático da acupuntura. Materiais utilizados, diagnóstico e tratamento terapêutico tradicional oriental.	6ª	1	Quinta-feira das 13h30min às 18h50min	04h/a
Hematologia II (17335)	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 a interpretação. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados.	6ª	1	Terça-Feira 15h10min às 18h50min	04h/a
Parasitologia II (17339)	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.	6ª	1	Sextas-feiras 14h20min às 16h	04h/a
TCC II (17347)	Escolha do orientador. Critérios para a elaboração do projeto de pesquisa com ênfase em área de atuação do Biomédico.	7ª	1	Terças-feiras 14h às 16h e/ou à combinar com os alunos e professor.	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
CIÊNCIAS CONTÁBEIS					
Contabilidade Introdutória 1	Introdução à contabilidade. Noções preliminares. Patrimônio. Estática patrimonial. Procedimentos contábeis básicos: Método das partidas dobradas, mecanismo do Débito e do Crédito, Contas, Razão, Diário. Fatos contábeis. Escrituração. Variações do patrimônio líquido, receitas, despesas e resultado. Estudo de operações típicas de empresas. Regime de Competência. Contas retificadoras. Balancete.	1ª	01	Segunda-feira 19h às 22h35min	04h/a
Contabilidade Introdutória 2	Noções de plano de contas. Escrituração. Estudo de operações típicas de empresas. Adiantamentos e compensações. Regime de competência. Noções de depreciação. Inventário e seus sistemas. Contas retificadoras. Técnica de encerramento de Balanço. Tratamento contábil do lucro ou prejuízo. Demonstrações contábeis: Balancete, Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício.	2ª	01	Terça-feira 19h às 22h35min	04h/a
Contabilidade Intermediária 1	Plano de contas. Classificação das contas. Demonstrações contábeis: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício. Livros de escrituração contábil. Estoque: critérios de avaliação, aspectos fiscais, inventários e controles. Operações com mercadorias. Operações financeiras. Provisão para créditos de liquidação duvidosa. Investimentos Temporários. Outras operações típicas de empresas. Tópicos especiais e/ou interdisciplinares.	3ª	01	Quinta-feira 19h às 22h35min e Sexta-feira 19h às 22h35min	04h/a
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO					
Algoritmos e Programação	Técnicas para resolução de problemas. Noções de lógica. Conceito de algoritmos. Formas de representação de algoritmos. Características de um algoritmo (variáveis, atribuição, operadores, expressões, funções matemáticas). Instruções de entrada e saída. Estruturas de Controle (Sequencial, Seleção, Repetição). Estruturas de Dados: Homogêneas (Vetores e Matrizes). Prática de programação dos conceitos em uma linguagem de alto nível.	1ª	01	Sábado / 8h às 12h	04h/a
Programação I	Aspectos avançados em programação estruturada. Modularização de programas (sub-rotinas). Gerenciamento de memória. Processamento de strings. Manipulação de registros e arquivos. Aspectos relativos à compilação e depuração de programas. Outros assuntos relevantes ao desenvolvimento de programas e ao aprendizado do paradigma de programação estruturada	2ª	01	Sábado / 8h às 12h	04h/a
CIÊNCIAS ECONÔMICAS					
Microeconomia I	Mercado e preços. Oferta e demanda do mercado. Preferência do consumidor. Demanda e oferta de trabalho. Escolha intertemporal e incerteza. Tecnologia de produção e oferta e demanda da firma. Maximização de lucros e oferta de produtos.	3	1	Quarta-feira 18h 19h	01h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
Zoologia II Bacharelado noturno	Filogenia, Taxonomia, biologia e ecologia dos filos Rotifera, Platyhelminthes, Nematoda, Annelida, Mollusca e Brachiopoda.	3ª	2	Quarta-feira 19h às 22h35min	04h/a
Biologia Celular noturno	Origem da vida e evolução celular. Estudo da célula procariótica: morfologia e fisiologia geral das bactérias. Taxionomia da bactéria. Bactérias Gram-negativas e Gram-positivas. Cianobactérias e Archebactérias. Procariotos como ancestrais de mitocôndrias e cloroplastos. Estudo da célula eucariótica animal: biomembranas, especializações da membrana plasmática (envoltórios, projeções, junções). Estudo dos componentes celulares citoplasmáticos: citoesqueleto, substâncias de reserva e secreção, organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Estudo dos fenômenos celulares de relação: nutrição, secreção, comunicação, locomoção e divisão, associados ao momento funcional celular.	1ª	1	20h50min às 22h35min	02h/a
DIREITO					
Teoria Geral Do Processo	Noções introdutórias. Apontamentos sobre a história do Direito e a história do processo até sua concepção moderna. Princípios gerais do processo. A constitucionalização do processo. Jurisdição, inafastabilidade do controle jurisdicional e o direito fundamental do acesso à Justiça. Jurisdição, processo e ação: conceitos e generalidades. Teoria da ação. Teoria da prova. Poder Judiciário: estrutura, organização e competências. Noções gerais das formas alternativas de resolução de conflitos.	3ª	5	Terça-feira/ Noturno Quinta-feira/ matutino Quinta-feira/ Noturno Sexta-feira/ matutino Sexta-feira/ noturno	04h/a
Direito Internacional Privado	Noções histórica e conceitual preliminares. Direito processual internacional. Competência internacional. Aplicação do Direito estrangeiro. Limites à aplicação do direito estrangeiro. Sistema de cooperação jurisdicional no Brasil. Direito Processual no Mercosul. Tribunais internacionais. Tratados e convenções de direito internacional privado. Condição jurídica do estrangeiro. Direito Civil Internacional.	10ª	03	Terça-feira – das 19h às 22h35min Quarta-feira – das 8:20 as 11h55min Sexta-feira – das 19h Às 22h35min	04h/a
Teoria do Estado e da Constituição	Formas, sistemas e regimes de governo. Modelos de Estado. Estado liberal e limitações ao poder político. Separação dos poderes, federalismo e sistemas representativos. Republicanismo e democracia. História do constitucionalismo. Teoria da Constituição. Poder Constituinte e poder Constituído. Constituição como instrumento de governo e como declaração de direitos. Superioridade da Constituição. Interpretação das normas constitucionais. Teoria do controle de constitucionalidade. Aplicações e efeitos de controle de constitucionalidade.	2ª	1	Segunda-feira 17h30min - 18h30min	04h/a
Processo constitucional	Constitucionalização do Processo. Interesses e direitos individuais, coletivos e difusos. Ação Popular. Ação civil pública. Ministério Público e Termo de Ajustamento de Conduta. Mandado de Segurança individual e coletivo: origem, funções e procedimento. "Ações Constitucionais". Ação Direta de Inconstitucionalidade por ação ou omissão. Ação Declaratória de Constitucionalidade. Mandado de Injunção. Arguição de descumprimento de preceito fundamental. Habeas Corpus. Habeas Data. A coisa julgada e a declaração de inconstitucionalidade.	8ª	1	À combinar	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
DIREITO					
Constitucional I	Princípios fundamentais do estado. Princípio Republicano. Princípio democrático. Teoria dos Direitos fundamentais. Direitos e garantias individuais e coletivas. Direitos sociais. Nacionalidade. Direitos Políticos	3ª	1	À combinar	04h/a
Constitucional I	Princípio Federativo: origens e características. As técnicas de repartição de competência. Intervenção federal e estadual. Poder legislativo: Congresso Nacional, Senado Federal e Câmara de Deputados. Processo Legislativo. Poder Executivo. Poder Judiciário. Funções Essenciais à Justiça. Ministério Público, Defensoria Pública e Advocacia. Da defesa do Estado e das garantias democráticas: Estado e Defesa, Estado de sitio, Segurança Pública e Forças Armadas	4ª	1	À combinar	04h/a
EDUCAÇÃO FÍSICA (Bacharelado)					
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.	7ª	1	Sextas-feiras (7h30min – 10h) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	04h/a
TCC	Apoio à análise estatística dos dados das pesquisas realizadas no TCC.	8ª	1	Sextas-feiras (7h30min – 10h) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	04h/a
Atendimentos Primários de Urgência	Identificação e atendimentos primários em situações de urgências e emergências.	3ª	01	Segunda-feira das 10h20min às 12h	04h/a
Anatomo Fisiologia II	Localização anatômica, morfologia e funcionalidade dos sistemas orgânicos: nervoso, endócrino, respiratório, cardiovascular e urogenital.	3ª	1	Sexta-feira das 08h20min às 11h50min	04h/a
EDUCAÇÃO FÍSICA (Licenciatura)					
Atendimentos Primários de Urgência	Identificação e atendimentos primários em situações de emergências.	3ª	01	Quarta-feiras 19h às 22h30min (aulas) e horários a combinar de acordo com necessidade dos acadêmicos	04h/a
Anatomo Fisiologia II 17015/1	Localização anatômica, morfologia e funcionalidade dos sistemas orgânicos: nervoso, endócrino, respiratório, cardiovascular e urogenital.	3ª	1	Sexta das 19h às 22h30min	04h/a
ENFERMAGEM					
Citologia, Histologia e Embriologia (17835)	Métodos de estudo das células e tecidos. <u>Citologia</u> : Estudo da célula eucariótica e procariótica e suas organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. <u>Histologia</u> : Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial (revestimento e glandular), conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Células sanguíneas e hematopoiese. Embriologia: Gametogênese e fertilização. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento.	1ª	1	A combinar	04h/a
Suporte Básico de Vida (17833)	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	1ª	1	Nas sextas-feiras: 19h às 22:35h. Nos demais dias conforme acordado com os alunos.	04 h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
ENFERMAGEM					
Anatomia I (17834)	Introdução ao estudo da Anatomia, nomenclatura anatômica e constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Tegumentar, Respiratório, Cardiovascular, Digestório, Linfático, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª	1	Quarta-feira vespertino	04h/a
Anatomia II (17902)	Morfologia clínica aplicada aos Sistemas Cardiovascular, Respiratório e Digestório. Anatomia de Superfície.	2ª	1	Terça-feira Vespertino	04h/a
Bioestatística (17858)	Conceitos básicos: variáveis, dados, população, amostra, amostragem. Análise exploratória de dados: apresentação de dados qualitativos e quantitativos em tabelas e gráficos. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Noções sobre probabilidades.	3ª	1	A combinar com o aluno (Extra-classe)	04h/a
Bioquímica (7859)	Caracterização dos organismos vivos. Caracterização de aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídeos, nucleotídeos, ácidos nucléicos, vitaminas e minerais. Enzimologia. Metabolismo de carboidratos, lipídeos e aminoácidos. Regulação metabólica.	4ª	1	A combinar	04h/a
Epidemiologia (17857)	História da Epidemiologia. Medidas em Epidemiologia. Distribuição das doenças e dos agravos em saúde coletiva. Métodos Epidemiológicos. Aplicações da Epidemiologia	3	1	A combinar com o aluno (Extra-classe)	04h/a
Fisiologia I (17851)	A disciplina de Fisiologia I visa capacitar o aluno a estabelecer as devidas correlações funcionais normais dos respectivos sistemas Nervoso, Muscular, Articular, Tegumentar e Respiratório.	2ª	1	Quarta-feira 19h às 22h30min	04h/a
Fisiologia II (17852)	Conhecimentos essenciais e integrativos sobre o funcionamento normal dos Sistemas: cardiovascular, Digestivo; Urinário; Endócrino; Reprodução;	3ª	1	A combinar	04h/a
Genética (17850)	Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucléicos, DNA e RNA. Mutação e reparação do DNA. Elementos genéticos móveis. Estrutura e nomenclatura cromossômica. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais, aspectos clínicos das principais síndromes e cariotipagem. Gene e seu funcionamento. Herança monogênica e multifatorial. Herança extra nuclear e dos grupos sanguíneos.	2ª	1	A combinar	04h/a
Integralidade e Saúde Coletiva I (17846)	Educação em Saúde: A prática educativa na promoção da saúde: planejamento de programas educativos em saúde.	2ª	1	A combinar	04h/a
Integralidade e Saúde Coletiva III (17846)	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.	4º	1	A combinar	04h/a
Integralidade e Saúde Coletiva IV (17847)	Sistema Único de Saúde; Redes de Atenção à Saúde (RAS); Estratégia Saúde da Família; Núcleo de Apoio a Saúde da Família;. Atribuições do Enfermeiro na APS; Abordagem Individual; Autocuidado Apoiado; Atenção Domiciliar; Consulta de enfermagem na APS; Grupos Operativos Terapêuticos e de Sala de Espera; Saúde da Criança;	5ª	1	A combinar	04h/a
Integralidade no Processo de cuidar em Enfermagem saúde do adulto e idoso hospitalizado (17869)	Cuidado de Enfermagem ao sujeito adulto e idoso e sua família em situações de internação hospitalar. Procedimentos de alta complexidade em Enfermagem	5ª	1	A combinar	12h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.A.
ENFERMAGEM					
Integralidade no Processo de cuidar em Enfermagem em Obstetrícia e Neonatologia (17872)	Fisiologia da gestação: métodos de investigação da gravidez; modificações do organismo materno; higiene pré-natal - Planejamento do cuidado de enfermagem. Fisiologia do parto. Fisiologia do puerpério - Cuidado de enfermagem à mulher e ao recém-nascido em alojamento conjunto. Puerpério patológico. Cuidado de enfermagem ao recém-nascido nas alterações mais frequentes do período neonatal. Caracterização da gravidez de risco. Cuidado de enfermagem no aleitamento materno e nas complicações da amamentação. Aspectos emocionais da gestação, parto e puerpério. Analgesia e anestesia em obstetrícia. Cuidado de enfermagem à mulher com doença hipertensiva na gestação. Diabetes no ciclo gravídico-puerperal	7ª	1	A combinar	06h/a
Integralidade no Processo de cuidar em Enfermagem na Saúde da Mulher (17871)	Tendências atuais da Atenção à Saúde da Mulher. Enfermagem no Cuidado à Saúde Sexual e Saúde Reprodutiva da Mulher. Etapas da Vida da Mulher - Climatério. Prevenção do Câncer de Colo Uterino e Mamas. Planejamento Familiar. Doenças mais comuns que acometem a mulher e cuidados de enfermagem. Consulta de Enfermagem à mulher. Cuidados de enfermagem à mulher hospitalizada	7ª	1	A combinar	08h/a
Práticas Alternativas (17864)	Enfermagem nas práticas naturais. Medicina oriental e chinesa, florais de Bach, auriculocupuntura, cromoterapia, radiestesia, hidroterapia, iridologia, fitoterapia, shiatsu, do-in, maxobustão, musicoterapia e laserterapia.	5ª	1	A combinar	04h/a
Processo de cuidar em enfermagem I (17853)	Modelos e teorias em Enfermagem; comunicação em enfermagem; semiologia e semiótica básica em enfermagem e normas e legislação de biossegurança. Semiologia e Semiótica de enfermagem em procedimentos de média complexidade.	2ª	1	A combinar	04h/a
Processo de cuidar em Enfermagem II (17854)	Semiologia e semiótica em Enfermagem: exame físico e procedimentos de média complexidade.	3ª	1	A combinar	04h/a
Processo de cuidar em enfermagem III (17855)	Modelos e teorias em Enfermagem; comunicação em enfermagem; semiologia e semiótica básica em enfermagem e normas e legislação de biossegurança. Semiologia e Semiótica de enfermagem em procedimentos de média complexidade.	4ª	1	A combinar	04h/a
Seminário Integrativo II (17838)	Análise comunitária/escolar das necessidades em educação em saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de Educação em Saúde na comunidade/escola a partir de análise epidemiológica às populações específicas. Avaliação das ações desenvolvidas.	2ª	1	A combinar	12h/a
Seminário Integrativo III (17839)	Pesquisa Epidemiológica em bases de dados articulando todos os conteúdos trabalhos nas disciplinas da fase. Construção da pesquisa na modalidade resumo/banner para apresentação em eventos científicos.	3ª	1	19h às 22h35min	04h/a
Seminário Integrativo V (17841)	Saúde Ambiental Saúde, meio Ambiente e a questão urbana. Espaço urbano, cidadania e vida social. Chances de vida e de saúde, cidades saudáveis e cidadania. Sustentabilidade, participação e cidadania. Qualidade Ambiental e resíduos sólidos no espaço urbano.	5ª	1	A combinar	04h/a
Sistematização da Assistência de Enfermagem (17861)	Cuidado de Enfermagem no cotidiano profissional. Resolução 358 do COFEN. Sistematização da Assistência de Enfermagem. Instrumentos Básicos do Cuidar em Enfermagem. Aplicação do Processo de Cuidar em Enfermagem fundamentado nas teorias de Enfermagem e operacionalizado com o método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir e Avaliar). Construção de Instrumento para consulta de Enfermagem. Taxonomias em Enfermagem. Análise de coletas de dados de consultas de enfermagem com construção de Planejamento, Intervenção e Avaliação.	5ª	1	Segundas- feiras Horário à combinar	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
ENG. DE AGRIMENSURA					
Topografia	Equipamentos e Acessórios para Topografia. Operações com Teodolito. Métodos de Medidas de Ângulo e Distâncias. Tipos de Poligonais. Rumos e Azimutes. Coordenadas Topográficas. Levantamento Topográfico. Atividades de Campo.	3ª	1	Sábado manhã ou tarde	04h/a
Cálculo II	Integral Definida e Indefinida. Métodos de Integração. Aplicações de Integrais Definidas. Integrais impróprias. Funções de Várias Variáveis. Derivadas Parciais. Aplicações das Derivadas Parciais. Integrais múltiplas.	3ª	1	Sábado manhã ou tarde	04h/a
ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA					
Fundamentos Matemáticos	Funções Reais (análise gráfica e conceitos). Trigonometria no triângulo retângulo; Área e Volume; Porcentagem e regra de três.	1ª	01	Sábado - 13h30min até 17h30min	04h/a
Química Geral	Conceitos gerais, Teoria atômica, Configuração eletrônica, Orbital atômico, Ligações químicas, Funções químicas, Soluções, Concentração de soluções, Sólidos e Líquidos, Calor de reação, Introdução à Termoquímica, Química aplicada a Engenharia.	1ª	01	Sábado - 13h30min até 17h30min	04h/a
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	Sábado - 13h30min até 17h30min	04h/a
Física II	Oscilações, Ondas, Hidrostática. Hidrodinâmica. Termometria. Teoria Cinética dos Gases. Termodinâmica.	3ª	01	Sábado - 13h30min até 17h30min	04h/a
Mecânica dos Sólidos	Noções gerais de mecânica. Estática de corpos rígidos, bidimensionais e tridimensional. Forças distribuídas. Centroides e baricentros de superfícies planas. Momento de inércia de superfícies planas.	4ª	01	Sábado - 13h30min até 17h30min	04h/a
ENGENHARIA CIVIL					
Cálculo I	Intervalos. Funções reais de variável real. Módulo ou valor absoluto. Funções elementares do cálculo. Noções básicas de limites e continuidade. Derivadas.	2ª	1	Sábado à tarde	04h/a
Física I	Vetores; Movimento de uma partícula em 1D, 2D, 3D; Dinâmica, Trabalho e energia; Leis de conservação de energia; Sistema de Partículas; Colisões e Rotações.	2ª	1	Sábado à tarde	04h/a
Algebra Linear	Vetores, operação com vetores, estudo da reta, do plano, de curvas e superfícies no espaço, espaços vetoriais euclidianos, ortogonalidade, bases ortonormais, transformações lineares, matrizes, determinantes, sistemas lineares, matrizes e operadores, mudança de base, transformações ortogonais, vetores e valores próprios de transformações lineares, diagonalização de matrizes e aplicações.	1ª	1	Sábado à tarde	04h/a
Computação Gráfica	Desenho Auxiliado por Computador; Desenho Arquitetônico utilizando o sistema CAD; planta baixa, cortes fachadas, situação, localização, telhado; impressão de desenhos em escalas de arquitetura.	3ª	1	Sextas-feiras das 19h às 22h	04h/a
Fundamentos Matemáticos	Conceitos Elementares, Função do 1º grau, Função do 2º grau, Função Exponencial, Transformação de Unidades, Trigonometria no triângulo retângulo, área e perímetro de figuras planas, porcentagem.	1ª	1	Sábado à tarde	04h/a
Mecânica Geral I	Princípios e conceitos fundamentais da mecânica. Estática do ponto material. Corpos rígidos: Sistemas equivalentes de forças. Equilíbrio de corpos rígidos. Forças distribuídas: centroides e baricentros. Momento de inércia.	3ª	1	Sábado à tarde	04h/a
Resistência dos Materiais I	Introdução à Resistência dos Materiais. Tensão Normal. Deformação. Lei de Hooke. Coeficiente de Poisson. Cisalhamento puro. Tensões admissíveis. Problemas estaticamente indeterminados carregados axialmente. Diagramas de Momento Fletor, Esforço Cortante e Esforço Normal em vigas. Flexão Simples. Flexão composta. Flexão Oblíqua. Torção.	4ª	1	Sábado à tarde	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
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	1	Sábado à tarde	04h/a
ENGENHARIA DE MATERIAIS					
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	1	Combinar com o professor	02h/a
Física III	Eletrostática. Eletrodinâmica. Eletromagnetismo. Magnetismo em meios materiais.	4ª	1	Combinar com o professor	02h/a
Cálculo I	Funções no R ² ; Limite e continuidade de funções; A derivada; Aplicações da derivada.	2ª	1	Combinar com o professor	02h/a
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	4ª	1	Combinar com o professor	02h/a
Química Geral II	Relações de energia em reações químicas (calor, trabalho, entalpia, entropia e Energia Livre de Gibbs); Cinética Química; Eletroquímica; Equilíbrio Químico.	2ª	1	Combinar com o professor	02h/a
ENGENHARIA MECÂNICA					
Química Geral	Estrutura da matéria. Soluções. Teorias atômicas. Tabela periódica. Propriedades Periódicas. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Reações químicas. Balanceamento de reações. Estequiometria.	1ª	1	Combinar com professor	02h/a
Fundamentos Matemáticos	Funções Reais (análise gráfica e conceitos). Trigonometria no triângulo retângulo; Área e Volume; Porcentagem e regra de três	1ª	1	Combinar com professor	02h/a
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	1	Combinar com professor	02h/a
Cálculo I	Funções no R ² ; Limite e continuidade de funções; A derivada; Aplicações da derivada.	2ª	1	Combinar com professor	02h/a
Física II	Oscilações, Ondas, Hidrostática. Hidrodinâmica. Termometria. Teoria Cinética dos Gases. Termodinâmica.	3ª	1	Combinar com professor	02h/a
Cálculo II	Integral Indefinida e Definida. Métodos de Integração. Integrais Impróprias; Funções várias Variáveis; Derivadas Parciais; Integrais Duplas e Triplas.	3ª	1	Combinar com professor	02h/a
Física III	Eletrostática. Eletrodinâmica. Eletromagnetismo. Magnetismo em meios materiais.	4ª	1	Combinar com professor	02h/a
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 ordens. Métodos de solução, sistemas de equações lineares e de equações diferenciais.	4ª	1	Combinar com professor	02h/a
Cálculo IV	Variáveis complexas. Funções de variável complexa. Integração complexa. Equações de Cauchy-Riemann Integração pelo método dos resíduos. Série e Transformada de Fourier. Transformada de Laplace.	5ª	1	Combinar com professor	02h/a
Mecânica dos Fluidos	Estática dos fluidos. Balanços globais e diferenciais de massa, energia e quantidade de movimento. Análise dimensional e similaridade.	5ª	1	Combinar com professor	02h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
ENGENHARIA MECÂNICA					
Resistência Dos Materiais	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.	5ª	1	Combinar com professor	02h/a
ENGENHARIA QUÍMICA					
16457- Balanço de Massa e Energia	Conceitos fundamentais: dimensões; mol, densidade e concentração; temperatura e pressão. Balanços materiais: com e sem reação química; reciclo, bypass e purga. Balanços energéticos: energia (terminologia, conceitos e unidades); cálculo de variações de entalpia; calor de solução e calor de mistura; diagramas psicrométricos; balanços energéticos com e sem reação química.	4ª	01	Sábados à tarde das 13h30min às 17h	04h/a
16465- Termodinâmica para Engenharia Química I	Primeira Lei da Termodinâmica; propriedades volumétricas de fluidos puros; efeitos térmicos; Segunda Lei da Termodinâmica; propriedades termodinâmicas de fluidos; aplicação da termodinâmica em processos com escoamento; produção de potência a partir de calor; refrigeração e liquefação.	5ª	01	Sábados à tarde das 13h30m às 17h	04h/a
FARMÁCIA					
Bioquímica Clínica	Introdução à Bioquímica Clínica, importância das proteínas. Marcadores de função renal e hepática. Bilirrubinas e diagnóstico de icterícias, enzimologia clínica, marcadores do metabolismo ósseo, marcadores cardíacos, diabetes mellitus, dislipidemias, alterações no metabolismo dos eletrólitos e equilíbrio ácido-base e gasometria. Coagulação sanguínea. Interpretação de exames laboratoriais. Hormônios tireoidianos e sexuais. Erros inatos de metabolismo.	7ª	1	Sexta-feira 10h15min as 12h	04h/a
Citologia, Histologia e Embriologia.	Citologia: Estudo da célula eucariótica e procariótica e suas organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Histologia: Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial (revestimento e glandular), conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Células sanguíneas e hematopoiese. Embriologia: Gametogênese e fertilização. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento.	1ª	1	Quarta-feira 8h20min às 11h50min.	04h/a
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	1	Quintas-feiras 20h55min às 22h35min	02h/a
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	2º	1	Segunda-feira 19h as 22h35min	04h/a
Homeopatia	Legislação pertinente. Histórico e fundamentos da homeopatia. Energia vital. Estudo do Organon. Farmacotécnica homeopática. Controle de Qualidade.	8ª	1	Quarta-feira 19h as 22h30min	04h/a
Fitoterapia e Fitoterápicos	Histórico. Produção e uso racional de fitoterápicos. Legislação pertinente.	7ª	1	Segunda-feira pela manhã.	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
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.	3º	1	Turma 1: Quarta-feira 10h15min as 11h55min Turma 2: Quinta-feira 10h15min as 11h55min	04h/a
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.	1º	1	Quinta-feira 08h20min as 10h	02h/a
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.	1º	1	Segunda-feira 07h20min as 11h05min	04h/a
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	1	Terça-feira das 10h às 11h50min	04h/a
Bromatologia	Conceito. Classificação dos alimentos, exame do valor nutritivo e energético de um alimento. Determinação quantitativa das frações: mineral, glicídica, lipídica, protéica, água e fibras. Controle físico-químico de alimentos, legislação, interação entre alimentos e medicamentos. Registro de alimentos.	4ª	1	Quinta-feira 19h as 22h30min	04h/a
Imunologia Básica	Tecidos, órgãos e células envolvidas na resposta imune. Anticorpos: estrutura e função. Antígenos: aspectos estruturais. HLA, sistema complemento. Maturação e ativação de linfócitos B e T. Cooperação celular e citocinas. Mecanismos efetores da resposta imune. Imunidade contra microorganismos. Imunodeficiências primárias e adquiridas. Tumores. Transplantes. Vacinas.	3ª	1	Segunda-feira das 08h20 às 11h55min	04h/a
Farmacognosia	Principais grupos de metabólitos vegetais de interesse farmacêutico, os exemplos clássicos de plantas que os contém e suas aplicações. Métodos de extração e caracterização dos mesmos. Procedimentos farmacopéicos para a avaliação de qualidade das matérias-primas vegetais.	6ª	1	quarta-feira das 19h às 22h35min	04h/a
Química Farmacêutica	Origem dos fármacos. Introdução ao planejamento de fármacos. Modelagem molecular. Estudo químico-farmacêutico dos fármacos sobre os sistemas orgânicos. Estudo de relação estrutura-atividade (REA). Introdução à análise estrutural aplicada a medicamentos.	6ª	1	quarta-feira das 19h às 22h35min	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
FISIOTERAPIA					
Eletrotermofototerapia I	Estudo dos agentes físicos empregados na Fisioterapia. Fisiologia do sistema termorregulador, termodinâmica, neurocondução dos estímulos e aplicação dos conhecimentos teórico-práticos dos recursos termoterápicos, eletroterápicos e fototerápicos.	3ª	1	Segunda-feira (Manhã)	04h/a
Eletrotermofototerapia II	Aprofundamento do conhecimento sobre a indicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos. Estudos das evidências científicas sobre os resultados do tratamento clínico com os diferentes gerentes. Técnicas corretas de manejo e aplicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos.	4ª	1	Quinta-feira (Noite)	03h/a
Patologia Geral de órgãos e Sistemas	Conhecimento dos processos patológicos básicos, fisiopatologia, citologia degenerativa e necrótica das mais diversas origens, com ênfase aos órgãos e sistemas de atuação do fisioterapeuta: órgãos, sistema nervoso e sistema músculo-esquelético.	2ª	1	Quarta-feira (Noite)	04h/a
Suporte Básico de Vida	Atenção de assistência em urgência. Controle das infecções e cuidados de higiene a nível hospitalar, ambulatorial e comunitário.	5ª	01	Quinta-feira das 7h30min às 9h (aulas) e horários extras a combinar de acordo com necessidade dos acadêmicos	04h/a
Fisioterapia Neurofuncional II	Semiologia, prognóstico das patologias com desordens sensório-motoras e tratamentos clínico, cirúrgico e fisioterapêutico. Estudo e prática das técnicas de reabilitação nas disfunções neurológicas.	7ª	1	Quintas-feiras 14h-18h	04h/a
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	1	Quartas-feiras (17h10min – 18h50min)	02h/a
Prática Fisioterapêutica V	Etapa da formação profissional que propicia níveis mais complexos de experiência prática. Desenvolvimento de Habilidades clínicas e da formação prática para a prevenção, avaliação cinesiológica funcional. Eleição de recursos, métodos e técnicas de tratamento fisioterapêutico, sob supervisão do professor orientador de estágio. Capacitação prática para o atendimento fisioterapêutico e promoção da participação na documentação de casos. Administração dos serviços de Fisioterapia. Ação na proteção, promoção e recuperação da saúde das comunidades. Experiências práticas em âmbito ambulatorial, hospitalar e comunitário. (Módulo Clínica de Fisioterapia-Estágio em Fisioterapia Traumatologia-Ortopédica - Vespertino)	9ª	1	Quartas-feiras das 13h30min às 16h50min	08h/a
Histologia e Embriologia	Estudo dos tecidos muscular, nervoso, epitelial e ósseo. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento. Formação das estruturas vitais e de locomoção.	2ª	1	Segunda-feira 19h22min e 22h35min	02h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
FISIOTERAPIA					
Biologia	Organização estrutural e funcional das células. Diferenças entre estruturas acelulares, células procariontes e eucariontes. Composição da membrana plasmática e transportes através dela. Organóides citoplasmáticos, estrutura nuclear e componentes orgânicos e inorgânicos do hialoplasma. Processos de divisão celular, mitose e meiose	1ª	1	Segunda feira 8h20min às 11h55min	02h/a
Anatomia Humana I	Estudo do sistema muscular e ósseo. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular com ênfase na atuação fisioterapêutica.	1ª	1	A combinar	04h/a
Anatomia Humana II	Estudo de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Estudo das estruturas musculares lisa e miocárdica. Compreensão anatômica do sistema respiratório, cárdio-vascular, genito-urinário e suas inter-relações morfológicas com outras estruturas.	2ª	1	A combinar	04h/a
Prática Fisioterapêutica IV	Etapa da formação profissional que propicia níveis mais complexos de experiência prática. Desenvolvimento de habilidades clínicas e da formação prática para a prevenção, avaliação cinesiológica funcional. Eleição de recursos, métodos e técnicas de tratamento fisioterapêutico, sob supervisão do professor orientador de estágio. Capacitação prática para o atendimento fisioterapêutico e promoção da participação na documentação de casos. Administração dos serviços de Fisioterapia. Ação na proteção, promoção e recuperação da saúde das comunidades. Experiências práticas em âmbito ambulatorial, hospitalar e comunitário.	8ª	1	A combinar	08h/a
Fisioterapia Aquática II	Métodos e técnicas de tratamento de Fisioterapia Aquática.	4ª	2	Terça-feira 19h as 22h30min	04h/a
Fisioterapia Aquática I	Introdução ao tratamento hidrocinesioterapêutico. Histórico da utilização da água como recurso terapêutico. Propriedades físicas e terapêuticas da água. Efeitos fisiológicos da imersão. Resgate e salvamento na água. Indicações e contra-indicações nas diversas áreas de atuação do fisioterapeuta como Cardiologia, Neurologia, Ortopedia, Pediatria e Ginecologia dentre outros.	3ª	2	Quinta-feira 08h20min as 11h55min	04h/a
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	1	Sexta-feira 19h às 22h30min	04h/a
Terapia Manual II	Técnicas especiais de Terapia Manual Moderna e consequentes efeitos fisiológicos e funcionais. Aprofundamento na prática dos recursos terapêuticos manuais. Efeitos fisiológicos da aplicação e parâmetro de resultados terapêuticos da Terapia Manual.	5ª	1	Segunda-feira 08h20 às 11h55min	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
FISIOTERAPIA					
Fisioterapia Cardio Pneumo funcional II	Estudo da anatomia e principais patologias cardiovasculares. Semiologia clínica: história, exame físico e noções dos principais exames complementares. Fisiologia cardíaca normal e anormal no exercício. Embasamento clínico e fisioterapêutico para as principais cirurgias cardíacas, assim como todas as fases da Reabilitação Cardíaca. Aprofundamento das técnicas fisioterapêuticas respiratórias para as principais disfunções cinesiológicas funcionais do aparelho cardiorrespiratório.	7ª	1	Quarta-feira 08h20 às 11h55min	04h/a
Fisioterapia Cardio Pneumo funcional I	Estudo da anatomia, fisiologia e fisiopatologia do aparelho respiratório em adultos. Diagnóstico clínico e pneumo funcional. Tratamento clínico e condutas fisioterapêuticas nas principais alterações pulmonares em adultos. Peculiaridades do aparelho cardio-pulmonar do recém-nascido e no primeiro ano de vida. Estudo das principais patologias com comprometimento do aparelho respiratório em pediatria. Principais técnicas fisioterapêuticas em pediatria para o aparelho pulmonar.	6ª	1	Quinta-feira 19h às 22h30mon	04h/a
Fisioterapia na unidade de terapia intensiva	Atendimento fisioterapêutico ao paciente crítico. Monitorização, avaliação e assistência em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Estudo da estabilidade hemodinâmica e da gasometria. Manuseio com vias aéreas artificiais, manuseio e gerenciamento em ventilação invasiva e nãoinvasiva. Cuidados intensivos cardiopulmonares e 160iscursos160ueléticos em pacientes em UTI.	7ª	1	Sexta-feira 08h20 às 11h55min	03h/a
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 pré-textuais: referencial teórico, materiais e métodos, cronograma de execução da pesquisa e referências.	9ª	1	quarta-feira das 07h30min às 12h	04h/a
Trabalho de Conclusão de Curso II	Efetivação do projeto de pesquisa através do delineamento metodológico detalhado e vinculado às perspectivas reais de pesquisa. Elaboração e validação dos instrumentos de pesquisa com suporte nas bases referenciais. Programação e coleta dos dados de pesquisa com acompanhamento técnico e metodológico. Elaboração final do trabalho de conclusão de curso no que se refere à apresentação, análise e discussão dos resultados, considerações finais do estudo, ajustes metodológicos do trabalho e preparação para a apresentação oral pública. Estruturação de uma produção científica a partir dos resultados parciais das pesquisas em forma de artigo científico.	10ª	1	A combinar	04h/a
MATEMÁTICA					
Estatística (16700)	Amostragem. Medidas e Descrição. Estatística de dados. Probabilidade. Variável aleatória. Distribuição de probabilidades especiais. Distribuição amostral. Teste de Significância. Inferências. Regressão e correlação.	3ª	1	Quartas-feiras (13h30min – 17h10min) *e/ou à combinar com os alunos e professor.	08h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Atividades de Anatomia dentro dos (19108) Mód. I (19109) Mód. II (19110) Mód. III	<p>Mód. I: Introdução geral à anatomia. O esqueleto. As regiões e os grandes sistemas do corpo humano. Estudo da anatomia da face e cervical anterior. Estudo das vias aéreas superiores e inferiores. Anatomia topográfica; noções de dissecação da fossa nasal, seios da face, faringe e laringe: função, vascularização, inervação e mecanismo de deglutição. Traquéia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática. Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos.</p> <p>Mód. II: Morfologia do pericárdio e miocárdio. Sistema de condução miocárdio. Ciclo cardíaco. Circulação Fetal. Parede torácica (Miologia, osteologia, inervação, cinética e vascularização). Conceituar mediastino e estruturas que o compõem.</p> <p>Mód. III: Aparelho digestório: <i>esôfago</i> - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; <i>estômago</i> - anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco 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 omento maior e menor.</p>	1ª	2 alunos/ 01 para Tuma A e 01 para Tuma B	<p>2ª feira 13h30min às 18h45min</p> <p>6ª feira 7h30min às 12h e/ou extra classe a combinar com o monitor</p>	05h/a
Atividades de Anatomia dentro dos (19117) MÓD. IV (19118) MÓD. V (19119) Mód. VI	<p>Mód. IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal.</p> <p>Mód. V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização.</p> <p>Mód. VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.</p>	2ª	2 alunos/ 01 para Tuma A e 01 para Tuma B	<p>Terça e quarta-feira 13h30min às 18h45min e/ou extra classe a combinar com o monitor</p>	05h/a
(19112) Hab. Médicas I	<p>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.</p> <p>Mód. II: Exame clínico do aparelho respiratório: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico do aparelho cardiovascular: Sinais, sintomas e exame físico.</p> <p>Mód. III: Continuação do exame clínico do aparelho cardiovascular: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico do aparelho digestório: Sinais, sintomas e exame físico.</p>	1ª	2 alunos/ 1 para a turma A e 01 para turma B	<p>Quarta-feira 10h15min às 11h55min</p> <p>Sexta-feira 13h30min – 15h10min E horários extra classe quando necessário</p>	02h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Atividade de Bioestatística dentro dos Módulos: (19117) Mód. IV (1918) Mód. V (19119) Mód. VI	Conceitos Básicos de bioestatística. Medidas Estatísticas Descritivas. Distribuição Normal. Distribuição Amostral das Médias. Testes de Hipóteses.	2ª	01 aluno	Quinta-feria 18h10min às 19h e/ou Extra classe a combinar com o aluno	01h/a
Atividade de Epidemiologia dentro dos: Mód. I (19108) Mód. II (19109) Mód. III (19110)	Mód. I: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde. Mód. II: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos. Mód. III: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação	1ª	01 aluno	Terça-feira 13:30 às 14:20 e/ou extra classe a combinar com o aluno	01h/a
Habilidades Médicas II	Exame clínico do aparelho neurológico: Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensório: Sinais, sintomas e exame físico. Avaliação do estado mental e exame psíquico, interpretação das principais manifestações clínicas das doenças psiquiátricas. Semiologia da cabeça e pescoço (incluindo oroscopia, otoscopia, fundoscopia), interpretação das principais manifestações clínicas das doenças da cabeça e pescoço. Semiologia músculo esquelética. Exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico, exames complementares. Interpretação das principais manifestações clínicas das doenças do sistema muscular e esquelético.	2ª	02 alunos	Quarta-feira 7h30min às 10h	02h/a
Habilidades Médicas III	Semiologia do aparelho respiratório – Anamnese e exame físico das principais doenças do aparelho respiratório, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas, exames complementares e tratamentos. Semiologia do aparelho cardíaco- Anamnese e exame físico das principais doenças do aparelho cardíaco e a construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas, exames complementares e tratamentos. Semiologia do TGI- Anamnese e exame físico das principais doenças do aparelho gastrointestinal, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas, exames complementares e tratamentos.	3ª	(5 vagas) (Para ser monitor, poderão se candidatar somente alunos de 9ª à 12ª fases)	Terça-feira 16h às 18h30min	02h/a
Habilidades Médicas V	Exame clínico do sistema genital feminino: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico da mama: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico em obstetrícia: Sinais, sintomas, exame físico e complementares. Pré-natal. Mecanismo de parto. Manuseio das principais patologias do terceiro período. Puerpério. Amamentação e manuseio das suas principais patologias. Atendimento do RN na sala de parto. Apgar. Manuseio das principais patologias do RN. Exame clínico em pediatria: Sinais, sintomas e exame físico. Imunização. Exames complementares e manuseio das principais doenças em pediatria.	5ª	01aluno Poderão se candidatar alunos que estão cursando a partir da 6ª fase	Quarta-feira 13h30min às 15h10min	02h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Atividade de Técnica Cirúrgica Dentro dos módulos (10508) Mód. VII (10509) Mód. VIII (10510) Mód. IX	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	04 alunos	Sexta-feira 8h20min às 11h55min	04h/a
Atividade de Técnica Cirúrgica Dentro dos módulos (10508) Mód. X (10509) Mód. XI (10510) Mód. XII	Mód. X: Princípios cirúrgicos da cirurgia do sistema renal. Vias de acesso cirúrgico, técnicas de hemodiálises e diálises peritonais. Doenças cirúrgicas que cursam com infecções renais. Litiase renal. Princípios cirúrgicos do transplante renal Mód. XI: Princípios cirúrgicos da cirurgia de próstata. Prostectomias. Princípios de cirurgia vascular e linfática. Cirurgia da hérnia. - Mód. XII: Princípios de neurocirurgia. Diagnóstico e conduta inicial no atendimento das principais afecções neurológicas de urgência. Atendimento inicial e abordagem cirúrgica no traumatismo crânio-encefálico e raquimedular. Hematomas subdurais e extradurais. Trauma dos nervos periféricos. Derivações ventriculoperitoneais. Avanços na neurocirurgia. Epilepsia e cirurgia vídeo assistida. Princípios de cirurgia oftálmica.	4ª	4 alunos/ 2 para cada dia	Quarta e quinta-feira 8h às 12h	04h/a
Atividade de Histologia dentro dos: Mód. I (19108) Mód. II (19109) Mód. III (19110)	Módulo I: Introdução a Histologia. Técnicas de estudo histológico. Preparação de material, cortes e coloração. Microscopia ótica e eletrônica. Padrões celulares dos seres vivos. Membranas celulares, citoplasma e núcleo. Histologia do sistema respiratório. Módulo II: Características histológicas das diferentes porções do aparelho respiratório. Observação de cortes histológicos da traquéia, brônquios, bronquíolos terminais e respiratórios. Histologia e histofisiologia do coração, das artérias, dos capilares e das veias. Características estruturais gerais das células do coração e dos vasos sanguíneos. Composição do plasma; eritrócitos; leucócitos; neutrófilos; eosinófilos; basófilos; linfócitos; monócitos; plaquetas. - Módulo III: Histologia do sistema circulatório: estrutura geral dos vasos sanguíneos, coração, pericárdio e sistema vascular linfático. Músculo estriado cardíaco. Histologia do sistema digestório: cavidade oral e estrutura geral do tubo digestório. Características histológicas do esôfago, estômago e intestino. Glândulas anexas do tubo digestório: pâncreas, fígado e vias biliares.	1ª	2 alunos	Quinta-feira 13h30min às 17h05min	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Atividade de Histologia dentro dos: Mód. IV (19117) Mód. V (19118) Mód. VI (19119)	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.	2ª	2 alunos	Segunda- feira 8h20min às 11h55min (Outros horários a combinar com os alunos)	04h/a
(10543) Prática de Enfermagem	Apresentar a Enfermagem e tudo que a envolve, trabalho em equipe multiprofissional, participação do médico na equipe, humanização dos serviços médicos; Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) e Administração hospitalar; 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).	2ª	02 alunos/ 01 monitor para 3ª feira e 01 para 4ª feira	Terça- Feira 13h30min às 15h10min Quarta-feira 16h às 17h40min	04h/a
Atividade de oncologia dentro dos módulos: (10517) XVI (10520) XVII (10521) XVIII	Fatores intervenientes no crescimento, desenvolvimento e amadurecimento. Fatores extrínsecos: físicos, químicos, biológicos, sócio-emocionais. Saúde da mulher: prevenção da doença e promoção da saúde, doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica. Saúde do homem: prevenção da doença e promoção da saúde, fase reprodutiva e doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica. Disfunções endócrinas: glândulas endócrinas e doenças. Doenças sexualmente transmissíveis.	6ª	01 aluno (Poderão candidatar-se alunos a partir da 9ª fase)	À combinar com a professora	02h/a
Atividade de Patologia nos módulos: (10508) Mód. VII (10509) Mód. VIII (10510) Mód. IX	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.	3ª	1 aluno (Poderão candidatar-se alunos que já concluíram a atividade da respectiva fase)	Sexta-feira 16h15min às 18h05min	02h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Atividade de Patologia nos módulos: (10508) Mód. X (10509) Mód. XI (10510) Mód. XII	<p>Mód. X: Alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas ao desenvolvimento das diversas formas de lesões renais.</p> <p>Mód. XI: Alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia das lesões do trato urogenital masculino. Fornecer subsídios para compreensão básica das neoplasias prevalentes no sistema hematopoiético.</p> <p>Mód. XII: Alterações anátomo-patológicas presentes nas diversas formas de lesões do sistema nervoso central.</p>	4ª	1 aluno (Poderão candidatar-se alunos que já concluíram a atividade da respectiva fase)	Quarta-feira 13h30min às 17h	04h/a
Atividade de Patologia nos módulos: (10514) Mód. XIII (10515) Mód. XIV (10516) Mód. XV	<p>Mód. XIII: Patologia obstétrica I: Noções de anatomia e histologia; Fecundação; Alterações da nidação (prenhez ectópica e outras); Hipertensão arterial sistêmica e gestação; Diabetes e gestação; Pré-eclâmpsia e eclâmpsia; Polidrâmnio; Oligodrâmnio; Abortamento (causas de óbito intra-uterino)</p> <p>Mód. XIV: Patologia obstétrica II: Distocias do parto; Malformações e doenças uterinas; Tipos de placenta; Doenças placentárias: senilidade placentária, neoplasias trofoblásticas gestacionais e outras.</p> <p>Mód. XV: Malformações fetais; Prematuridade; Membrana hialina; Síndrome da aspiração meconial; Óbito fetal (causas- autópsias fetais); Tumores na infância.</p>	5ª	1 aluno (Poderão candidatar-se alunos que já concluíram a atividade da respectiva fase)	Sexta-feira 13h30min às 16h	02h/a
Atividade de Patologia nos módulos: (10514) Mód. XVI (10515) Mód. XVII (10516) Mód. XVIII	<p>Mód. XVI: Alterações anátomo-patológicas relacionadas às doenças benignas e malignas do trato genital feminino, com enfoque no câncer de colo uterino e sua relação com o vírus HPV. Estudo das doenças benignas e malignas das mamas e da tireóide</p> <p>Mód. XVII: Interação dos fatores ambientais/extrínsecos e intrínsecos no desenvolvimento dos processos de saúde/doença, com ênfase nos conceitos de lesão, morte, adaptação e envelhecimento celular. Alterações anátomo-patológicas das doenças osteo-articulares degenerativas e neoplásicas e da osteoporose. Compreender as alterações anátomo-patológicas encontradas no mieloma múltiplo</p> <p>Mód. XVIII: Fornecer ao aluno bases para o entendimento sobre conceito, classificação e bases moleculares, celulares e teciduais das neoplasias, diagnóstico laboratorial, graduação e estadiamento do câncer. Capacitar o aluno a compreender as alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas às neoplasias do trato gastro- intestinal e do pulmão.</p>	6ª	1 aluno (Poderão candidatar-se alunos que já concluíram a atividade da respectiva fase)	Segunda-feira 13h30min às 17h	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Atividade de Habilidades Médicas dentro dos Módulos: (10517) Mód. XVI (10518) Mód. XVII (10519) Mód. XVIII	<p>Mód. XVI: Exame clínico na adolescência: Sinais, sintomas e exames físicos complementares do casal infértil. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital Inferior: leucorréias, DSts, HPV e colpocitologia oncótica</p> <p>Mód. XVII: Exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Manuseio das principais doenças do envelhecimento: Demência, Parkinson, neoplasias, vertigem. Laboratório e imagem em endocrinologia.</p> <p>Mód. XVIII: Manifestações clínicas das doenças reumatológicas: sinais, sintomas e exame físico. Laboratório e imagem em reumatologia</p>	6ª	03 alunos	Segunda-feira 15h10min às 18h45min	03h/a
Atividade de Habilidades Médicas dentro dos Módulos: (10520) Mód. XIX (10521) Mód. XX (10522) Mód. XXI	<p>Mód. XIX: Princípios gerais da abordagem psicomotora ao paciente com afecções que interferem na percepção e comunicação com o meio ambiente: anamnese e exame físico em oftalmologia e do aparelho auditivo. Habilidades psicomotoras ao paciente com agravos em órgãos e sistemas relativos às diversas formas de: dermatites; doenças pulmonares obstrutivas; cardiopatias congênitas; doenças esôfago-gastrointestinais; nefroses e pielonefrites; e doenças infectocontagiosas gastrointestinais.</p> <p>Mód. XX: Desenvolver habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das afecções traumáticas oftalmológicas. Anamnese e exame físico em otorrinolaringologia: exame geral donasofaringe. Reconhecimento das diferentes afecções da pele por microorganismos e parasitas. Exame físico do paciente com: doença pulmonar infecciosa e infecto-contagiosa, doença prevalente de vísceras maciças e vias biliares, uropatia obstrutiva. Interpretação de exames complementares: doença pulmonar infecciosa e infecto-contagiosa, doenças prevalentes de vísceras maciças e vias biliares, uropatia obstrutiva. Reconhecimento das manifestações clínicas das afecções do peri-mio-endocárdio e válvulas cardíacas, exames complementares.</p> <p>Mód. XXI: Desenvolver habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das afecções da visão e prevenção de doenças oftalmológicas. Anamnese e exame físico em otorrinolaringologia: exame geral do orofaringe. Reconhecimento das diferentes manifestações cutâneas às drogas e doenças. Exame físico do paciente com doenças: infecto-contagiosas multissistêmicas, pulmonares intersticiais, reumáticas, do colón e reto. Interpretação de exames complementares de doenças: infecto-contagiosas multissistêmicas, pulmonares intersticiais, reumáticas, do colón e reto. Reconhecimento das manifestações clínicas das arritmias cardíacas e do ritmo, exames complementares.</p>	7ª fase	08 alunos / Poderão candidatar-se alunos de 9ª à 12ª fases	Quinta-feira 17h às 21h Obs.: Esta atividade é realizada no HSJ e os alunos são divididos em 03 grupos de 17 alunos e redivididos entre o professor e os oito monitores, ficando em média 03 alunos com cada monitor.	04h/a para cada aluno - UNESC E HSJ

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Atividade de Microbiologia dentro dos módulos: (19108) Mód. I (19109) Mód. II (19110) Mód. III	Mód. I: O mundo microbiano e a diversidade de microorganismos que afetam as nossas vidas. Morfologia e estrutura da célula bacteriana e os métodos de coloração de bactérias (Gram, Ziel-Neelsen e Fontana Triboudeu). Nutrição e metabolismo bacteriano. Mód. II: Conhecer o controle do crescimento microbiano. Distinguir os meios de cultura dos microorganismos. Conhecer os agentes antimicrobianos e seu mecanismo de ação. Identificar os mecanismos de resistência bacteriana às drogas. Mód. III: Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.	1ª Fase	02 alunos/ 01 para turma A e 01 para a turma B	Segunda-feira 12h40min às 15h10min Sexta-feira 8h20min às 11h	02h/a
Bioestatística dentro do módulo (10526) Mód. XXV	Cálculo do tamanho mínimo de uma amostra. Usos de testes estatísticos nas pesquisas em saúde. Formação de banco de dados em softwares especializados (Microsoft Excel versão 2010 e IBM SPSS versão 22.0). Introdução à análise de dados nas pesquisas em saúde. Correção dos textos referentes à amostra, amostragem e análise estatística.	9ª	02 alunos	Sexta-feira 14h às 16h e Extra classe (a combinar com os alunos)	02h/a
Bioestatística dentro do módulo (10527) Mód. XXVI	Estatística Descritiva. Estatística inferencial paramétrica. Estatística inferencial não paramétrica.	10ª	02 alunos	Terça das 16h30min às 18h30min *e/ou à combinar com os alunos e professor.	04h/a
Bioestatística dentro do módulo (10527) Mód. XXVIII	Estatística Descritiva. Estatística inferencial paramétrica. Estatística inferencial não paramétrica	11ª	03 alunos	Segundas-feiras das 16h30min às 18h30min Sextas-feiras das 16h30min às 18h30min *e/ou à combinar com os alunos e professor	04h/a
TCCI (19145)	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6ª	02 alunos	Segunda das 19h às 21h *e/ou à combinar com os alunos e professor.	06h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Habilidades Médicas IV	Manuseio das principais doenças e interpretação dos sinais e sintomas e exames complementares do sistema renal e urológico. Sinais e sintomas e análise dos principais exames complementares do sistema hematológico e manuseio das principais doenças. Exames do sistema neurológico e manifestações das principais doenças. Exame clínico do aparelho neurológico: Estado Mental, Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensório: Sinais, sintomas e exame físico. manifestações das principais doenças-neurológicas.	4ª	02 alunos (Poderão candidatar-se alunos que já concluíram a atividade da respectiva fase)	Segunda-feira 13h30min às 17h10min	04h/a
Disciplina Optativa: (10540) Medicina de Urgência II	Monitorização hemodinâmica/ perfusão-oxigenação tecidual, Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. SIRS, sepse, choque séptico, Fármacos Vasoativos, Manejo das Vias aéreas, Ventilação mecânica, Suporte neurológico, Suporte Nutricional, Treinamento ACLS/ATLS, Treinamento ACLS e Treinamento ATLS	5ª	06 alunos Pré-requisitos: Ter sido aprovado na disciplina de Med. Urgência II	Terça-feira 17h às 19h	02h/a
Neuroanatomia (19117) Mód. IV (19118) Mód. V (19119) (Mód. VI	Aspectos macroscópicos em neuroanatomia. Aspectos microscópicos em neuroanatomia. Correlação dos aspectos neuroanatômicos com a neurofisiologia. Relação da neuroanatomia com as doenças mais prevalentes das partes central e periférica do sistema nervoso	2ª	01 aluno	Segunda-feira 17h às 19h	02h/a
Habilidades Médicas dentro dos módulos: (10523) XXII (10524) XXIII (10525) XXIV	Desenvolver habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das doenças cardiovasculares, hematológicas, oncológicas, neurológicas, neuroendócrinas, imunoalérgicas e no atendimento imediato ao trauma. Urgência e emergência - manejo da vias aéreas (material e método) - entubação traqueal (material e método) - cateterismo vascular - cateterismo arterial - técnicas de ventilação pulmonar (adulto/pediátrico) - material de desfibrilador Urgência e emergência treinamento	8ª	02 alunos	Quarta-feira 15h10 às 18h45	02h/a
Disc. Optativa: Cirurgia do Trauma	Primeiro atendimento ao politraumatizado. ABCDE do trauma. Reanimação hidroeletrólítica e correção ácido-básica. Traumatismo de partes moles. Traumatismo crânio-encefálico. Hemotórax, pneumotórax, pneumomediastino e lesão de via aérea. Hérnias diafragmáticas traumáticas. Abdome agudo hemorrágico e perfurativo. Trauma gênito-urinário. Escores de avaliação da severidade do trauma.	8ª	02 alunos	Segunda-feira 16h às 17h30min	02h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
MEDICINA					
Ambulatório clínico de Dermatologia dentro dos módulos: (10520) XIX (10521) XX (10522) XXI	Habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das dermatites. Abordagem ao paciente: anamnese, semiologia e exames complementares. Prevenção das dermatites. Habilidades psicomotoras relacionadas ao diagnóstico e tratamento das doenças dermatológicas. Afecções dermatológicas: piodermites, viroses, micoses e dermatozoonoses.	7ª	02 alunos	Sexta-feira 13h às 20h	08h/a
NUTRIÇÃO					
Bioestatística (15619)	Conceitos básicos: variáveis, dados, população, amostra, amostragem. Análise exploratória de dados. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Distribuição normal, desvios significativos. Inferência e decisões estatísticas: testes de hipóteses, intervalo de confiança, teste qui-quadrado, teste t, análise da variância. Correlação e regressão linear.	3ª	1	Terças-feiras (24/04 a 26/06) 19h às 22h35min	04h/a
Citologia e Histologia (15606)	A célula: origem, estrutura, funções. Os tecidos: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.	1ª	1	Segunda-feira 19h às 22h35min	04h/a
Nutrição : Arte e Ciência I (15628)	Estudo teórico-prático das técnicas de seleção, preparo e digestibilidade dos alimentos. Análise das modificações decorrentes. Introdução à gastronomia.	4ª	1	Terça-Feira 19h às 22h35min	04h/a
Bioquímica (15609)	Estudo teórico da estrutura e função da matéria viva, dos macro e micronutrientes, enzimas e coenzimas, oxidações biológicas, do metabolismo de nutrientes e das interações entre os órgãos no metabolismo.	2ª	1	Qualquer dia da semana, a combinar; 17h às 19h	04h/a
Bioquímica Fisiológica (15616)	Estudo das inter-relações metabólicas, hormônios e regulação hormonal. Alterações do metabolismo de carboidratos e aminoácidos. Lipoproteínas e distúrbios, metabolismo do colesterol e distúrbios.	3ª	1	Qualquer dia da semana, a combinar; 17h às 19h	04h/a
Alimento e Nutrição: Bases da Vida (15603)	Estudo histórico e Antropológico da alimentação. História da profissão Nutricionista no Brasil. Áreas de atuação e inserção no mercado de trabalho. Grupos alimentares. Nutrientes, fibras, pigmentos, compostos aromáticos, compostos bioativos: química, funções, fontes alimentares. Aditivos alimentares. Introdução ao uso de tabelas de composição química dos alimentos. Padrão alimentar e sua relação com a saúde e nutrição.	1ª	1	Sexta-feira 19h às 22h35min	04h/a
Higiene e Controle de Qualidade dos Alimentos (15623)	Estudo da higiene e microbiologia dos alimentos e da ação dos principais agentes envolvidos em contaminação alimentar, enfatizando os sistemas de controle de qualidade dos alimentos. Fatores que afetam o crescimento de microorganismos nos alimentos. Deterioração microbiana dos alimentos. Microorganismos indicadores de qualidade higiênico-sanitária. Limpeza e sanitização. Legislação.	4ª	1	Quarta-feira 19h às 22h35min	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
NUTRIÇÃO					
Gastronomia E Nutrição (15656)	Estudo da relação entre gastronomia e nutrição. Gastronomia, nutrição e qualidade de vida, Ingredientes e preparações culinárias de diferentes regiões: fundos, molhos, massas, carnes, aves, pescados e derivados, vegetais, frutas e saladas. Noções de panificação e confeitaria.	4ª	1	Segunda-feira 19h às 22h35min	04h/a
Avaliação Nutricional (15617)	Estudo de métodos diretos e indiretos da avaliação nutricional em indivíduos e grupos populacionais. Bases de avaliação clínica, laboratorial, antropométrica e subjetiva na predição da composição corpórea e estado nutricional. Predição de Risco Nutricional. Prática da avaliação nutricional.	3ª	1	Quinta-feira 19h às 22h35min	04h/a
Genética E Embriologia (15608)	Desenvolvimento normal do ser humano, da concepção ao nascimento, com características dos períodos de desenvolvimento humano; além da correlação entre as importantes anormalidades. Estudo das bases genéticas na espécie humana, arranjos e estrutura do material genético. O gene e seu funcionamento normal, duplicação, transcrição e tradução de proteínas. Doenças genéticas e distúrbios metabólicos. Biotecnologia e alimentos geneticamente modificados.	2ª	1	Segunda-feira 19h às 21h45min	04h/a
Microbiologia, Micologia e Parasitologia (15610)	Estudo teórico-prático da citologia e estrutura de bactérias, fungos, parasitas e vírus. Reprodução e crescimento dos microrganismos. Relação hospedeiro-parasita.	2ª	1	Terça e Quarta-feira 19h às 22h35min	04h/a
Cálculo e Análise de Dietas para Indivíduos E Coletividade (15618)	Estudo do gasto energético. Estudos das necessidades e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Cálculo de dietas e elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	3ª	50	Sexta-feira 19h às 22h35min	04h/a
IMUNOLOGIA (15624)	Estudo de antígenos, anticorpos, resposta imune celular e humoral. Hipersensibilidades. Soros e vacinas. Imunossupressão. Processos inflamatórios. Papel imunológico do tecido linfóide associado ao trato gastrointestinal.	4ª	1	Segundas 19h às 22h30min	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
ODONTOLOGIA					
Anatomia Aplicada A Odontologia	Morfologia da cabeça e do pescoço, Antropologia crânio facial e Morfologia Aplicada ao Sistema Estomatognático.	2	1	Quarta-feira vespertino	04h/a
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.	1	1	Quinta-feira vespertino	04h/a
Biologia Celular e Genética	Biologia Celular Genética: Organização estrutural e funcional das células, evolução celular. Forma de multiplicação celular e com isso as bases citológicas da hereditariedade. Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucleicos, gene e seu funcionamento, alterações cromossômicas e gênicas.	1	1	10h15min às 11h50min	04h/a
Bioquímica	Estrutura e função de biomoléculas, Metabolismo de carboidratos, lípidios e aminoácidos. Integração de metabolismo. Fundamentos de Bioquímica Odontológica.	3	1	a combinar, preferencialmente à tarde	04h/a
Cirurgia Oral II	Aplicar dos conhecimentos adquiridos na disciplina de cirurgia oral I. Exame clínico e físico dos pacientes. Avaliação dos sinais vitais e solicitações de exames laboratoriais para as realizações dos procedimentos cirúrgicos de extrações odontológicas. Remoção de hiperplasias da cavidade oral, biópsias incisionais e excisionais. Enucleação e marsupialização císticas.	5	2	Quinta-feira, das 7h30min às 12h	04h/a
Dentística I	Conceito, histórico, divisão e finalidade. Cárie dental: prevenção. Nomenclatura e classificação das cavidades. Técnicas operatórias. Isolamento do campo operatório. Conhecimento e utilização de instrumental especializado para Dentística. Técnica do preparo de cavidades e restauração com materiais de uso direto em laboratório.	4	1	Quarta-feira adequar ao horário do laboratório	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H
ODONTOLOGIA					
Diagnóstico Oral I	Metodologia do Exame Clínico: anamnese, exame físico intra e extra-oral, sinais vitais e diagnóstico diferencial. Lesões elementares ou fundamentais da cavidade oral. Alterações dos tecidos mineralizados dos dentes. Semiologia dos tecidos moles da cavidade oral. Aspectos clínicos, imaginológicos e histopatológicos das alterações de desenvolvimento da região bucomaxilofacial.	3ª	1	Sexta-feira, 13h30min às 17h30min	04h/a
Endodontia I	Treinamento laboratorial em dentes naturais e artificiais visando adquirir conhecimentos básicos de natureza mecânica e biológica que permitam o contato futuro com o paciente. Anatomia da cavidade pulpar, cirurgia de acesso à câmara pulpar e canal radicular, características do instrumental especializado bem como técnicas do preparo químico-cirúrgico e obturação do sistema de canais radiculares.	6ª	1	Quarta-matutino 7h30min- 12h	04h/a
Endodontia II – Turma 1	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica – atendimento paciente.	7ª	1	Quinta-feira-matutino 7:30- 12:00h	04h/a
Endodontia II – Turma 2	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica – atendimento paciente.	7ª	1	Segunda-feira-tarde 13h30min- 18h	04h/a
Histologia E Embriologia Oral	Noções de microscopia, tecidos básicos, tecidos especializados, processos de formação embrionária do ser humano de áreas específicas como a cavidade oral e todo o seu complexo morfofuncional (tecidos dentários e de suporte dos dentes, formação da face e da cavidade oral e defeitos congênitos).	2ª	1	Qualquer dia das 13h30min às 15h10min - 2 horas semanais	02h/a
Anatomia e Escultura dental	Introdução à Anatomia Dentária. Morfologia Geral e Comparada.	2ª	1	Sexta-feira das 07h30min às 10h - 3 horas semanais	03h/a
Ecs: Clínica Integrada. Criança E Do Adolescente I	Atendimento clínico de crianças e adolescentes. Introdução ao estudo da Ortodontia preventiva e interceptativa.	7ª	1	Quarta-feira das 09h10min às 11h55min - 3 horas semanais	03h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
ODONTOLOGIA					
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	1	Quinta-feira das 8h20min às 10h turma 2; Quinta-feira das 10h15min às 11h55min turma 1	04h/a
Materiais Odontológicos	História, propriedades e aplicações de materiais restauradores e de proteção do complexo dentinopulpar. Propriedades físico-químicas e biológicas de materiais usados em odontologia. Modelagem, moldagem, e resinas acrílicas e compostas. Materiais e técnicas usadas em fundição.	3ª	1	13h30min às 16h30min	03h/a
Patologia Bucal	Anomalias de desenvolvimento dos maxilares e cistos de desenvolvimento. Anormalidades dentárias; alterações ambientais e de desenvolvimento. Doenças da polpa e do periápice. Doenças periodontais. Patologia óssea; lesões fibro-ósseas, cistos e tumores odontogênicos, cistos não odontogênicos e pseudo cistos. Patologia epitelial. Patologia das glândulas salivares. Patologia dos tecidos moles; tumores dos tecidos moles. Manifestações orais de doenças sistêmicas.	3ª	1	Quinta-feira as 13h30min	04h/a
Diagnóstico Oral II	Introdução à radiologia. Efeitos biológicos da radiação. Fatores que interferem na formação da imagem radiográfica. Aparelhos de raios X, filmes e processamento radiográficos. Técnicas radiográficas intra e extra bucais, radiografia panorâmica. Técnicas de localização radiográfica. Tomografia computadorizada.	4ª	1	Quinta feira as 13h30min	03h/a
Pacientes Com Necessidades Especiais	Conceitos sobre pacientes especiais. Legislação específica. Ética e Bioética. Vulnerabilidade. Psicologia para atendimento. Atendimento ambulatorial. Atendimento sob sedação. Atendimento hospitalar. Síndromes. Encefalopatias crônicas. Doenças neurológicas e endócrinas. Desvios comportamentais e psiquiátricos. Atendimento odontológico hospitalar. Exames necessários. Emergências médicas e odontológicas. Atendimento clínico odontológico adultos e infantis, executando planejamentos direcionados às debilidades dos pacientes. Promoção de saúde. Educação em saúde.	8ª	1	Quinta-feira 07h30min às 11h	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
ODONTOLOGIA					
Estágio Curricular Supervisionado Clínica Integrada De Atenção A Saúde Da Criança E Adolescente II	Odontologia na gestante e no bebê, 1ª infância e adolescência. Educação, prevenção e promoção de saúde. Biogênese da dentição mista e decídua. Exame clínico. Diagnóstico. Radiologia. Anestesiologia. Dentística Operatória e Restauradora. Procedimentos restauradores. Terapia Pulpar. Psicologia aplicada à Odontopediatria. Traumatismo. Problemas periodontais na infância e adolescência. Violência na infância	8ª	1	Segunda-feira 13h30min às 18h	04h/a
Estágio Curricular Supervisionado Clínica Integrada De Atenção A Saúde Da Criança E Adolescente III	Acompanhamento de casos clínicos. Pesquisa e análise de artigos científicos pertinentes aos conhecimentos adquiridos e praticados na disciplina. Seminários para troca de experiências e construção coletiva de conhecimento. Atendimento bebês 0-3 anos.	9ª	1	Quarta-feira 13h30min às 18h	04h/a
Prótese Odontológica I	I Aplicação dos princípios teóricos e laboratoriais das Próteses dentárias removíveis, totais e parciais na prática clínica. Tratamento de pacientes parcialmente ou totalmente edêntulos através da confecção, instalação e proervação de prótese parciais removíveis e próteses totais. Conceitos teóricos da associação de implantes e próteses fixas com próteses removíveis.	6ª	1	Sexta-feira no período da manhã. 8h às 11h	03h/a
Prótese Odontológica II	Aplicação clínica do conteúdo de Prótese dentária removíveis, totais e parciais. Considerações, anamnese, exame clínico e planejamento voltado a reabilitação oral através de próteses removíveis. Moldagem anatômica e funcional, transferência das relações intermaxilares para o articulador semi ajustável, confecção, instalação e ajustes das próteses removíveis.	7ª	1	Terças feiras 13h30 as 17h30	04h/a

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	C.H.
ODONTOLOGIA					
Prótese Odontológica III	Introdução à prótese fixa. Mecânica das atividades biológicas. Diagnóstico e planejamento em prótese fixa. Relação interdisciplinar. Materiais e técnicas referentes a moldagem. Métodos e planejamentos para realização de provisórias. Próteses unitárias e múltiplas. Prótese fixa sobre implante.	8ª	01	Sexta-feira 8h às 12h	04h/a
Odontologia Em Saúde Coletiva V	Implementação do SUS. Inserção da Saúde Bucal na Estratégia Saúde da Família (ESF): panorama nacional e regional, legislação. Relação de equipes, trabalho multiprofissional; Grupos Operativos Terapêuticos. Gestão em Saúde: aspectos administrativos essenciais. Estágios em Unidades Básicas (USB) de municípios da região carbonífera para aplicação de conhecimentos técnicos sob supervisão direta.	5ª	1	Sexta-feira 8h20min – 12h	04h/a
Estágio Curricular Supervisionado I Em Odontologia Em Saúde Coletiva	Controle Social. Flúor em Odontologia. Saúde do Trabalhador. Especialidades e Habilitações em Odontologia. Atendimento clínico de colaboradores da IES.	9ª	01	Sexta-feira 8h20min às 12h	04h/a
Suporte Básico De Vida	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade e sinais vitais.	1ª	02	Terça-feira das 8h às 12h (aulas) e horários extras a combinar de acordo com necessidade dos acadêmicos	04h/a
PSICOLOGIA					
11974 - Biologia	A célula: origem, estruturas, funções. Comunicação e duplicação celular. A célula e a complexidade da vida	1ª	01	Quarta-feira (matutino)	03h/a
12013– Técnicas de Exames Psicológicos I	Teste Psicológico: histórico, conceito, classificação, objetivos, condições de uso, aplicação, atitude lógica e ética diante dos testes, características técnicas, padronização e estabelecimento de normas, noções de validade, precisão, fidedignidade, utilização. Testes de personalidade, aptidões e interesses	5ª	01	Segunda-feira e quarta (matutino)	06h/a
12227 – Técnicas de Exames Psicológicos II	O fenômeno psíquico da projeção. As formas de projeção e as técnicas de diagnóstico psicológico apoiadas neste fenômeno.	6ª	01	Sábado (matutino)	04h/a