

EDITAL n. 398/2024

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

A Diretoria de Ensino Presencial, vinculada a Pró-Reitoria de Ensino da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna pública a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes dos cursos de graduação presenciais para realização de **monitoria no 2º semestre de 2024**, nos termos e condições presentes neste edital.

1. Do período de inscrição

1.1 As inscrições estarão abertas **até 18 de agosto de 2024**.

2. Local para realização das inscrições

2.1 As inscrições deverão ser realizadas com envio do formulário próprio (Anexo I), por e-mail aos cursos de origem das disciplinas oferecidas.

Curso	E-mail Curso
Biomedicina	biomedicina@unesc.net
Ciência da Computação	dcc@unesc.net
Ciências Biológicas - Bacharelado	cbiologicas@unesc.net
Ciências Biológicas - Licenciatura	cbiologicas@unesc.net
Ciências Contábeis	ccontabeis@unesc.net
Direito	direito@unesc.net
Educação Física - Bacharelado	educacaofisica@unesc.net
Enfermagem	enfermagem@unesc.net
Engenharia Ambiental e Sanitária	engambiental@unesc.net
Engenharia Química	engquimica@unesc.net
Farmácia	farmacia@unesc.net
Fisioterapia	fisioterapia@unesc.net
Licenciatura em Química	quimica@unesc.net
Matemática	matematica@unesc.net
Nutrição	nutricao@unesc.net
Odontologia	odontologia@unesc.net
Pedagogia	pedagogia@unesc.net
Psicologia	psicologia@unesc.net
Tecnologia em Processos Gerenciais	tecnologicos@unesc.net
Núcleo Comum - CET	programademonitoria@unesc.net

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 (no caso de monitoria em aula síncrona);
- e) Ter disponível o horário estabelecido pelo curso para realizar os atendimentos.

4. Das disciplinas

4.1 Os estudantes selecionados nos termos do presente Edital realizarão atividades de monitoria nas disciplinas descritas no Anexo II deste Edital.

5. Da seleção

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

- a) Ter o estudante 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 em formato presencial ou *online* via *Google Meet* agendada pelo curso.

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

5.3 As coordenações dos cursos deverão fazer a seleção no período de **19 a 21 de agosto de 2024**.

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 II 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 estudantes, 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 estudantes que apresentem dificuldades de aprendizagem;
- g) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de necessidade de afastamento do programa.
- h) Tratar a todos com urbanidade e respeito, atendendo as normas institucionais vigentes.

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 estudantes-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 estudantes selecionados

7.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **26 de agosto de 2024**, pela Diretoria de Ensino Presencial 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 estudante 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 estudante monitor deverá preencher a cada encontro a planilha *online* de horas, detalhando o dia, o horário e a quantidade de estudantes monitorados. Este relatório deverá ser enviado mensalmente, até o dia 15 de cada mês, ao e-mail do curso onde a disciplina é monitorada. O curso e o professor responsável acompanharão a realização das atividades de monitoria e o preenchimento do relatório mensal.

8.4.1 O relatório mensal será enviado pelo curso, até o dia 17 de cada mês, para a Diretoria de Ensino Presencial, que fará a compilação da carga horária para lançamento de bolsa e elaboração de certificados.

8.4.2 Os certificados serão emitidos no semestre subsequente, em formato digital.

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

8.6 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia **26 de agosto de 2024**.

8.7 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 2º semestre de 2024.

8.8 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria de Ensino Presencial da UNESC.

Criciúma, 13 de agosto de 2024.

Profa. Ma. Graziela Amboni
Pró-Reitora de Ensino

Prof.^a Ma. Gislene Camargo
Diretora de Ensino Presencial

ANEXO I do Edital n.398/2024
Formulário de Inscrição para o Processo Seletivo do Programa de Monitoria

UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
PROGRAMA DE MONITORIA

FICHA DE INSCRIÇÃO DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 2024/2

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome:

E-mail:

Curso: código acadêmico:

Disciplina que deseja ser monitor:

Informamos que os horários da Monitoria deverão ser obedecidos, conforme estabelecido no edital n. 398/2024, publicado em 13 de agosto de 2024.

Criciúma, ____ de _____ de _____.

Assinatura do candidato

Parecer da Coordenação

A Coordenação do Curso somente deverá preencher este campo, após a seleção dos candidatos. (Justificar o motivo do deferimento ou indeferimento, nos termos do item 5 (Da Seleção), do Edital n. 398/2024).

Inscrição: () Deferida () Indeferida

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso

Assinatura do prof. Resp. da Disciplina

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

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
BIOMEDICINA						
Biomedicina	27268/1 - ANÁLISE DE ALIMENTOS	Classificação dos alimentos, exame do valor nutritivo e energético de um alimento. Determinação quantitativa das frações: mineral, glicídica, lipídica, protéica, água e fibras. Legislação. Informação nutricional e rotulagem.	4ª	1	Quinta-feira, das 13h às 16h	3h
Biomedicina	27268/4 - ANÁLISE DE ALIMENTOS	Classificação dos alimentos, exame do valor nutritivo e energético de um alimento. Determinação quantitativa das frações: mineral, glicídica, lipídica, protéica, água e fibras. Legislação. Informação nutricional e rotulagem.	4ª	1	Quinta-feira, das 13h às 16h	3h
Biomedicina	28471 - ANÁLISES METABÓLICAS E PERFUSIONAIS	Estudo das alterações bioquímicas que ocorrem nas diferentes patologias humanas, bem como os métodos bioquímicos utilizados para detecção dessas alterações. Avaliação laboratorial das funções renal, hepática e endócrina, da enzimologia clínica, dos distúrbios do metabolismo dos carboidratos e das dislipidemias. Equilíbrio hidroeletrólítico. Distúrbios do equilíbrio ácido-base. Introdução à perfusão extracorpórea em processos fisiológicos e bioquímicos aplicados ao suporte a vida utilizando a circulação extracorpórea.	5ª	1	Segunda-feira, das 13h30 às 16h	3h
Biomedicina	27284 - MICROBIOLOGIA CLÍNICA	Diagnóstico clínico laboratorial dos principais gêneros bacterianos de importância clínica. Métodos de cultivo, coloração e automatização para diagnóstico. Coleta e Processamento de materiais biológicos. Principais infecções envolvendo os diversos sistemas do corpo humano. Aspectos clínico laboratoriais para diagnóstico dos principais vírus e fungos de importância clínica.	6ª	1	Quinta-feira, das 14h45 às 16h	2h
Biomedicina	27241/1 - QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	Estrutura da matéria. Propriedades físicas e químicas da matéria. Periodicidade dos elementos. Ligações químicas. Forças intermoleculares. Funções inorgânicas. Funções Orgânicas. Reações químicas. Relações de massa nas reações químicas. Soluções e unidades de concentração. Equilíbrio químico ácido-base. Normas e práticas em laboratório de química.	1ª	1	Quinta-feira das 13h30 às 16h	3h
Biomedicina	27283 - HEMATOLOGIA CLÍNICA	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	2	Terça-feira das 13h30 às 17h30	4h
Biomedicina	27237 - ANATOMIA HUMANA	Introdução ao estudo teórico prático da Anatomia. Nomenclatura anatômica, constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Respiratório, Circulatório, Digestório, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª	1	A combinar	A combinar
Biomedicina	27270 - EMBRIOLOGIA E REPRODUÇÃO ASSISTIDA	Fundamentos da reprodução humana. Gametas e Fecundação. Clivagem e Implantação do zigoto humano. Desenvolvimento dos folhetos embrionários e histogênese. Fechamento do embrião e formação dos anexos embrionários. Técnicas de reprodução assistida, manipulação, cuidados necessários, métodos e tratamentos envolvidos com a reprodução "in vitro". Legislação sobre reprodução assistida.	4ª	2	Terças e quartas-feiras, das 13h30 às 16h	A combinar

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
BIOMEDICINA						
Biomedicina	27285 - PARASITOLOGIA CLÍNICA	Parasitologia geral. 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	4	Segunda-feira, 14h45 às 17h15	3h
Biomedicina	27252 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA	Conceitos básicos de instrumentação biomédica. Instrumentação de Laboratório Clínico. Microscopia. Instrumentos em geral utilizados na prática clínica em diversas áreas biomédicas. Novos instrumentos e novas tecnologias.	2ª	4	Quinta-feira, 14h45 às 17h15	3h
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO						
Ciência da Computação	27694 - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMPUTACIONAIS	Conceito de Algoritmos. Formas de representação de Algoritmos (fluxograma, pseudocódigo). Características de um Algoritmo (variáveis, atribuição, operadores, expressões, funções matemáticas). Raciocínio lógico. Instruções de entrada/saída, estruturas de controle (sequencial, seleção, repetição). Estruturas de dados: homogêneas (vetores e matrizes). Problemas clássicos computacionais.	1ª	1	De segunda a quinta-feira, das 18h às 19h	4h
Ciência da Computação	27695 - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	Funções reais (análise e conceitos). Trigonometria no triângulo retângulo; Área e volume; Porcentagem e regra de três.	1ª	1	De segunda a quinta-feira, das 18h às 19h	4h
Ciência da Computação	27697 - SISTEMAS ELETRÔNICOS	Conceitos de circuitos eletrônicos. Instrumentos de laboratório de eletrônica. Caracterização dos componentes básicos: resistores, capacitores, diodos e transistores. Projeto de circuitos eletrônicos com componentes básicos. Reguladores integrados de tensão. Projetos de fontes de tensão. Dispositivos fotossensíveis. Circuitos integrados lineares: amplificador, comparador, temporizador. Uso de simuladores de circuitos eletrônicos. Confecção de placa de circuito impresso.	1ª	1	De segunda a quinta-feira, das 18h às 19h	4h
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO						
Ciências Biológicas - Bacharelado	17965 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL	Aspectos legais do Licenciamento ambiental. Licenciamento como instrumento da Política Ambiental. Competência para licenciar. Atividades a serem licenciadas. Tipos de licença. Procedimento do licenciamento ambiental. Análise do processo de licenciamento. Acompanhamento e Renovação das licenças.	8ª	1	Quinta-feira, das 17h às 19h	2h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Ciências Biológicas - Bacharelado	28056/1 - ECOTOXICOLOGIA	Princípios de toxicologia e ecotoxicologia. Níveis de poluentes em ecossistemas naturais. Bioindicação: definição e bases para a bioindicação. Biomonitoramento: uso de bioindicadores e parâmetros de monitoramento. Biomarcadores. Ecotoxicinética. Efeitos de gases, metais pesados e sais sobre animais e plantas. Ensaio Ecotoxicológicos: tipos de ensaios e cultivo de organismos testes. Genotoxicidade ambiental. Ensaio ecotoxicológicos e legislação.	4ª	1	Quinta-feira, das 19h às 21h45	3
Ciências Biológicas - Bacharelado	28060/1 - BOTÂNICA SISTEMÁTICA II	Evolução e Sistemática das plantas vasculares com sementes. Diversidade, ciclo de vida e taxonomia de Gimnospermas. Filogenia e Taxonomia de Angiospermas: principais ordens e famílias segundo sistemas modernos de classificação.	4ª	1	Terça-feira, das 19h às 21h45	3
Ciências Biológicas - Bacharelado	28049 - ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL	Reconhecimento da morfologia interna e externa do corpo vegetativo e reprodutor dos vegetais. Histologia vegetal: meristemas, parênquimas, tecidos de sustentação, tecidos de revestimento, tecidos de condução e estruturas secretoras. Organologia vegetal: anatomia da raiz, do caule, da folha e da semente.	2ª	1	Quinta-feira, das 19h às 21h30	4h
Ciências Biológicas - Bacharelado	28059/1 - ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II	Filogenia, taxonomia, biologia e ecologia de Annelida, Mollusca, Arthropoda, Equinodermata.	4ª	2	Quarta-feira, das 19h às 21h45	3h
Ciências Biológicas - Bacharelado	28050/1 - BIOFÍSICA	Fenômenos físicos nos sistemas biológicos: Bioeletricidade, Biofísica dos fluidos, PH e sistemas tampões, potenciais de membrana, Radiobiologia, Biomecânica, Bio-óptica e Bioacústica.	2ª	1	Quarta-feira, das 18h às 21h.	3h
Ciências Biológicas - Bacharelado	28069/1 - EVOLUÇÃO	As teorias da evolução e seu desenvolvimento. As evidências da evolução. Adaptação e seleção natural. Modelos de Especiação. Distâncias genéticas. O gene, as espécies e a evolução. Raças, subespécies e espécies. Zonas de hibridação. Padrões de macroevolução. Gradualismo e Pontualismo. Relógios moleculares. Registro fóssil. Evolução Humana.	6ª	1	Sexta-feira, das 17h às 19h	2h
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA						
Ciências Biológicas - Licenciatura	28100/1 - ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	Atributos da história evolutiva, biologia, ecologia, morfologia e anatomia do Filo Chordata, abordando as seguintes grupos: Tunicata e Cephalochordata; Myxiniformes (Feiticeiras); Petromyzontiformes (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); Leposauria (lagartos, serpentes e tuatara); Crocodylia (jacarés e crocodilos); Aves (aves); Monotremata (ornitorrinco e équidnas); Marsupialia (marsupiais) e; Eutheria (mamíferos placentários).	4ª	2	Terça-feira das 19h às 21h45	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
CIÊNCIAS CONTÁBEIS						
Ciências Contábeis	27150 - CONTABILIDADE INTERMEDIÁRIA I	Demonstrações contábeis: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado. Escrituração contábil. Despesas Antecipadas. Depreciação fiscal. Operações com mercadorias. Operações financeiras e aplicação prática da matemática financeira ao processo de reconhecimento, mensuração e evidenciação. Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa. Outras operações típicas de empresas comerciais. Tópicos especiais, interdisciplinares e/ou de extensão.	3ª	1	Sexta-feira, das 19h às 21h30	4h
Ciências Contábeis	27152 - CONTABILIDADE TRIBUTÁRIA I	Noções de legislação tributária. Sistema Tributário Nacional. Obrigação tributária. Fato gerador. Crédito tributário. Contencioso tributário. Tributos Federais (Imposto de Importação, Imposto de Exportação, PIS, COFINS, IRRF e IPI). Tributos Estaduais (ICMS, IPVA e ITCMD). Tributos Municipais (IPTU, ISS, ITBI e Taxas). Regimes de tributação e benefícios fiscais. Administração tributária. Processo Administrativo Tributário. Tópicos especiais, interdisciplinares e/ou de extensão.	3ª	1	Sexta-feira, das 19h às 21h30	4h
Ciências Contábeis	26975 - MÉTODOS QUANTITATIVOS	Raciocínio lógico. Grandezas Proporcionais (razão e proporção/ Regra de três) Progressões: aritmética e geométrica. Funções: linear, quadrática, cúbica; composta; inversa; exponencial, logarítmica. Aplicações as Ciências Sociais Aplicadas.	1ª	1	Sexta-feira, das 19h às 21h30	4h
DIREITO						
Direito	28534/28478 PESSOAS, ATOS E NEGÓCIO JURÍDICO	A Constitucionalização do Direito Civil e os Direitos Humanos. Princípios do Direito Privado; Das Pessoas Naturais e das Pessoas Jurídicas; Dos Direitos da Personalidade; do Domicílio; das Diferentes Classes de Bens; do Negócio Jurídico; dos Atos Ilícitos; da Prescrição e Decadência; os meios digitais de prova; as formas consensuais de resolução de conflitos.	2ª	1	Terça-feira, das 19h às 21h45; Quinta-feira, das 8h20 às 11h05; Quinta-feira, das 19h às 21h45	3h
Direito	28547 - PROCESSO PENAL I	Conceito, autonomia, instrumentalidade, reformas e tendências do Processo Penal. Fontes do Direito Processual Penal. Princípios Fundamentais e proteção aos Direitos Humanos no Processo Penal. Interpretação da Lei Processual Penal. Lei Processual Penal do tempo e no espaço. Imunidades. Investigação e processo criminal na era digital. . Institutos espenalizadores e meios consensuais de solução de conflitos (ANPP e outros). Ação Penal. Ação civil ex delicto. Jurisdição e competência.	4ª	2	Segunda-feira, das 8h20 às 11h05 e Sexta-feira, das 8h20 às 11h05	10h
Direito	28491 - PROCESSO PENAL I	Conceito, autonomia, instrumentalidade, reformas e tendências do Processo Penal. Fontes do Direito Processual Penal. Princípios Fundamentais e proteção aos Direitos Humanos no Processo Penal. Interpretação da Lei Processual Penal. Lei Processual Penal do tempo e no espaço. Imunidades. Investigação e processo criminal na era digital. . Institutos espenalizadores e meios consensuais de solução de conflitos (ANPP e outros). Ação Penal. Ação civil ex delicto. Jurisdição e competência.	4ª	2	Terça-feira, das 19h às 21h45 e Quarta-feira, das 19h as 21h45	10h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Direito	17160 - 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	A combinar	12h
Direito	17254 - 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	A combinar	12h
Direito	28535 - TEORIA DO CRIME	Conceito, função do Direito Penal e os Direitos Humanos. Teoria da Norma Penal. Princípios e meios consensuais para resolução de conflitos. Aplicação da lei penal no tempo e no espaço e os crimes cibernéticos. Teoria do Crime. Classificação dos crimes. Conceito de crime. Fato típico. Ação e a omissão penalmente relevante. Dolo e culpa. Nexo de causalidade e imputação objetiva do resultado. Tipicidade. Antijuridicidade. Causas de exclusão da antijuridicidade. Culpabilidade: imputabilidade, potencial conhecimento da ilicitude (Teoria do Erro) e exigibilidade de conduta diversa. Tentativa e consumação. Desistência voluntária, arrependimento eficaz, arrependimento posterior e crime impossível. Concurso de pessoas: autoria e participação.	2ª	1	Quarta-feira, das 8h20 às 11h05 e Sexta-feira, das 8h20 às 11h05	20h
Direito	28479 - TEORIA DO CRIME	Dolo e culpa. Nexo de causalidade e imputação objetiva do resultado. Tipicidade. Antijuridicidade. Causas de exclusão da antijuridicidade. Culpabilidade: imputabilidade, potencial conhecimento da ilicitude (Teoria do Erro) e exigibilidade de conduta diversa. Tentativa e consumação. Desistência voluntária, arrependimento eficaz, arrependimento posterior e crime impossível. Concurso de pessoas: autoria e participação.	2ª	1	Segunda-feira, terça-feira, quarta-feira e sexta-feira, das 19h às 21h45	20h
Direito	28549 - FAMÍLIA	As Famílias Constitucionais: Conceito e reflexos dos princípios constitucionais nas formas Familiares; O afeto contratual: Casamento, União estável (extensão curricular), Poliamor, Do Patrimônio Familiar: Regime de bens. Dissolução das Relações Afetivas: divórcio, separações, formas alternativas de resoluções de conflito. Autoridade Parental e Guarda: deveres dos pais, espécies de guarda, alienação parental, contribuição das práticas colaborativas. Parentesco e Filiação: novos paradigmas, ações de filiação e formas extrajudiciais de reconhecimento biológico e afetivo; Alimentos: expressão da dignidade humana, pressupostos e características, ações alimentares e alimentos gravídicos; Direito assistencial: Tutela e os direitos e deveres do tutor, Direitos humanos e a nova Curatela, Tomada de Decisão apoiada e o respeito à autonomia do indivíduo; Direito à convivência familiar. Adoção: requisitos e o processo de adoção; da exceção e da devolução, o portal da Adoção e o Brasil em números; A LGPD no Direito de Família, casamento e divórcio online, traição virtual e sua materialização, a tecnologia na guarda compartilhada, meios digitais na alienação parental.	5ª	1	Quinta-feira, das 8h20 às 11h05	20h
Direito	28493 - FAMÍLIA	As Famílias Constitucionais: Conceito e reflexos dos princípios constitucionais nas formas Familiares; O afeto contratual: Casamento, União estável (extensão curricular), Poliamor, Do Patrimônio Familiar: Regime de bens. Dissolução das Relações Afetivas: divórcio, separações, formas alternativas de resoluções de conflito. Autoridade Parental e Guarda: deveres dos pais, espécies de guarda, alienação parental, contribuição das práticas colaborativas. Parentesco e Filiação: novos paradigmas, ações de filiação e formas extrajudiciais de reconhecimento biológico e afetivo; Alimentos: expressão da dignidade humana, pressupostos e características, ações alimentares e alimentos gravídicos; Direito assistencial: Tutela e os direitos e deveres do tutor, Direitos humanos e a nova Curatela, Tomada de Decisão apoiada e o respeito à autonomia do indivíduo; Direito à convivência familiar. Adoção: requisitos e o processo de adoção; da exceção e da devolução, o portal da Adoção e o Brasil em números; A LGPD no Direito de Família, casamento e divórcio online, traição virtual e sua materialização, a tecnologia na guarda compartilhada, meios digitais na alienação parental.	5ª	1	Segunda-feira, das 19h às 21h45 e Quarta-feira das 19h às 21h45	20h
EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO						
Educação Física - Bacharelado	27988/1 - ANATOMIA HUMANA	Estudo anatômico dos sistemas - Muscular, Articular, Ósseo e Nervoso, enfatizando as origens/inserções/ações musculares.	2ª	1	Sábado, das 8h às 12h	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
ENFERMAGEM						
Enfermagem	27350-1 INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM IV	Processo de Cuidar em Enfermagem, contexto histórico, ético e legal. Instrumentos básicos do cuidar em Enfermagem. Etapas do processo de Enfermagem e sua fundamentação científica. Método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir e Avaliar). Elaboração de instrumento para coleta de dados da consulta de Enfermagem fundamentado em teorias de Enfermagem. Terminologias em Enfermagem. Estudo de casos concretos da realidade com análise da coleta de dados de consultas de enfermagem para elaboração de Diagnóstico, Planejamento, Intervenção e Avaliação de Enfermagem.	5ª	1	Segunda-feira, das 14h às 18h	4h
Enfermagem	27338/1 PRÁTICAS EDUCATIVAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE	Educação em saúde. A integralidade do cuidado e a prática educativa na promoção da saúde. Planejamento de ações educativas para a promoção da saúde. Análise comunitária/escolar das necessidades de educação e promoção da saúde. Elaboração e aplicação de projeto de educação e promoção da saúde a partir de análise situacional das comunidades/escolas.	2ª	4	Segunda e terça-feira (Tarde e noite)	8h
Enfermagem	27338/5 - PRÁTICAS EDUCATIVAS E PROMOÇÃO A SAÚDE	Educação em saúde. A integralidade do cuidado e a prática educativa na promoção da saúde. Planejamento de ações educativas para a promoção da saúde. Análise comunitária/escolar das necessidades de educação e promoção da saúde. Elaboração e aplicação de projeto de educação e promoção da saúde a partir de análise situacional das comunidades/escolas.	2ª	4	Segunda e terça-feira (tarde e noite)	8h
Enfermagem	27237/2 - Anatomia Humana	Introdução ao estudo teórico-prático da Anatomia. Nomenclatura anatômica, constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Respiratório, Circulatório, Digestório, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª	1	Quinta-feira, das 19h às 21h 45	3h
Enfermagem	27340- Microbiologia, Parasitologia e Imunologia	Características gerais dos microrganismos causadores de doença no homem. Estudo da morfologia, fisiologia, nutrição, metabolismo e genética dos microrganismos. Métodos físicos e químicos de controle de crescimento de microrganismos. Métodos de identificação e diagnóstico de infecções causadas por microrganismos patogênicos. Mecanismos de ação e de resistência a fármacos antimicrobianos. Conceitos fundamentais em parasitologia. Interação entre parasita-hospedeiro. Estudo da morfologia, patogenia, ciclo biológico, formas de transmissão, profilaxia, diagnóstico e tratamento das parasitoses mais comuns que causam doença no ser humano. Características gerais dos principais artrópodes de interesse médico e as doenças causadas por eles. Aspectos de imunidade inata, imunidade celular e humoral. Imunização passiva e ativa.	3ª	1	Quinta-feira, das 19h às 21h	3h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Enfermagem	27350 - INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM IV	Processo de Cuidar em Enfermagem, contexto histórico, ético e legal. Instrumentos básicos do cuidar em Enfermagem. Etapas do processo de Enfermagem e sua fundamentação científica. Método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir e Avaliar). Elaboração de instrumento para coleta de dados da consulta de Enfermagem fundamentado em teorias de Enfermagem. Terminologias em Enfermagem. Estudo de casos concretos da realidade com análise da coleta de dados de consultas de enfermagem para elaboração de Diagnóstico, Planejamento, Intervenção e Avaliação de Enfermagem.	5ª	1	Segunda-feira, das 14h às 18h	4h
Enfermagem	27353 - INTEGRALIDADE DO PROC. DE CUIDAR EM ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO HOSPITALIZADO	Cuidado de Enfermagem ao adulto e idoso e sua família em situações de internação hospitalar e em situações críticas.	6ª	2	A combinar	4h
Enfermagem	27352 - INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM V	Consulta de enfermagem ao adulto hospitalizado fundamentado nas teorias de enfermagem utilizando o método OTDPIA. Atuação clínica e estudo para raciocínio clínico a partir de uma perspectiva inclusiva étnico racial, cor, gênero, orientação sexual e pluralidades. Ética em enfermagem. Semiologia e semiotécnica em Enfermagem: Coleta de sangue arterial, Monitorização cardíaca, Eletrocardiograma, Nutrição Parenteral Total, Pressão Intra- Abdominal, Pressão Venosa Central, Dreno de Tórax, Punção Lombar e Pressão Arterial Invasiva, Sutura, Interpretação de exames de imagem e laboratoriais.	6ª	2	A combinar	4h
Enfermagem	27345/2 INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM III	Semiologia e semiotécnica em Enfermagem: Administração de medicamentos enterais e parenterais, coleta venosa, sondagem vesical.	4ª	1	Quinta-feira à tarde ou a combinar com os acadêmicos	3h
Enfermagem	27239/2 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA	Métodos de estudo das células e tecidos. Introdução à microscopia. Estudo da célula eucariótica e procaríótica. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.	1ª	2	Quinta-feira, das 19h às 21h45	3h
Enfermagem	27342 - INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM II	Semiologia e semiotécnica em Enfermagem: Métodos propedêuticos do exame físico. Feridas e estomias. Terapias respiratórias. Sondagens gástrica/entérica. Cuidado com o corpo pós morte. Protocolo lesão por pressão.	3ª	2	Segunda-feira e terça-feira, das 19h às 21h45	12h
Enfermagem	27347 - ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR	Assistência de enfermagem a pacientes em situação de risco no cenário pré-hospitalar	5ª	2	Sexta-feira, das 14h às 17h ou das 19h às 22h	6h
Enfermagem	27266/6 - FARMACOLOGIA	Farmacocinética e Farmacodinâmica. Conhecimentos essenciais e integrativos sobre o funcionamento dos fármacos sobre o Sistema Nervoso autônomo, Sistemas Cardiovascular, endócrino, Respiratório e Digestório; processos alérgicos, inflamatórios, infecciosos e tumorais. Noções de Psicofarmacologia e medicamentos utilizados na estética.	4ª	1	A combinar	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Enfermagem	27266/2 - FARMACOLOGIA	Farmacocinética e Farmacodinâmica. Conhecimentos essenciais e integrativos sobre o funcionamento dos fármacos sobre o Sistema Nervoso autônomo, Sistemas Cardiovascular, endócrino, Respiratório e Digestório; processos alérgicos, inflamatórios, infecciosos e tumorais. Noções de Psicofarmacologia e medicamentos utilizados na estética.	4ª	1	A combinar	4h
Enfermagem	27264/2 - PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE	Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS. Práticas integrativas e complementares como recurso multiprofissional em saúde. Medicina Tradicional Chinesa.	4ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h	3h
Enfermagem	17871 - INTEGRALIDADE NO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER	Tendências atuais da Atenção à Saúde da Mulher. Enfermagem no Cuidado à Saúde Sexual e Saúde Reprodutiva da Mulher. Etapas da Vida da Mulher - Climatério. Prevenção do Câncer de Colo Uterino e Mamas. Planejamento Familiar. Doenças mais comuns que acometem a mulher e cuidados de enfermagem. Consulta de Enfermagem à mulher. Cuidados de enfermagem à mulher hospitalizada	7ª	1	Terça-feira, das 14h às 18h	4h
Enfermagem	27345/1 INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM III	Semiologia e semiotécnica em Enfermagem: Administração de medicamentos enterais e parenterais, coleta venosa, sondagem vesical.	4ª	2	Quinta-feira, das 19h às 21h45	4h
Enfermagem	27339/2 - INTEGRALIDADE NO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM I	Semiologia e semiotécnica em enfermagem: A evolução histórica da enfermagem situando-a no contexto social, econômico, político e cultural. Modelos e Teoria de Enfermagem. Sinais vitais, higiene e conforto, higiene das mãos. Identificação do paciente, risco de queda	2ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h	4h
Enfermagem	27243/2 - BIOQUÍMICA	Estudo da estrutura e funções dos macronutrientes (proteínas, carboidratos e lipídeos). Introdução ao metabolismo, principais vias metabólicas envolvidas na obtenção de energia (β -oxidação, glicólise, gliconeogênese, glicogênese, glicogenólise, ciclo de Krebs, cadeia respiratória e fosforilação oxidativa). Integração do metabolismo.	2ª	1	A combinar	A combinar
Enfermagem	27243/8 - BIOQUÍMICA	Estudo da estrutura e funções dos macronutrientes (proteínas, carboidratos e lipídeos). Introdução ao metabolismo, principais vias metabólicas envolvidas na obtenção de energia (β -oxidação, glicólise, gliconeogênese, glicogênese, glicogenólise, ciclo de Krebs, cadeia respiratória e fosforilação oxidativa). Integração do metabolismo.	2ª	1	A combinar	A combinar
Enfermagem	17872 - INTEGRALIDADE NO PROC. DE CUIDAR EM ENF. EM OBSTETRÍCIA E NEONATOLOGIA	Fisiologia da gestação: métodos de investigação da gravidez; modificações do organismo materno; higiene pré-natal - Planejamento do cuidado de enfermagem. Fisiologia do parto. Fisiologia do puerpério - Cuidado de enfermagem à mulher e ao recém-nascido em alojamento conjunto. Puerpério patológico. Cuidado de enfermagem ao recém-nascido nas alterações mais frequentes do período neonatal. Caracterização da gravidez de risco. Cuidado de enfermagem no aleitamento materno e nas complicações da amamentação. Aspectos emocionais da gestação, parto e puerpério. Analgesia e anestesia em obstetria. Cuidado de enfermagem à mulher com doença hipertensiva na gestação. Diabete no ciclo gravídico-puerperal	7ª	1	Quinta-feira, das 14h às 18h	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Enfermagem	17873 - INTEGRALIDADE NO PROC. DE CUIDAR EM ENF. NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	O cuidado à criança recém nascida, lactente, pré-escolar, escolar e adolescente em todos os níveis de atenção à saúde. Patologias pediátricas mais comuns. Programa Nacional de Imunizações. Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN) da criança, do adolescente. Acompanhamento do Crescimento e do Desenvolvimento (ACD) da Criança e do Adolescente.	7ª	1	Sexta-feira, das 14h às 18h	4h
Enfermagem	27245/2 - FISIOLOGIA	Fisiologia celular (comunicação celular, sinapse, neurotransmissores). Lesão e morte celular (apoptose e necrose; isquemia e reperfusão). Cascata inflamatória (aguda e crônica) e processo de cicatrização. Fisiopatologia da dor	2ª	1	Terça e sexta-feira, das 17h às 19h	4h
Enfermagem	27245/7 - FISIOPATOLOGIA	Fisiologia celular (comunicação celular, sinapse, neurotransmissores). Lesão e morte celular (apoptose e necrose; isquemia e reperfusão). Cascata inflamatória (aguda e crônica) e processo de cicatrização. Fisiopatologia da dor	2ª	1	Terça e sexta-feira, das 17h às 19h	4h
Enfermagem	27351 - ATP INTEGRALIDADE NO PROCESSO DE TRABALHO EM SAÚDE COLETIVA	Prática do Enfermeiro na Estratégia Saúde da Família em todos os ciclos da vida: Consulta de Enfermagem, Autocuidado apoiado, Atenção centrada na família, Atenção domiciliar, Estratégias para mudança de comportamento, Projeto terapêutico singular.	5ª	4	Terça, Quarta e Quinta-feira, tarde e noite	A combinar
Enfermagem	27339/1 - INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM I	Semiologia e semiotécnica em enfermagem: A evolução histórica da enfermagem situando-a no contexto social, econômico, político e cultural. Modelos e Teoria de Enfermagem. Sinais vitais, higiene e conforto, higiene das mãos. Identificação do paciente, risco de queda	2ª	2	Quinta-feira, tarde e noite	8h
Enfermagem	27344/1 - FISIOPATOLOGIA II	Fisiopatologia clínica. Fisiopatologia nos sistemas nervoso, endócrino, cardiovascular, digestório e esquelético. Cuidados de Enfermagem em Fisiopatologia clínica	4ª	1	Terça-feira, das 18h às 22h e Quarta-feira, das 13h às 17h	8h
Enfermagem	27234/2 SUPORTE BÁSICO DE VIDA E BIOSSEGURANÇA	Situação de urgência e emergência, primeiros socorros em traumatismos, hemorragias, mordeduras por animais peçonhentos, envenenamentos, desmaios, convulsões. Normas, políticas níveis e legislação de biossegurança. Riscos ambientais e mapas de riscos. EPIs e EPCs. Classificação de microrganismos. Desinfecção e esterilização. Boas práticas em serviços de saúde. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Normas de saúde e segurança do trabalho.	1ª	1	Segunda-feira, das 19h às 21h45	4h
ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA						
Engenharia Ambiental e Sanitária	27305 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO	Eletrostática. Eletrodinâmica básica. Introdução ao eletromagnetismo.	4ª	1	Segunda-feira, das 19h às 21h45	3h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
ENGENHARIA QUÍMICA						
Engenharia Química	16465 - TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA I	Descrição: 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	1	Segunda-feira, das 19h às 22h	3h
Engenharia Química	16484 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	Operações Unitárias da Indústria Química e de Alimentos envolvendo fenômenos de transferência simultânea de calor e massa: destilação, absorção, extração, secagem.	8ª	1	Segunda-feira, das 19h às 22h	3h
Engenharia Química	27626 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA	Conceitos fundamentais em química (ponto de fusão, viscosidade, densidade, ponto de ebulição, pH, etc.). Preparo e padronização de soluções. Processos de separação e purificação. Análises estequiométricas. Reações químicas. Calor de reação. Cinética química. Marchas analíticas: identificação de cátions e ânions. Solubilidade, reatividade e identificação de elementos químicos. Métodos de obtenção dos elementos. Propriedades físicas e químicas dos elementos e seus compostos. Aulas práticas em laboratório.	2ª	1	Segunda-feira, das 19h às 22h	3h
Engenharia Química	16471 - TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA II QUÍMICA II	Equilíbrio líquido/vapor; termodinâmica de soluções: teoria e aplicações; equilíbrios em reações químicas; análise termodinâmica de processos; introdução à termodinâmica molecular.	6ª	1	Quinta-feira, das 19h às 22h	3h
Engenharia Química	27630 - 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	1	Quinta-feira, das 19h às 22h	3h
Engenharia Química	27627 - REAÇÕES E PROPRIEDADES DE QUÍMICA INORGÂNICA	Propriedades dos elementos e principais compostos de hidrogênio. Metais alcalinos. Alcalinos terrosos. Halogênios. Grupos do boro, carbono, nitrogênio e oxigênio. Principais aplicações na indústria. Alguns aspectos da química dos metais de transição: tendências nas propriedades físicas/químicas e estados de oxidação. Ácidos e bases duros e moles (Pearson). Fundamentos da Química de Coordenação (TLV).	2ª	1	Quinta-feira, das 19h às 22h	3h
FARMÁCIA						
Farmácia	18101 - 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	Quarta-feira, das 19h às 22h	3h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Farmácia	27268/2 - ANÁLISE DE ALIMENTOS	Classificação dos alimentos, exame do valor nutritivo e energético de um alimento. Determinação quantitativa das frações: mineral, glicídica, lipídica, protídica, água e fibras. Legislação. Informação nutricional e rotulagem.	4ª	1	Terça-feira, das 19h às 22h	3h
Farmácia	27376/1 - QUÍMICA E SÍNTESE DE FÁRMACOS	Estrutura da Matéria. Tabela Periódica e Propriedades Periódicas. Ligações Químicas. Forças intermoleculares. Funções Inorgânicas. Reações Químicas. Balanço de Reações. Estequiometria e cálculo de pureza. Práticas em farmácia: extração de óleo essencial, síntese de fármacos e determinação do ponto de fusão.	2ª	1	Sexta-feira, das 19h às 21h45	3h
Farmácia	27376/2 - QUÍMICA E SÍNTESE DE FÁRMACOS	Estrutura da Matéria. Tabela Periódica e Propriedades Periódicas. Ligações Químicas. Forças intermoleculares. Funções Inorgânicas. Reações Químicas. Balanço de Reações. Estequiometria e cálculo de pureza. Práticas em farmácia: extração de óleo essencial, síntese de fármacos e determinação do ponto de fusão.	2ª	1	Quinta-feira, das 19h às 21h45	3h
Farmácia	27379 - QUÍMICA ORGÂNICA E MEDICINAL	Fundamentos: estrutura, ligações, isomeria de compostos orgânicos, estereoquímica. Forças intermoleculares. Estudo dos grupos funcionais de interesse farmacêutico (métodos de obtenção, reatividade, propriedades químicas e físicas): haletos de alquila e de arila, oxigenados, nitrogenados, sulfurados, heterocíclicos, alcanos, alcenos, alcinos e cicloalcanos. Efeitos eletrônicos. Ressonância e aromaticidade.	3ª	1	Terça-feira, das 19h às 21h45	3h
Farmácia	18170 - ATENÇÃO FARMACÊUTICA	Introdução à Atenção Farmacêutica. Dispensação e Automedicação responsável. Reações adversas a medicamentos e notificação. Prescrição medicamentosa. Atendimento farmacêutico em transtornos menores. Problemas relacionados a medicamentos e intervenção farmacêutica. O processo de Atenção Farmacêutica. Seguimento Farmacoterapêutico.	8ª	1	Quarta-feira, das 9h25 às 12h	3h
Farmácia	27374/1 - PRÁTICAS FARMACÊUTICAS	Normas de segurança em laboratórios. EPI, EPC e EPP. Vidrarias e equipamentos básicos. Unidades de concentração farmacopeicas. Físico-química dos fármacos: pH e pKa, fenômenos de superfícies e sistemas de fases, solubilidade e dissolução, sistemas dispersos, reologia, partição e difusão.	2ª	1	Segunda-feira, das 19h às 21h45	3h
Farmácia	27374/2 - PRÁTICAS FARMACÊUTICAS	Normas de segurança em laboratórios. EPI, EPC e EPP. Vidrarias e equipamentos básicos. Unidades de concentração farmacopeicas. Físico-química dos fármacos: pH e pKa, fenômenos de superfícies e sistemas de fases, solubilidade e dissolução, sistemas dispersos, reologia, partição e difusão.	2ª	1	Quarta-feira, das 19h às 21h45	3h
Farmácia	27377 - BIOLOGIA MOLECULAR E TÉCNICAS PARA EXAME DIAGNÓSTICO	Estrutura de ácidos nucleicos e proteínas, relação entre DNA e RNA, síntese de proteínas, organização gênica em organismos procariotos e eucariotos, controle da expressão gênica e aconselhamento genético. Introdução técnicas de biologia molecular, extração de DNA e RNA, reação em cadeia da polimerase (PCR), eletroforese, Western Blot, sequenciamento de DNA. Testes de paternidade, teste do pezinho e identificação humana. Farmacogenética.	3ª	1	Segunda-feira, das 19h às 21h45.	3h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Farmácia	27245/8 - FISIOPATOLOGIA	Fisiologia celular (comunicação celular, sinapse, neurotransmissores). Lesão e morte celular (apoptose e necrose; isquemia e reperfusão). Cascata inflamatória (aguda e crônica) e processo de cicatrização. Fisiopatologia da dor.	2ª	1	A combinar	4h
Farmácia	27381 - BASES DE QUÍMICA MEDICINAL	Origem dos fármacos. Conceitos básicos de pesquisa e desenvolvimento de fármacos. Farmacocinética: tempo de meia vida, ionização, pka, solubilidade (log P). Farmacodinâmica. Interação entre medicamentos e medicamentos/alimentos. Fontes de informação técnica científicas sobre medicamentos.	4ª	1	Terça-feira, das 13h às 15h	4h
Farmácia	27285 - PARASITOLOGIA CLÍNICA	Diagnóstico etiológico (exames) das principais protozooses e helmintoses humanas presentes no país. Acidentes com animais peçonhentos e artrópodes como vetores. Estudo da interação parasito/hospedeiro na compreensão dos resultados laboratoriais e sua correlação com os achados clínicos e epidemiológicos. Estabelecimento de ações profiláticas. Testes moleculares aplicados à parasitologia clínica: diagnóstico imunológico das parasitoses humanas. Técnicas de processamento e diagnóstico laboratorial. Coprológico funcional.	6ª	2	Segunda-feira, das 19h às 21h45	3h
Farmácia	18083 - 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	2	Quinta-feira, das 19h às 22h15	4h
Farmácia	27243 - BIOQUÍMICA	Estudo da estrutura e funções dos macronutrientes (proteínas, carboidratos e lipídeos). Introdução ao metabolismo, principais vias metabólicas envolvidas na obtenção de energia (β-oxidação, glicólise, gliconeogênese, glicogênese, glicogenólise, ciclo de Krebs, cadeia respiratória e fosforilação oxidativa). Integração do metabolismo.	2ª	1	Sexta-feira, das 19h às 21h45	3h
Farmácia	18084 - FITOTERAPIA E FITOTERÁPICOS	Histórico. Produção e uso racional de fitoterápicos. Legislação pertinente.	7ª	1	Segunda-feira, 19h às 22h35	4h
Farmácia	27385 - AS BASES DA FITOTERAPIA	Histórico e contexto da fitoterapia. Noções de Etnobotânica e etnofarmacologia. Taxonomia vegetal (classificação da planta, identificação e nomenclatura). Morfologia vegetal (raiz, caule, folha, flor, fruto e semente aplicada à farmácia). Manejo de plantas medicinais (cultivo, coleta, secagem e armazenamento). Principais famílias de plantas medicinais de interesse farmacêutico. Procedimentos farmacopeicos no controle de qualidade das matérias-primas vegetais.	5ª	1	Quinta-feira, das 19h às 22h	3h
Farmácia	27378 - ANÁLISE FARMACÊUTICA	Amostragem, fase pré-analítica e analítica. Preparo e padronização de soluções. Volumetria. Gravimetria. Cromatografias. Métodos espectrométricos. Cinética química de medicamentos. Testes de segurança biológica.	3ª	1	Quinta-feira, das 19h às 22h	3h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
FISIOTERAPIA						
Fisioterapia	27411 - ANATOMIA APLICADA À FISIOTERAPIA	Estudo teórico e prático dos sistemas esquelético, articular, muscular e de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular. Anatomia do sistema nervoso, divisões e estruturas anatômicas.	2ª	1	A combinar	3h
Fisioterapia	28201 - ANATOMIA APLICADA À FISIOTERAPIA	Estudo teórico e prático dos sistemas esquelético, articular, muscular e de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular. Anatomia do sistema nervoso, divisões e estruturas anatômicas.	2ª	1	A combinar	3h
Fisioterapia	16111 - PRÁTICA III	Introdução prática aos campos de atuação profissional do fisioterapeuta, em atividades e vivências práticas de âmbito ambulatorial, hospitalar e comunitário. Estímulo à transferência dos conhecimentos teóricos e práticos assimilados, para a prática fisioterapêutica, de forma direcionada e conduzida pelo professor orientador de estágio.	7ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h35	4h
Fisioterapia	16267 - 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	Terça e Quinta-feira, das 8h às 12h	4h
Fisioterapia	16107 - 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 cardiopulmonar do recém-nascido e no primeiro ano de vida. Estudo das principais patologias com comprometimento do aparelho respiratório em pediatria. Principais técnicas fisioterapêuticas em pediatria para o aparelho pulmonar.	6ª	1	Sexta-feira, das 19h às 22h	4h
Fisioterapia	28229 - FISIOTERAPIA PNEUMO FUNCIONAL	Estudo da anatomia, fisiologia e fisiopatologia das doenças do aparelho pulmonar. Diagnóstico clínico e pneumofuncional em pneumologia. Tratamento clínico e condutas fisioterapêuticas nas principais alterações do aparelho pulmonar.	6ª	1	Sexta-feira, das 8h às 12h	4h
Fisioterapia	16116 - 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 não-invasiva. Cuidados intensivos cardiopulmonares e músculoesqueléticos em pacientes em UTI.	7ª	1	Segunda-feira, das 19h às 22h	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Fisioterapia	27239 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA	Métodos de estudo das células e tecidos. Introdução à microscopia. Estudo da célula eucariótica e procariótica. Formação e reprodução viral; morfologia e fisiologia geral das bactérias. A célula eucariótica animal, suas biomembranas, especializações da membrana plasmática e componentes citoplasmáticos e celulares. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.	1ª	2	Terça-feira, das 19h às 22h	4h
Fisioterapia	28228 - FISIOTERAPIA NA SAÚDE DA MULHER E DO HOMEM	Aspectos anátomo-fisiopatológicos, epidemiológicos e a atenção integral à saúde urogenital da mulher e do homem. Reprodução e planejamento familiar. A saúde da mulher nas diversas fases do ciclo reprodutivo. A gestação e o parto. O cuidado, a estética e a saúde da mulher e do homem. Políticas públicas direcionadas à saúde da mulher e do homem.	6ª	1	Segunda-feira, das 8h às 12h	4h
Fisioterapia	28231 - FISIOTERAPIA TRAUMATO - ORTOPÉDICA	Introdução à Fisioterapia Ortotraumatofuncional. Anatomofisiopatologia das principais alterações ortopédicas do desenvolvimento, do crescimento, da vida adulta e processos degenerativos. Semiologia fisioterapêutica clínica ortofuncional. Tratamento clínico e abordagem fisioterapêutica na clínica e cirurgia ortopédica com enfoque nas patologias musculoesqueléticas que acometem o aparelho locomotor baseados em evidências científicas.	6ª	1	Terça-feira, das 8h às 12h	4h
Fisioterapia	16111 - PRÁTICA FISIOTERAPÊUTICA III	Introdução prática aos campos de atuação profissional do fisioterapeuta, em atividades e vivências práticas de âmbito ambulatorial, hospitalar e comunitário. Estímulo à transferência dos conhecimentos teóricos e práticos assimilados, para a prática fisioterapêutica, de forma direcionada e conduzida pelo professor orientador de estágio.	7ª	2	Quarta-feira, das 19h às 22h	4h
Fisioterapia	27419 - FISIOTERAPIA AQUÁTICA	Histórico da utilização da água como recurso terapêutico. Introdução ao tratamento hidrocinesioterapêutico. 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. Métodos e técnicas de Tratamento de Fisioterapia Aquática.	4ª	1	Sexta-feira, das 19h às 22h (Turma A) e Segunda-feira, das 19h às 22h (Turma B)	4h
Fisioterapia	27414 - PRÁTICAS EM SEMIOLOGIA E DIAGNOSTICOS FISIOTERAPÊUTICOS	Aprofundamento dos métodos e técnicas de avaliação das capacidades funcionais do indivíduo com prática clínica. Testes especiais e avaliação funcional dos sistemas: respiratório, cardiovascular, neuromuscular e locomotor. Estudo das condições de aplicabilidade dos recursos fisioterapêuticos nas disfunções cinesiológico funcionais.	3ª	1	Segunda-feira, das 19h às 22h	4h
Fisioterapia	27418 - TERAPIA MANUAL	Efeitos fisiológicos, indicações e contraindicações dos métodos e técnicas de terapia manual, com ênfase na massoterapia e mobilização articular aplicadas às diferentes condições clínicas. Estudo das disfunções de mobilidade articular e de tecidos moles, avaliação dessas disfunções, prescrição e execução de técnicas de terapia manual como forma de tratamento.	4ª	2	Segunda-feira, das 19h às 22h (Turma A); Sexta-feira, das 19h às 22h (Turma B)	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Fisioterapia	27424 - PRÁTICAS FISIOTERAPÊUTICAS EM TERAPIA MANUA	Aprofundamento em técnicas especiais de Terapia Manual Moderna e consequentes efeitos fisiológicos e funcionais. Estudo dos princípios das técnicas de mobilização e manipulação. Aprofundamento na prática dos recursos terapêuticos manuais. Efeitos fisiológicos da aplicação e parâmetro de resultados terapêuticos da Terapia Manual. Atuação multidisciplinar nas áreas de terapia manual.	5ª	2	Quinta-feira, das 19h às 22h	4h
Fisioterapia	27411 - ANATOMIA APLICADA A FISIOTERAPIA	Estudo teórico e prático dos sistemas esquelético, articular, muscular e de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular. Anatomia do sistema nervoso, divisões e estruturas anatômicas.	2ª	1	Quarta-feira, 19h às 22h	4h
Fisioterapia	28201 - ANATOMIA APLICADA A FISIOTERAPIA	Estudo teórico e prático dos sistemas esquelético, articular, muscular e de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular. Anatomia do sistema nervoso, divisões e estruturas anatômicas.	2ª	1	Terça-feira, 8h às 12h	4h
LICENCIATURA EM QUÍMICA						
Licenciatura em Química	26609 - ÁLGEBRA LINEAR	Matrizes, determinantes, sistemas lineares e aplicações. Vetores, operação com vetores, ângulos entre vetores e aplicações. Estudo da reta e do plano.	6ª	1	Quinta e sexta-feira, das 17h às 19h	4h
Licenciatura em Química	26607/1 - BIOQUÍMICA E MICROBIOLOGIA	História da microbiologia. Definição e classificação dos microrganismos. Características de bactérias, fungos, algas e protozoários. Fermentações. Funções dos microrganismos na produção de alimentos e no meio ambiente. Processos aeróbios e anaeróbios de obtenção de energia. Microrganismos e doenças. Estrutura química das biomoléculas e suas funções: carboidratos, proteínas, lipídeos, pigmentos, vitaminas e ácidos nucléicos.	7ª	1	Sexta-feira, das 19h às 22h35	4h
MATEMÁTICA						
Matemática	27867 - ÁLGEBRA LINEAR II	Espaços Vetoriais; Subespaços Vetoriais; Base e Dimensão; Transformações Lineares.	6ª	1	Segunda e terça-feira, das 17h às 19h	4h
Matemática	27862 - CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL I	Limite e continuidade de funções de variável real. A derivada e diferenciais de funções de uma variável real. Aplicação de derivada	2ª	1	Terça e quarta-feira, das 17h às 19h	4h
Matemática	27868 - CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL III	Equações Diferenciais de primeira ordem: Métodos de solução; Sistemas de equações Lineares de Equações Diferenciais; Gradiente de funções; Campos Vetoriais Conservativos; Integrais de Linha e de Superfície; Teorema de Green da Divergência e de Stokes	4ª	1	Segunda e quarta-feira, das 17h às 19h	4h
Matemática	27860 - GEOMETRIA 2	Geometria Espacial, Teoremas Fundamentais, Diedros, triedros, poliedros convexos, Prisma, Pirâmide, Cilindro, Cone, Esfera, Inscrição e Circunscrição de sólidos, História da Matemática relativa ao conteúdo.	2ª	1	Segunda-feira, das 16h45 às 18h45	2h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Matemática	27875 - PROBABILIDADE	Análise combinatória – Binômio de Newton; 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.	6ª	1	A combinar	4h
NUTRIÇÃO						
Nutrição	27239/5 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA	Métodos de estudo das células e tecidos. Introdução à microscopia. Estudo da célula eucariótica e procariótica. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso	1ª	2	Segunda-feira, das 20h às 22h	2h
Nutrição	27461/1 - AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL	Estudo de métodos da avaliação nutricional em indivíduos e grupos populacionais. Avaliação antropométrica nos diferentes ciclos de vida. Métodos de avaliação da composição corporal. Semiologia Nutricional. Triagem nutricional. Avaliação bioquímica do estado nutricional. Diagnóstico nutricional. Predição de Risco Nutricional. Prática da avaliação nutricional.	2ª	1	Segunda-feira, das 19h às 22h	3h
Nutrição	27460/1 - CÁLCULO E ANÁLISE DE DIETAS PARA INDIVÍDUOS E COLETIVIDADES	Metabolismo energético e métodos para o cálculo das necessidades energéticas e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Alimentos diet e light. Alimentos enriquecidos e fortificados. Alimentos funcionais e compostos bioativos. Biodisponibilidade e interação entre os componentes da dieta. Análise do consumo alimentar, cálculo e adequação de planos alimentares para indivíduos saudáveis e coletividades saudáveis. Softwares de nutrição para elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	2ª	1	Terça-feira, das 19h às 22h	3h
Nutrição	27458/2 - GASTRONOMIA E CULTURA ALIMENTAR	Antropologia e cultura alimentar brasileira. Grupos étnicos e padrões alimentares da população brasileira. Práticas alimentares ligadas a celebração religiosa. Mitos e Tabus Alimentares. Culinária regional brasileira. Alimentação e nutrição no mundo contemporâneo. Introdução ao estudo da gastronomia, tendências e atualidades.	2ª	1	Sexta-feira, das 18h às 22h	4h
Nutrição	27463/2 - NUTRIÇÃO, SUSTENTABILIDADE E A SAN	Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional. Consecução do Direito Humano à Alimentação Adequada. Segurança Alimentar e Nutricional no Brasil. Processos de produção, comercialização e consumo de alimentos. Sociedades sustentáveis. Conservação e uso sustentável da biodiversidade para melhoria da nutrição e do bem-estar humano.	2ª	1	Quinta-feira, das 19h às 22h	3h
Nutrição	27469 - HIGIENE E CONTROLE SANITÁRIO DOS ALIMENTOS	Introdução à Boas Práticas e Higiene dos Alimentos: definição de Boas Práticas e Higiene dos Alimentos, Higiene pessoal, Higiene dos Alimentos e Higiene ambiental. Sistema de Vigilância Sanitária dos Alimentos no âmbito federal, estadual e municipal, organismos reguladores e normativos para produção de alimentos e refeições. Estudo da legislação sanitária de alimentos. Boas Práticas de Fabricação e Manipulação de alimentos (BPF; BPM). Manual de Boas Práticas. Procedimentos Operacionais Padrões (POP). Sistema de Análise dos Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC).	3ª	1	Terça-feira, das 18h às 22h	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Nutrição	27264/3 - PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE	Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS. Práticas integrativas e complementares como recurso multiprofissional em saúde. Medicina Tradicional Chinesa.	4ª	1	Sexta-feira, das 19h às 22h	3h
Nutrição	27472 - ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA E FITOTERAPIA	Estudo e aplicação de alternativas alimentares: crudivorismo, macrobiótica, ayurvédica, medicina tradicional chinesa, vegetarianismo, aproveitamento integral dos alimentos, plantas alimentícias não convencionais e fitoterápicos. Elaboração de receitas com análise crítica de sua composição nutricional. Ampliação das opções terapêuticas, uso sustentável de biodiversidade brasileira, derivados de plantas medicinais e compostos bioativos.	4ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h	3h
Nutrição	27491/1 - NUTRIÇÃO E EXERCÍCIO FÍSICO	Estudo das alterações e adaptações fisiológicas que ocorrem no organismo humano, decorrentes do exercício físico agudo ou crônico, abordando as modulações bioenergéticas e nos sistemas corporais. Nutrição para praticantes de exercício físico e atletas. Avaliação nutricional de praticantes de exercício físico e atletas. Necessidade nutricional de praticantes de exercício físico e atletas. Recomendação de nutrientes para diferentes modalidades esportivas. Necessidades de nutrientes nas diversas fases do exercício. Hidratação e reposição hidroeletrólítica. Suplementos alimentares na prática esportiva.	6ª	1	Sexta-feira, das 19h às 22h	3h
Nutrição	27340/2 - MICROBIOLOGIA, PARASITOLOGIA E IMUNOLOGIA	Características gerais dos microrganismos causadores de doença no homem. Estudo da morfologia, fisiologia, nutrição, metabolismo e genética dos microrganismos. Métodos físicos e químicos de controle de crescimento de microrganismos. Métodos de identificação e diagnóstico de infecções causadas por microrganismos patogênicos. Mecanismo de ação e de resistência a fármacos antimicrobianos. Conceitos fundamentais em parasitologia. Interações entre parasito-hospedeiro. Estudo da morfologia, patogenia, ciclo biológico, formas de transmissão, profilaxia, diagnóstico e tratamento das parasitoses mais comuns que causam doenças no ser humano. Características gerais dos principais artrópodes de interesse médico e as doenças causadas por eles. Aspectos de imunidade inata, imunidade celular e humoral. Imunização passiva e ativa.	3ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h	3h
Nutrição	27460 - CÁLCULO E ANÁLISE DE DIETAS PARA INDIVÍDUOS E COLETIVIDADES	Metabolismo energético e métodos para o cálculo das necessidades energéticas e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Alimentos diet e light. Alimentos enriquecidos e fortificados. Alimentos funcionais e compostos bioativos. Biodisponibilidade e interação entre os componentes da dieta. Análise do consumo alimentar, cálculo e adequação de planos alimentares para indivíduos saudáveis e coletividades saudáveis. Softwares de nutrição para elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	2ª	2	Terças feiras, das 19h às 21h45	3h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
ODONTOLOGIA						
Odontologia	23377- ENDODONTIA II	Entender como se utiliza o localizador foraminal. Utilização de instrumentos NITI no preparo manual e mecanizado dos canais radiculares Preparo mecânico coroa-ápice. Preparo de canais curvos. Conceitos sobre retratamento. Anatomia dental interna posteriores. Acesso ao canal radicular posteriores. Obturação termoplástica. Treinamento laboratorial em dentes naturais anteriores e posteriores. Esterilização e Desinfecção em Endodontia.	7ª	4	Quinta-feira, das 19h às 22h	4h
Odontologia	23045- ENDODONTIA AVANÇADA	Endodontia de pré-molares superiores e molares, bem como o retratamento endodôntico de dentes anteriores. Introdução às técnicas rotatórias e localizadores apicais eletrônicos.	8ª	4	Quinta-feira, das 8h20 às 11h55	4h
Odontologia	23042- ECS I: ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA	Controle Social. Flúor em Odontologia. Saúde do Trabalhador. Atendimento clínico de colaboradores da IES.	8ª	4	Sexta-feira, das 7h30 às 11h55	5h
Odontologia	28168- PATOLOGIA BUCAL	Anomalias de desenvolvimento dos maxilares e cistos de desenvolvimento. Anormalidades dentárias; alterações ambientais e de desenvolvimento. Doenças da polpa e do periápice. 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	2	A combinar	4h
Odontologia	28177- DIAGNÓSTICO ORAL III	Princípios de interpretação radiográfica; Anatomia radiográfica dento maxilo mandibular; Anatomia radiográfica craniofacial; Aspectos radiográficos das alterações e lesões do órgão dental; Aspectos radiográficos das periapicopatias; Aspectos radiográficos das lesões do periodonto; Aspectos radiográficos dos cistos da cavidade bucal; Aspectos radiográficos das anomalias dentárias e maxilares; Aspectos radiográficos das lesões ósseas maxilomandibulares; Tumores benignos dos maxilares; Tumores malignos dos maxilares. Radiopacidades em tecidos moles da região bucomaxilofacial; Tomografia computadorizada	5ª	2	A combinar	4h
Odontologia	27237/6 - Anatomia Humana	Introdução ao estudo teórico-prático da Anatomia. Nomenclatura anatômica, constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Respiratório, Circulatório, Digestório, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª	1	A combinar	3h
Odontologia	27513 - Anatomia Aplicada à Odontologia	Morfologia da cabeça e do pescoço, Antropologia Crânio Facial e Morfologia Aplicada ao Sistema Estomatognático.	2ª	1	A combinar	3h
Odontologia	27522 - FARMACOLOGIA APLICADA E ANESTESIOLOGIA	Farmacologia aplicada em Odontologia. Grupos de fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo e central. O paciente odontológico e a anestesia. Farmacologia dos anestésicos locais. Técnicas anestésicas intraorais. Complicações medicamentosas devidas às anestésias locais.	4ª	6	Segunda-feira, das 8h20 às 11h05	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Odontologia	28179 - CIRURGIA ORAL II	Princípios de cirurgia, odontossecção, conduta pré e pós operatória, acidentes em cirurgia, infecções agudas da face, terapêutica medicamentosa.	5ª	2	Quinta-feira, das 19h às 22h	3h
Odontologia	28180 - Dentística II	Operacionalização dos conceitos teóricos apreendidos e o desenvolvimento de habilidades e competência aplicáveis em laboratório da Dentística I. Realização de procedimentos básicos de restaurações de classe I,II,III,IV,V com isolamento absoluto.	5ª	5	Terça-feira, das 19h às 21h45	3h
Odontologia	27340/3 - Microbiologia, Parasitologia e Imunologia	Características gerais dos microrganismos causadores de doença no homem. Estudo da morfologia, fisiologia, nutrição, metabolismo e genética dos microrganismos. Métodos físicos e químicos de controle de crescimento de microrganismos. Métodos de identificação e diagnóstico de infecções causadas por microrganismos patogênicos. Mecanismos de ação e de resistência a fármacos antimicrobianos. Conceitos fundamentais em parasitologia. Interação entre parasita-hospedeiro. Estudo da morfologia, patogenia, ciclo biológico, formas de transmissão, profilaxia, diagnóstico e tratamento das parasitoses mais comuns que causam doença no ser humano. Características gerais dos principais artrópodes de interesse médico e as doenças causadas por eles. Aspectos de imunidade inata, imunidade celular e humoral. Imunização passiva e ativa.	3ª	1	Quarta-feira, das 19h às 21h45	3h
Odontologia	28169 - Fundamentos em Clínica Odontológica e Diagnóstico Oral	Princípios de Biossegurança e Ergonomia. Registro de informações em prontuários, equipamentos e periféricos de uso em Odontologia. Metodologia do Exame Clínico: anamnese, exame físico, intra e extra-oral, sinais vitais e exames complementares. Aspectos clínicos das alterações de desenvolvimento da região bucomaxilofacial.	3ª	4	Quinta-feira, das 19h às 22h	3h
Odontologia	23388 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II- ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA	Gestão em Saúde, Controle Social, conselhos locais e municipais de saúde, conferências. Fluxo de referência e contrarreferência. Centros de Especialidades Odontológicas. Estágios clínicos em clínicas extramuros ou Unidades Básicas de Saúde (UBS) de municípios da Região Carbonífera.	9ª	1	Terça-feira, das 13h às 17h	3h
Odontologia	27520/1 - DIAGNÓSTICO ORAL II TURMA A	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	Quarta-feira, das 8h20 às 11h05	3h
Odontologia	27520/2 - DIAGNÓSTICO ORAL II TURMA B	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	Terça-feira, das 13h30 às 16h	3h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Odontologia	27520/3 - DIAGNÓSTICO ORAL II TURMA C	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, das 13h30 às 16h	3h
Odontologia	27514 - 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	Terça-feira, das 8h20 às 11h05	3h
Odontologia	28164 - INTRODUÇÃO A ODONTOLOGIA E ESCULTURA DENTAL	Conhecimento histórico da profissão através do seu desenvolvimento na história da humanidade. Conscientização da importância da Odontologia para o contexto social e sua atuação. Introdução à Anatomia Dentária. Morfologia Geral e Comparada.	1ª	1	Quarta-feira, das 19h às 21h45	3h
Odontologia	23376 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO À SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE I	Atendimento clínico de crianças e adolescentes. Introdução ao estudo da Ortodontia preventiva e interceptativa.	7ª	1	Segunda-feira, das 19h às 22h35	4h
Odontologia	28167/1 - MATERIAIS ODONTOLÓGICOS TURMA A	História, propriedades físico-químicas, mecânicas e biológicas e aplicações de materiais estruturais (metais, polímeros e cerâmicas odontológicas) e materiais restauradores diretos e indiretos. Manipulação, moldagem dos materiais odontológicos auxiliares.	3ª	1	Sexta-feira, das 19h às 21h45	3h
Odontologia	23392 - ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS E ODONTOGERIATRIA	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 adulto e infantil, executando planejamentos direcionados às debilidades dos pacientes. Promoção de saúde. Educação em saúde. Estudos de gerontologia para atendimento geriátrico, realizando atenção especializada à população da terceira idade com enfoque preventivo e curativo de doença periodontal e neoplasias. Tratamento de manutenção com instruções de higiene bucal e tratamento curativo para afecções orais.	9ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h35	4h
Odontologia	23044 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II: CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO A SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	Atendimento clínico, ortodôntico e acompanhamento dos casos dos pacientes realizado pelos acadêmicos com ênfase nas crianças a partir dos 4 anos de idade. Seminários para troca de experiências e construção coletiva de conhecimento.	8ª	1	Segunda-feira, das 13h30 às 17h10	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Odontologia	23390 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO III: CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO A SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	A disciplina de Estágio curricular supervisionado e clínica integrada de atenção à saúde da criança e do adolescente IV aborda conhecimentos gerais e específicos com a o objetivo de despertar o interesse do aluno para o aprendizado e realização de uma odontologia conservadora, através da execução de procedimentos línico, conscientizando-o da sua importância através das técnicas preventivas e restauradoras na promoção de saúde e prevenção de doenças.	9ª	2	Quarta-feira, das 13h30 às 17h10	4h
Odontologia	27523 - DENTÍSTICA I	Conceito, histórico, divisão e finalidade. Cárie dental: prevenção. Nomenclatura e classificação das cavidades. Técnicas operatórias. Isolamento do campo operatório. Conhecimento e utilização de instrumental especializado para Dentística. Técnica do preparo de cavidades e restauração com materiais de uso direto em laboratório	4ª	5	A combinar	4h
Odontologia	23393 - DENTÍSTICA AVANÇADA	Estabelecer conceitualmente e na prática laboratorial as técnicas e preparo para as restaurações indiretas realizadas com materiais cerâmicos e resinosos, núcleo de preenchimento e/ou núcleos retidos por fibra de vidro, facetas diretas de resina composta, princípios de estética aplicados à Odontologia, forma, tamanho, proporção, cor e textura dos dentes e aspectos oclusas.	9ª	2	Segunda-feira, das 19h às 22h35	4h
Odontologia	27239/6 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA	Métodos de estudo das células e tecidos. Introdução à microscopia. Estudo da célula eucariótica e procariótica. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.	1ª	2	Sexta-feira, das 19h às 21h45	3h
Odontologia	23373 - 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 semiajustável, confecção, instalação e ajustes das próteses removíveis.	7ª	2	Terça-feira, das 19h às 22h35	4h
Odontologia	23378 - INOVAÇÃO EM ODONTOLOGIA	Fotografia Digital em odontologia. Biometariais aplicados a odontologia. Dispositivos de anestesia indolor. Laser odontológico. Técnicas cirúrgicas avançadas em odontologia.	7ª	1	Sábado, das 8h20 às 11h20	3h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Odontologia	23050 - 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	2	Terça-feira, das 8h20 às 12h	4h
Odontologia	27536 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I- CLÍNICA INTEGRADA EM ODONTOLOGIA	Exames diagnósticos dentais e de tecidos orais (língua, palato, bochechas, periodonto, lábios, oclusão) e exames diagnósticos face; profilaxia oral com instrumentos manuais, instruções de higiene oral com demonstração da escovação e o uso do fio dental, sendo estes procedimentos protocolados como de rotina a serem realizados previamente em todos os pacientes que receberão atendimento ambulatorial. Tratamentos dentários preventivos e curativos, integrando o paciente dentro do contexto odontológico para tratamento geral e específico, com ênfase na Dentística, Periodontia e Cirurgia.	6ª	2	Terça-feira, das 13h30 às 16h	3h
Odontologia	23375 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II: CLÍNICA INTEGRADA EM ODONTOLOGIA	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa. Urgências e Emergências em Odontologia.	7ª	2	Sexta-feira, das 19h às 22h35	4h
Odontologia	23043 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO III: CLÍNICA INTEGRADA EM ODONTOLOGIA	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa com ênfase em endodontia, prótese total e prótese parcial removível.	8ª	2	Quarta-feira, das 13h30 às 17h10	4h
Odontologia	27531 - ENDODONTIA I	Introdução ao estudo da Endodontia. Tratamentos conservadores da polpa dental. Anatomia dental interna anteriores. Isolamento do campo operatório. Instrumental endodôntico. Acesso ao canal radicular anteriores. Preparo do canal radicular. Irrigação dos canais radiculares e substâncias química auxiliares do preparo mecânico. Medicação intra-canal. Obturação dos canais radiculares. Treinamento laboratorial em dente artificial.	6ª	3	Quarta-feira, das 8h20 às 11h05	3h
Odontologia	28167/2 - MATERIAIS ODONTOLÓGICOS – TURMA B	História, propriedades físico-químicas, mecânicas e biológicas e aplicações de materiais estruturais (metais, polímeros e cerâmicas odontológicas) e materiais restauradores diretos e indiretos. Manipulação, moldagem dos materiais odontológicos auxiliares.	3ª	1	Quinta-feira, das 13h30 às 16h30	3h
PEDAGOGIA						
Pedagogia	27748 - FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICO DO ENSINO DE SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	Correntes sociológicas da educação. Estado, política e educação. Cultura, cidadania e educação. Teoria e prática pedagógica no ensino de Sociologia da Educação	2ª	1	Segunda-feira, das 19h às 21h45	4h
Pedagogia	27771 - ESTÁGIO I (EDUCAÇÃO INFANTIL)	Estágio como construção de conhecimento, pesquisa e intervenção na prática docente. (observação, planejamento, execução e avaliação) A interação social na construção de saberes dos sujeitos da Educação Infantil.	6ª	2	Terça-feira, das 19h às 21h45	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
PSICOLOGIA						
Psicologia	27338 - PRÁTICAS EDUCATIVAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE TURMA 4	Educação em Saúde: A integralidade do cuidado e a prática educativa na promoção da saúde. Planejamento de ações educativas para a promoção da saúde. Análise comunitária/escolar das necessidades de educação e Promoção da saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de educação e Promoção da saúde a partir de análise situacional das comunidades/escolas.	2ª	1	Terça-feira, das 8h20 às 11h05	4h
Psicologia	27338 - PRÁTICAS EDUCATIVAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE TURMA 7	Educação em Saúde: A integralidade do cuidado e a prática educativa na promoção da saúde. Planejamento de ações educativas para a promoção da saúde. Análise comunitária/escolar das necessidades de educação e Promoção da saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de educação e Promoção da saúde a partir de análise situacional das comunidades/escolas.	2ª	1	Segunda-feira das 8h20 às 11h05	4h
Psicologia	21973 - TÉCNICAS DE EXAMES PSICOLÓGICO II TURMA 1	O fenômeno psíquico da projeção. As formas de projeção e as técnicas de diagnóstico psicológico apoiadas neste fenômeno. Testes projetivos e objetivos de avaliação da personalidade.	6ª	1	A combinar	5h
Psicologia	28269 - AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA II TURMA 1	O fenômeno psíquico da projeção e teorias da personalidade. As formas de projeção e as técnicas de diagnóstico psicológico apoiadas neste fenômeno. Avaliação psicológica e o uso de testes projetivos e objetivos de personalidade. Elaboração de documentos segundo resolução vigente do Conselho Federal de Psicologia.	6ª	1	A combinar	5h
Psicologia	27576 - AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA I turma 1	Avaliação Psicológica: histórico, conceito, objetivos, aplicação. Atitude ética diante dos testes. Características técnicas dos testes: padronização e estabelecimento de normas, noções de validade, precisão, fidedignidade e normatização. Testes psicológicos: classificações e condições de uso. Elaboração de documentos segundo resolução vigente do Conselho Federal de Psicologia.	5ª	1	Quinta-feira, das 19h até 21h45	12h
TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS						
Tecnologia em Processos Gerenciais	26986/4 - MATEMÁTICA FINANCEIRA	Capitalização simples e composta. Equivalência financeira. Estudo das Taxas. Taxa média e prazo médio. Correção Monetária e Inflação: Índices de atualização e inflação. Variação dos índices. Descontos. Equivalência de capitais. Operações de financiamentos e investimento; séries de uniformes e variadas. Sistema de Amortização. Análise de viabilidade econômica e financeira.	2ª	1	Segunda-feira, das 19 às 21h	2h
NÚCLEO COMUM DE ÁREA – CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS						
Núcleo Comum - CET	27019 - MATRIZES E VETORES	Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares e aplicações. Vetores. Operação com vetores. Ângulos entre vetores e aplicações. Estudo da reta e do plano.	1ª	1	A definir	4h
Núcleo Comum - CET	27020 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	Estrutura da matéria. Propriedades físicas e químicas da matéria. Teorias atômicas. Relações periódicas dos elementos. Ligações químicas. Forças intermoleculares. Funções inorgânicas. Reações químicas. Relações de massa nas reações químicas. Soluções e unidades de concentração. Normas de segurança no laboratório. Vidrarias e reagentes: manuseio. Medidas e erros. Aulas práticas em laboratório.	1ª	1	A definir	4h

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal que o monitor deverá cumprir
Núcleo Comum - CET	27024 - FÍSICA DO MOVIMENTO	Cinemática de uma partícula. Dinâmica de uma partícula. Energia mecânica e conservação.	1ª	1	A definir	4h
Núcleo Comum - CET	27023 - FUNÇÕES E DERIVADAS	Estudo das funções no R2: análise algébrica e gráfica das funções exponencial, 1º e 2º grau e logarítmica. Limites de funções: análise gráfica, conceito e propriedades operatórias. Derivadas de funções: conceito, propriedades operatórias e representação gráfica. Aplicação das derivadas: aplicação das derivadas em problemas diversos.	1ª	1	A definir	4h
Núcleo Comum - CET	27300 - CÁLCULO INTEGRAL	Integral Indefinida e Definida: conceitos, propriedades, problema de valor inicial e teorema fundamental do cálculo. Métodos de Integração: integração de funções trigonométricas, integração por partes, integração por substituição de variável, integração de funções racionais por frações parciais. Aplicações de Integral definida: cálculo de superfície e volume de sólidos de revolução, cálculo de área entre retas e curvas, comprimento de arco de curvas em coordenadas cartesianas. Integrais impróprias. Derivadas parciais. Integrais duplas e triplas	3ª	1	A definir	4h
Núcleo Comum - CET	27299 - LABORATÓRIO DE FÍSICA	Algarismos significativos. Notação científica. Apresentação de medidas. Teoria de erros: escala, aleatório e sistemático. Propagação de erros. Representação gráfica em escalas linear e logarítmica. Linearização e regressão linear. Experimentos com os seguintes temas: cinemática, dinâmica, movimento oscilatório, dilatação, termometria, acústica, fluidos e eletricidade básica.	3ª	1	A definir	4h
Núcleo Comum - CET	27059 - OSCILAÇÕES E TERMODINÂMICA	Oscilações e ondas. Termometria. Dilatometria. Calorimetria. Leis da Termodinâmica.	3ª	1	A definir	4h
Núcleo Comum - CET	27304 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	Equações Diferenciais de Primeira ordem. Equação diferencial ordem "n". Métodos de solução. Sistemas de equações lineares de equações diferenciais.	4ª	1	A definir	4h
Núcleo Comum - CET	27087 - ESTÁTICA E MECÂNICA DOS SÓLIDOS	Estática do ponto. Equilíbrio dos corpos rígidos. Tensão normal pura. Tensão cisalhante pura. Diagrama tensão-deformação. Módulo de elasticidade longitudinal e transversal. Tensão de flexão. Tensão de torção.	7ª	1	A definir	4h