

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA

EDITAL nº01/2022

O Centro Universitário Brasileiro – UNIBRA, por meio da Direção de Ensino do Campus Recife, torna público a abertura das inscrições para o Programa Institucional de Monitoria da UNIBRA – 2022.1, destinado aos discentes de Cursos Superiores e orientado por professores desta instituição.

1 PROGRAMA DE MONITORIA UNIBRA

1.1 OBJETIVO GERAL

O Programa de Monitoria é entendido como programa de incentivo ao corpo docente, ampliando o espaço de aprendizagem, proporcionando aos alunos dos cursos SUPERIORES, o aperfeiçoamento do seu processo de formação e a melhoria da qualidade do ensino.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Intensificar e assegurar a cooperação entre estudantes e professores nas atividades acadêmicas, relativas às atividades do ensino;
2. Subsidiar trabalhos acadêmicos, orientados por professores, através de ações multiplicadoras, por meio do esclarecimento de dúvidas quanto ao conteúdo e à realização das atividades propostas.
3. Possibilitar um aprofundamento teórico e o desenvolvimento de habilidades de caráter pedagógico;
4. Contribuir para a melhoria do ensino de graduação, colaborando com o professor do componente curricular no estabelecimento de melhoria e/ou de novas práticas e experiências pedagógicas.

2. DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

2.1 CRONOGRAMA E DOCUMENTAÇÃO

As etapas do processo seletivo ocorrerão de acordo com o calendário apresentado na tabela a seguir (ATENÇÃO À FORMA DE ENVIO E ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO).

CALENÁRIO E DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

Atividades	Período
Divulgação do edital	13/01/22
Inscrição dos alunos candidatos à monitoria a) Os alunos que desejam concorrer ao Programa de Monitoria 2022.1 devem realizar a inscrição, através do preenchimento da ficha de inscrição disponível no link https://forms.gle/xvttBVP8W4Rptpu78 b) A inscrição é online; c) É de responsabilidade do aluno as informações fornecidas na ficha de inscrição.	14/01/22 a 14/02/22
A seleção dos monitores ocorrerá através de concurso de provas – das 9 as 11h, no Campus II da UNIBRA. Obs.: A aplicação das provas terá início às 09h (o candidato que chegar após esse horário na sua sala para a realização da prova será sumariamente desclassificado).	19/02/22
Prova de Monitoria para alunos comprovadamente Adventistas – Das 14:30h às 16:30h no Campus II da UNIBRA.	21/02/21
Divulgação do resultado da seleção de monitoria A lista de aprovados será divulgada no site da instituição, www.grupounibra.com , na data estabelecida no edital.	04/03/22
O aluno classificado deverá entregar na recepção dos laboratórios, situada no Campus II da UNIBRA, os seguintes documentos: a) Termo de compromisso (Anexo I). b) Comprovante de que o aluno está regularmente matriculado na UNIBRA – (BOLETO BANCÁRIO DO SEMESTRE VIGENTE) – Campus Recife. c) Histórico escolar da UNIBRA atualizado ou imagem impressa do portal, comprovando aprovação na disciplina a qual concorre à monitoria.	07/03/22 a 09/03/22
Reunião com os monitores, onde o aluno poderá optar por um dos horários (11:30 ou 17h)	10/03/22
Período da monitoria	2022.1
Entrega do relatório da monitoria na recepção dos laboratórios – Campus II	06/06/22 a 27/06/22

§ Não será emitido declaração ou documento assinado que comprove a participação do aluno na realização da prova;

§ Atraso em qualquer etapa do certame gera a **desclassificação** do candidato;

§ A monitoria é voluntária (sem remuneração) destinada aos discentes das disciplinas oferecidas pela UNIBRA;

§ Os alunos adventistas ou por outros motivos religiosos poderão fazer a prova na segunda-feira subsequente mediante declaração;

§ Será desclassificado do processo seletivo o aluno que decumprir prazo e horário estabelecido no edital em qualquer uma das etapas;

- Não haverá tolerância de horário para realização da prova, dessa forma, será desclassificado o aluno que ultrapassar às 9h.

2.2 PLANOS DE MONITORIA

§ A monitoria apenas tem vigência no período correspondente a 2022.1, **NÃO PODENDO ACUMULAR-SE AO PERÍODO SEGUINTE;**

§ As vagas disponíveis para monitoria 2022.1 estão no ANEXO VI;

§ É imprescindível a entrega da documentação ao candidato aprovado. Estando eliminado o discente que não cumprir as exigências estabelecidas neste edital;

§ O discente só poderá inscrever-se para **UMA DISCIPLINA**, independente do turno escolhido, não havendo possibilidade de concorrer a outras vagas.

- Ressaltar aos alunos que estão **DESCUMPRINDO** o item 2.2 do EDITAL DE MONITORIA
 - Instituir que será considerada para efeito de DEFERIMENTO, dentro do processo seletivo, a **ÚLTIMA** inscrição realizada.

§ O estudante que foi monitor no semestre letivo anterior poderá continuar como monitor na mesma ou em outra disciplina;

- Caso opte por candidatar-se pela mesma disciplina, o aluno deverá ter o seu relatório de atividades de monitoria do semestre letivo anterior aprovado e **atender aos demais requisitos de seleção exigidos neste edital**, participando em condições de igualdade com os demais candidatos a monitoria;
- Se optar por outra disciplina, o aluno deverá **atender aos demais requisitos de seleção estabelecidos neste edital;**

§ O aluno terá por obrigação, cumprir no **MÍNIMO 50% da carga horária total da disciplina para obtenção do certificado de monitoria**. Para comprovação da carga horária realizada o aluno deverá registrar sua frequência na ficha de acompanhamento (ANEXO IV). No caso de grupo de estudos, o aluno deve anexar ao relatório a ata de frequência dos alunos envolvidos (ANEXO V).

§ Para continuar na monitoria é necessária boa conduta, será afastado do cargo de monitor (discente) que por quaisquer motivos entrar em conflito com o Docente, estagiários ou os estudantes. Qualquer conflito existente deverá ser comunicado ao Docente e/ou à Coordenação imediatamente.

3. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO MONITOR

a) Ser aluno regularmente matriculado no Centro Universitário Brasileiro (UNIBRA);

- b) Ter sido aprovado na prova de seleção de monitoria com **nota igual ou superior a 7,0 (sete)**;
- c) Ter obtido média final igual ou superior a 7,0 (sete) no componente curricular, cursado na UNIBRA, no qual pleitear a monitoria e **não possuir nenhuma reprovação na mesma**;
- d) Auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático e em atividades de classe e/ou laboratório, assim como, na organização do laboratório, nos casos de alguma avaria nos equipamentos do laboratório comunicar aos estagiários que estiverem no horário.
- e) Interagir com professores e alunos, visando o desenvolvimento da aprendizagem;
- f) Auxiliar os alunos na realização de trabalhos práticos ou experimentais, na presença do professor, sempre que compatível com seu plano de monitoria;
- g) Cooperar no atendimento e orientação aos alunos, visando maior integração na Instituição;
- h) Fica vedado ao monitor o exercício da docência e de quaisquer atividades de caráter administrativo, de julgamento de verificação de aprendizagem e supervisão de estágio.
- i) Apresentar ao professor supervisor relatório final de suas atividades (Modelo Anexo II), contendo uma **breve** avaliação do seu desempenho (anexo III), da orientação recebida e das condições em que desenvolveu as suas atividades no final do semestre letivo. **O relatório deverá ser encadernado contendo no máximo 10 páginas, sendo imprescindível a avaliação realizada e assinada pelo professor orientador, as fichas de frequência e atas de grupos de estudo.**

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1 A Prova consistirá de um dos temas constantes no Conteúdo Programático (Anexo VI). O tema será sorteado pela Banca Examinadora.

4.2 A Prova de Expressão Escrita será respondida, exclusivamente, pelo candidato, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, em folhas específicas.

4.3 Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado do concurso o candidato que, durante a realização da prova de expressão escrita for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova; utilizar-se de livros, dicionário, notas ou impressos ou, ainda, comunicar-se com outro candidato; for surpreendido portando telefone celular, gravador, players, calculadora, receptor, Pager ou equipamento similar.

4.4 A seleção dos alunos monitores será através de concurso de provas discursivas segundo item 8, as quais serão aplicadas e corrigidas pelo professor do componente curricular contemplado com a monitoria. Será aprovado o aluno com nota igual ou superior a 7,0 (sete). **Em caso de empate, será aprovado o aluno com maior nota no componente curricular** em que pleiteia a monitoria e persistindo o empate ficará a decisão a cargo do professor do componente curricular.

5. FREQUÊNCIA DOS MONITORES

A frequência dos monitores será registrada através da assinatura do **DOCENTE**, o aluno **deverá portar consigo em todos os dias que exercer a monitoria o ANEXO IV** deste edital para realização da frequência. Caso o aluno não corresponda às expectativas do

programa em relação ao atendimento do cumprimento da **frequência mínima das atividades** programadas do monitor, isto implicará no seu desligamento do programa.

6. DECLARAÇÃO DE MONITORIA

6.1 Será concedida pela Coordenadora do Programa uma Declaração de Monitoria:

§ Ao aluno que tiver exercido a atividade de monitoria em um semestre letivo, **com participação mínima em 50% das atividades programadas** e tendo cumprido todas as exigências estabelecidas no edital;

§ A declaração terá carga horária equivalente ao componente curricular ao qual o aluno foi aprovado, não podendo exceder a mesma.

7. DISCIPLINAS OFERTADAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – DISPONÍVEL NO ANEXO VI.

Direção Acadêmica
Renata Maia

Coordenadora do Programa de Monitoria
Elyda Gonçalves de Lima

COMISSÃO DE MONITORIA

Renata Maia

Elyda Gonçalves de Lima

ANEXO I

TERMO DE COMPROMISSO DO ALUNO (A) MONITOR(A) VOLUNTÁRIO (A)

Eu, _____,
aluno(a) do curso de _____,
matrícula _____, declaro conhecer e concordar com as
normas definidas pela UNIBRA para implantação do programa de monitoria voluntária,
assumindo me dedicar ao cumprimento das atividades, as quais não poderão ser
coincidentes com o horário das aulas em meu curso regular durante o período de
vigência da monitoria. O não cumprimento deste compromisso acarretará no
cancelamento da monitoria voluntária.

e-mail: _____.

Telefone/whatsapp: _____.

Disciplina aprovada: _____.

Recife, _____ de _____ de 2022.

Assinatura

ANEXO II

MODELO DE RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

CAPA:

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2022

RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Curso:

Nome do aluno monitor:

Nome do Professor Orientador:

Semestre: 2022.1

PÁGINA 2 (CORPO DO RELATÓRIO)

Componente Curricular:

Carga Horária do Componente Curricular:

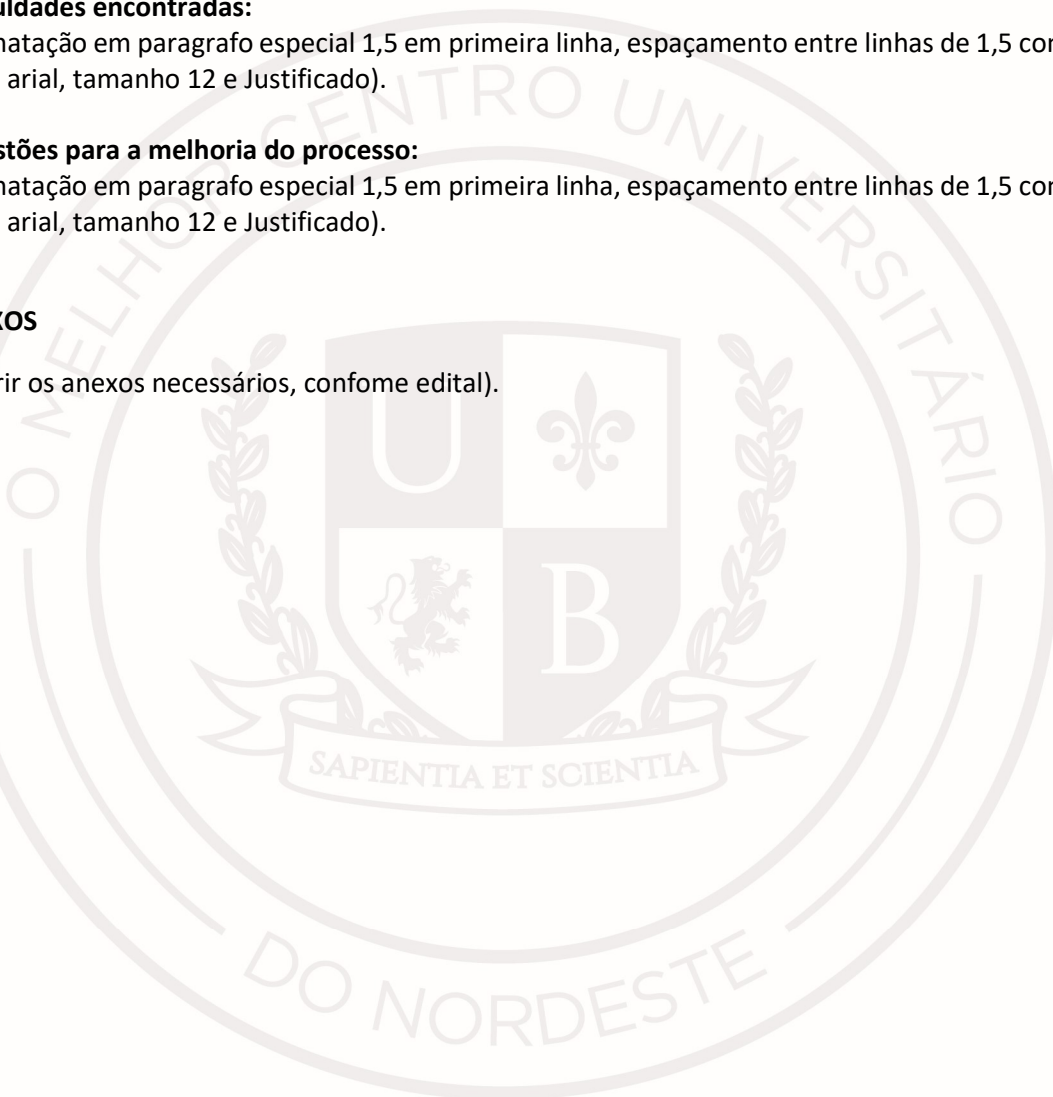
Atividades Desenvolvidas: Descrever as atividades desenvolvidas ao longo do semestre.
(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

Dificuldades encontradas:
(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

Sugestões para a melhoria do processo:
(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

ANEXOS

(Inserir os anexos necessários, conforme edital).



CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2022

ANEXO III – AVALIAÇÃO DO MONITOR
(deverá ser realizada pelo professor orientador)

Nome do aluno:	
Disciplina:	
Nome do Professor:	
Carga horária desenvolvida pelo aluno durante a monitoria:	
Carga horária da Disciplina:	
Critérios de Avaliação:	Nota
Assiduidade e pontualidade (0 – 1,0)	
Apresentação pessoal (vestimentas adequadas a função) (0 – 1,0)	
Segurança e Iniciativa Durante a Monitoria? (0 – 1,0)	
Ética e Respeito com o Professor, Funcionários e outros Alunos? (0 – 1,0)	
Conhecimento Teórico? (0 – 2,0)	
Conhecimento e Habilidades Práticas? (0 – 2,0)	
Responsabilidade e Comprometimento? (0 – 2,0)	
Total	
Observações:	

Recife, _____ de _____ de 2022.

Assinatura do Professor Orientador
(Não serão aceitas assinaturas eletrônicas ou escaneadas)

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2021

ANEXO IV

FICHA DE FREQUÊNCIA

MONITOR(A): _____

DISCIPLINA: _____

CURSO: _____

PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A): _____

ATIVIDADE REALIZADA	DATA	CARGA HORÁRIA	RUBRICA DO ORIENTADOR

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2021

ANEXO V – ATA DE MONITORIA

Curso e Turma: _____

Disciplina de monitoria: _____

Aluno monitor: _____

Data: ____/____/____

NOME COMPLETO	MATRÍCULA OU CPF
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	

ANEXO VI
NÚMERO DE VAGAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDUCAÇÃO FÍSICA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
NATAÇÃO I E ATIVIDADES AQUÁTICAS	1. Propriedades físicas da água; 2. Adaptação ao meio líquido; 3. Hidroginástica; 4. Recreação aquática; 5. Técnica dos 4 nados.	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
ANATOMIA GERAL/HUMANA	1. Sistema Esquelético; 2. Sistema Articular; 3. Sistema Muscular; 4. Sistema Circulatório; 5. Sistema Urinário.	Manhã	3
		Tarde	3
		Noite	3
ANATOMIA FUNCIONAL	1. Bases teóricas das articulações: classificação quanto ao tecido; funcionalidade; formato articular; 2. Classificação funcional das articulações sinoviais quanto ao: formato e movimentos realizados; 3. Origem e inserção dos principais grupamentos musculares do tórax, abdômen e dorso; 4. Origem e inserção dos principais músculos dos membros superiores; 5. Origem e inserção dos principais músculos dos membros inferiores.	Manhã	3
		Tarde	3
		Noite	3
MEDIDAS E AVALIAÇÃO	1. Composição corporal; 2. Perimetria; 3. Testes de condicionamento aeróbico; 4. Testes neuromotores;	Manhã	3
		Tarde	3

	5. Noções básicas de Primeiro socorros.	Noite	3
DANÇA	1. História da Dança: Pré-História até Idade Média; 2. História da Dança: Idade Moderna até Contemporânea; 3. Dança e Educação Física: contexto escolar; 4. Dança e Educação Física: a influência da mídia; 5. Dança e Educação Física: configurações dos Documentos Legais.	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
LUTA	1. Origem e evolução da luta; 2. Artes Marciais × esporte de combate; 3. Características da luta; 4. Fundamentos da luta; 5. Conceitos de luta.	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
BIOQUÍMICA	1. Composição Bioquímica do corpo humano 2. pH 3. Carboidratos: conceito e metabolismo 4. Lipídios: conceito e metabolismo 5. Proteína: conceito e metabolismo	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
TREINAMENTO	6. Histórico do treinamento; 7. Princípios do treinamento; 8. Periodização e prescrição de treinamento de força; 9. Teste de avaliação.	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO	1. Bioenergetica; 2. Sistema muscular; 3. Sistema endócrino; 4. Consumo de Oxigênio;	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2

	5. Respostas fisiológicas ao exercício agudo e crônico.		
ATLETISMO	1. Origem e evolução do atletismo; 2. Divisão e grupos de provas; 3. Fndamento do arremesso e do salto; 4. Fundamentos da marcha; 5. Fundamentos das corridas: rasa e com barreira.	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
CINESIOLOGIA	1. Cadeias musculares 2. Planos e Eixos 3. Cintura escapular e complexo do ombro 4. Pelve e quadril 5. Coluna vertebra	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
MUSCULAÇÃO E TÓPICOS AVANÇADOS EM MUSCULAÇÃO	1. Adaptações fisiológicas na musculação; 2. Biomecânica da musculação; 3. Prescrição e periodização do treinamento resistido; 4. Musculação para grupos especiais; 5. Métodos de treinamento.	Manhã	2/2
		Tarde	2/2
		Noite	2/2

ODONTOLOGIA

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecido Epitelial; 2. Tecido Conjuntivo; 3. Tecido Nervoso; 4. Gametogênese; 5. Fecundação. 	Manhã	01
		Noite	01
FISIOLOGIA ORAL E OCLUSÃO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Estomatognático; 2. Acidentes Anatômicos; 3. Oclusão e ATM; 4. Movimento Mandibulares; 5. Disfunção Temporomandibular. 	Manhã	02
		Noite	02
DENTÍSTICA PRÉ-CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materiais e Protocolos de Proteção do Complexo Dentino-Pulpar; 2. Sistemas Adesivos; 3. Princípios Gerais dos preparos Cavitários e Classificação de Cavidades; 4. Resinas Compostas; 5. Restaurações em Amálgama de Prata. 	Manhã	05
		Noite	05
MATERIAIS REABILITADORES	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alginato; 2. Gessos; 3. Técnica da resina semi-direta; 4. Cimentos para prótese; 5. Polímeros. 	Manhã	03
		Noite	03
MATERIAIS DENTÁRIOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materiais de prevenção e educação em odontologia; 2. Materiais de proteção pulpar; 3. Sistemas adesivos; 4. Resinas compostas; 5. Propriedades dos materiais odontológicos. 	Manhã	02
		Noite	02
PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exame clínico, indicações e procedimentos pré-protéticos; 2. Delineamento; 3. Planejamento e desenho da prótese; 4. Biomecânica e Classificação de Kennedy; 5. Moldagens em ppr, acompanhamento após instalação e recomendações ao paciente. 	Manhã	04
		Noite	02

ANATOMIA HUMANA	1. Planos e Eixos anatômicos; 2. Sistema Esquelético; 3. Sistema Articular; 4. Sistema Muscular; 5. Sistema Circulatório.	Manhã	02
		Noite	02
PRÓTESE TOTAL	1. Princípios para adaptação protética em odontologia; 2. Moldagens e modelagens em prótese total; 3. Confeção de bases de prova e planos de orientação; 4. Montagem de dentes artificiais em planos de orientação; 5. Orientações para portadores de prótese total.	Manhã	04
		Noite	02
ESTOMATOLOGIA	1. Exames clínico e complementares em odontologia; 2. Lesões fundamentais; 3. Lesões brancas e lesões vermelhas; 4. Lesões pigmentadas; 5. Cistos e tumores odontogênicos.	Manhã	05
		Noite	03
PERIODONTIA BÁSICA	1. Anatomia do periodonto; 2. Etiologia e epidemiologia das doenças periodontais; 3. Associação doença periodontal com doenças sistêmicas; 4. Controle químico e mecânico do biofilme; 5. Classificação das doenças periodontais (nesse tema poderão ser consideradas tanto a nova quanto a antiga).	Manhã	04
		Noite	04
CLÍNICA INTEGRAL I	1. O preparo cavitário para restauração com resinas compostas; 2. Proteção do complexo pulpar; 3. Tipos de adesivos; 4. Cirurgia de dentes associados a infecção; 5. Medicamentos utilizados no pós operatório de exodontia simples.	Manhã	05
		Noite	5
ANATOMIA CABEÇA E PESCOÇO E DENTÁRIA	1. Músculos da mastigação e suas funções; 2. Cite 3 músculos da expressão facial e suas funções; 3. Nervo Trigêmeo; 4. Nervo Facial; 5. Fale sobre a anatomia dental humana arcada inferior e superior.	Manhã	02
		Noite	02

PRÓTESE FIXA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Núcleos intra-radulares e de preenchimento; 2. Coroas provisórias; 3. Preparo dental; 4. Moldagem e modelo de trabalho; 5. Cimentação provisória e definitiva. 	Manhã	05
		Noite	03
CLÍNICA INTEGRAL II	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materiais e protocolos de proteção do complexo dentino-pulpar; 2. Sistemas adesivos; 3. Técnicas anestésicas; 4. Abertura coronária e anatomia interna; 5. Técnicas de exodontias simples e complicadas 	Manhã	05
		Noite	05
ENDODONTIA PRÉ-CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia interna; 2. Abertura coronária; 3. Preparo do sistema de canais radiculares; 4. Odontometria; 5. Obturação do sistema de canais radiculares. 	Manhã	04
		Noite	02
ENDODONTIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnóstico clínico; 2. Acesso coronário; 3. Preparo do sistema de canais radiculares; 4. Medicação intracanal; 5. Obturação do sistema de canais radiculares. 	Manhã	02
		Noite	02
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crescimento microbiano; 2. Relação entre microbiologia, cáries e doença periodontal; 3. Imunidade inata e adaptativa; 4. Distúrbios associados ao sistema imune; 5. Características básicas dos Fungos. 	Manhã	02
		Noite	02
RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aparelhos de raios X; 2. Filmes e processamento radiográfico; 3. Radiobiologia; 4. Técnicas Intrabucais; 5. Fatores que podem afetar a qualidade da imagem radiográfica. 	Manhã	03
		Noite	03
IMAGINOLOGIA E DIAGNÓSTICO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas Extrabucais; 2. Radiografia panorâmica; 3. Tomografia computadorizada de feixe cônico; 4. Cistos do Maxilares; 5. Tumores dos Maxilares. 	Manhã	01
		Noite	01

GENÉTICA	1. DNA; 2. Mutações; 3. Estrutura dos cromossomos e ciclo celular; 4. Padrões de herança; 5. Imunogenética.	Manhã	01
		Noite	01
PERIODONTIA CIRÚRGICA	1. Terapia de acesso cirúrgico e acesso não-cirúrgico; 2. Princípios Cirúrgicos; 3. Sorriso Gengivoso; 4. Urgências na Periodontia; 5. Cirurgias pré-protéticas – Aumento de Coroa + Frenectomia	Manhã	04
		Noite	04
CIRURGIA ORAL	1. Avaliação pré-operatória 2. Princípios de cirurgia 3. Princípios de exodontia 4. Complicações em exodontia 5. Anestesiologia	Manhã	05
		Noite	05
BIOFÍSICA	1. Bioeletricidade; 2. Receptores Sensoriais; 3. Equilíbrio metabólico ácido-base; 4. Radioatividade; 5. Fluidos corporais e Hidrodinâmica.	Manhã	01
		Noite	01
PRÓTESE BUCOMAXILO FACIAL	1. Moldagem e Modelos Faciais 2. Anaplerose Ocular 3. Anaplerose Auricular 4. Anaplerose Nasal 5. Tratamento de Pacientes com Fissuras Nasopalatinas	Manhã	02
		Noite	02

CLÍNICA INTEGRAL III	1. Materiais de moldagem e modelos 2. Preparos dentários 3. Delineamento 4. Montagem de dentes e oclusão em totais 5. Retentores intrarradiculares	Manhã	02
		Noite	-
ODONTOPEDIATRIA	1. Terapia Pulpar em Dentes Decíduos 2. Cirurgia em Odontopediatria 3. Protocolo ICDAS e a Odontologia Minimamente Invasiva 4. Técnica de Condicionamento do Paciente Pediátrico 5. Controle da Dor e da Infecção em Odontopediatria	Manhã	02
		Noite	02
BIOMEDICINA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
CITOLOGIA	1. Origem e evolução das células; 2. Células procariontes e eucariontes: principais diferenças e características;	Manhã	02

	3. A membrana plasmática: estrutura e funções; 4. Citoplasma – características gerais e organelas; 5. Núcleo e ciclo celular.	Noite	02
ANATOMIA HUMANA	1. Sistema esquelético; 2. Sistema articular; 3. Sistema circulatório; 4. Sistema respiratório; 5. Sistema urinário.	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA GERAL	1. Modelos atômicos; 2. Ligações químicas; 3. Tabela periódica; 4. Reações químicas; 5. Estequiometria.	Manhã	02
		Noite	02
FARMACOLOGIA	1. Vias de administração dos fármacos; 2. Efeitos colaterais, tóxicos e fracos; 3. Sistema parassimpático e simpático; 4. Anti-inflamatórios; 5. Antibióticos.	Manhã	02
		Noite	-
PARASITOLOGIA	1. Esquistossomose; 2. Ascariíase; 3. Amebíase; 4. Giardíase; 5. Doença de Chagas.	Manhã	02
		Noite	-
CITOGENÉTICA	1. Estrutura cromossomo humano e organização cromatina; 2. Técnicas de cultura e coloração cariótipo; 3. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais; 4. Diagnóstico pré-natal das alterações cromossômicas; 5. Citogenética molecular.	Manhã	02
		Noite	-

BIOQUÍMICA	1. Química de proteínas e aminoácidos; 2. Química e metabolismo de carboidratos; 3. Química e metabolismo de lipídeos; 4. Ciclo de Krebs e cadeia transportadora de elétrons; 5. Química dos ácidos nucleicos e nucleotídeos.	Manhã	02
		Noite	-
MICOLOGIA	1. Mecanismos de virulência dos fungos; 2. Micoses sistêmicas; 3. Micoses superficiais; 4. Micotoxinas; 5. Principais aspectos da célula fúngica.	Manhã	02
		Noite	-
IMUNOLOGIA CLÍNICA	1- Imunocromatografia (princípio e interpretação dos resultados dos testes de HIV, HbSAg e Beta HCG); 2- Testes de imunoprecipitação e aglutinação; 3- Imunodiagnóstico das Principais Infecções Bacterianas (Sífilis, Meningite); 4- Coleta e conservação de material Imunobiológico; 5- Marcadores Tumorais (PSA, AFP, CEA, hCG)	Manhã	02
		Noite	02
HEMATOLOGIA	1- Eritropoese 2- Granulócitos 3- Anemia ferropriva 4- Anemia da doença crônica 5- coleta e esfregaço sanguíneo	Manhã	02
		Noite	02
ANÁLISES BROMATOLÓGICAS	1. Vitaminas; 2. Minerais; 3. Proteínas; 4. Amido; 5. Fibra alimentar.	Manhã	02
		Noite	02
ACUPUNTURA	1. Zang Fu; 2. Cinco elementos; 3. Substâncias vitais; 4. Terapias da Medicina Tradicional Chinesa; 5. Pontos e indicações na auriculoterapia.	Manhã	02
		Noite	02

LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA ESCOLA	1 - Preparo de meios de cultura e semeio microbiológico	Manhã	02
	2 - Verificação de equipamentos utilizados no contexto do laboratório de análises clínicas (Autoclave / Estufa / Microscópio)	Noite	02
	3 - Processamento de exames bioquímicos (Creatinina / Bilirrubina)		
	4 - Biosegurança no contexto do laboratório de análises clínicas		
	5- Boas práticas de coletas e descarte de material biológico.		
	*PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO 7º PERÍODO		

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
CITOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membrana Plasmática; 2. Núcleo; 3. Ciclo celular: mitose e meiose; 4. Microscopia óptica: componentes mecânicos e ópticos; 5. Organelas e suas funções. 	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA GERAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelos atômicos; 2. Ligações químicas; 3. Tabela periódica; 4. Reações químicas; 5. Estequiometria. 	Manhã	02
		Noite	02
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS INFERIORES	<ol style="list-style-type: none"> 1. Classificação de Protozoa; 2. Morfologia de Porifera e classificação; 3. Anatomia e Cnidaria e classificação; 4. Platyhelminthes causadores de doenças; 5. Nematoda causadores de doenças. 	Manhã	02
		Noite	02

MORFOSISTEMÁTICAS DE CRIPTÓGAMOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Características gerais de Euglenophyta e Bacillariophyta; 2. Ciclo de vida das Rodophyta; 3. Características gerais e reprodução de Briófitas; 4. Características gerais e reprodução de Pteridófitas; 5. Conquistas do ambiente terrestre pelas plantas: principais avanços evolutivos. 	Manhã	02
		Noite	02
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS SUPERIORES	<ol style="list-style-type: none"> 1. Morfologia de Annelida e classificação; 2. Anatomia de Mollusca e classificação; 3. Morfologia de Crustaceos; 4. Morfologia de Insecta; 5. Morfologia de Echinodermata e classificação. 	Manhã	02
		Noite	-
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema reprodutor; 2. Fecundação; 3. Primeira semana de gestação; 4. Tecido epitelial; 5. Tecido muscular. 	Manhã	02
		Noite	-
MORFOLOGIA DE FANERÓGAMOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. A importância da semente para o desenvolvimento das plantas Fanerógamas; 2. O processo evolutivo das Criptógamas até as Fanerógamas: quais as principais diferenças entre elas; 3. A estrutura de uma flor e os principais componentes de Gineceu e Androceu; 4. Reino Metaphyta: quais as características do ancestral comum que se perpetuaram por todo o reino das plantas?; 5. Descrição das estruturas morfológicas de um vegetalesde as gimnospermas até as Angiospermas. 	Manhã	02
		Noite	-
QUÍMICA ORGÂNICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hidrocarboneto; 	Manhã	02

	2. Funções orgânicas; 3. Aromáticos; 4. Isomeria; 5. Reações orgânicas.	Noite	-
GEOLOGIA GERAL	1. Deriva continental; 2. Geomorfologia do fundo marinho; 3. Vulcanismo ; 4. Movimento das placas tectônicas; 5. Ciclo do sedimento.	Manhã	02
		Noite	-
FUNDAMENTOS DA OCEANOGRAFIA E LIMNOLOGIA E BIOLOGIA AQUÁTICA	1. Divisões do domínio limnético; 2. Floração e eutrofização de águas continentais e costeiras; 3. Divisões do meio marinho (zona marinha); 4. Divisão de plâncton, nêcton e bentos; 5. Barreiras biogeográficas no meio marinho, com introdução de animais exóticos.	Manhã	02
		Noite	02
ANATOMIA HUMANA	1. Sistema esquelético; 2. Sistema articular; 3. Sistema circulatório; 4. Sistema respiratório; 5. Sistema urinário.	Manhã	02
		Noite	02
FISIOLOGIA VEGETAL	1. A importância da co-evolução entre aves, insetos e angiospermas; 2. O papel da auxina, etileno, ocitocina, ácido abscísico e giberlina para as angiospermas; 3. Efeito do FOTOPERÍODO em plantas de ambientes temperados e ambientes tropicais, e o comportamento das plantas de dias curtos e plantas de dias longos; 4. Os efeitos dos TROPISMOS e NASTISMOS na evolução das angiospermas; 5. O papel dos macro e micronutrientes para o desenvolvimento das plantas superiores.	Manhã	02
		Noite	02
	1. Água e pH; 2. Carboidratos;	Manhã	02

BIOQUÍMICA I	3. Lipídeos; 4. DNA e RNA (estrutura e ligações químicas) 5. Proteínas e aminoácidos.	Noite	02
GENÉTICA GERAL	1. Replicação do DNA; 2. Transcrição; 3. Tradução; 4. Mutação e reparos; 5. Alterações cromossômicas.	Manhã	02
		Noite	02
PATOLOGIA GERAL	1. Degeneração celular hidrópica; 2. Esteatose; 3. Fases do processo inflamatório; 4. Necrose e apoptose; 5. Neoplasias.	Manhã	02
		Noite	02
BIOINFORMÁTICA	1. Biologias de sistemas; 2. Bioinformática estrutural; 3. Inteligência artificial; 4. Análises filogenéticas e filogeográficas; 5. Alterações cromossômicas.	Manhã	02
		Noite	02
ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS: AMNIOTAS	1- Características gerais dos Amniotas 2- Principais características dos Testudines 3- Diferenças entre serpentes e lagartos 4- Características anatômicas e morfológicas do voo das aves 5- Diferenças entre Eutheria e Marsupialia	Manhã	02
		Noite	02
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	1- Morfologia geral das bactérias; 2- Conceito e classificação de vírus; 3- Imunidade inata; 4- Imunidade adquirida; 5- Imunodeficiência congênita e adquirida	Manhã	02
		Noite	02
ANATOMIA COMPARADA	1- Sistema circulatório de peixes, anfíbios, répteis aves e mamíferos. 2- Sistema Respiratório de aves e mamíferos	Manhã	02

	3- Sistema digestório de répteis e Aves. 4- Diferença entre condrictes e osteíctes 5- Respiração dos anfíbios	Noite	02
PARASITOLOGIA	1. Doenças de Chagas; 2. Leishmaniose tegumentar e visceral; 3. Malária; 4. Filariose linfática; 5. Ascariíase e Tricuríase.	Manhã	-
		Noite	02
HEMATOLOGIA	1- Eritropoese 2- Granulócitos 3- Anemia ferropriva 4- Anemia da doença crônica 5- coleta e esfregaço sanguíneo	Manhã	-
		Noite	02
LABORATÓRIO ESCOLA DE ANÁLISES CLÍNICA	1 - Preparo de meios de cultura e semeio microbiológico 2 - Verificação de equipamentos utilizados no contexto do laboratório de análises clínicas (Autoclave / Estufa / Microscópio) 3 - Processamento de exames bioquímicos (Creatinina / Bilirrubina) 4 - Biosegurança no contexto do laboratório de análises clínicas 5- Boas práticas de coletas e descarte de material biológico. *PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO 7º PERÍODO	Manhã	02
		Noite	02

FARMÁCIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
METODOLOGIA CIENTÍFICA	1. Normas a ABNT; 2. Fundamentos de Metodologia Científica; 3. Tipos e técnicas de Pesquisa; 4. Técnicas de escrita de TCC; 5. Do projeto de pesquisa ao artigo científico.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	1. Modelos atômicos; 2. Propriedades periódicas dos elementos químicos; 3. Ligações químicas; 4. Ácidos e bases; 5. Reações químicas e estequiometria.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	02
HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E CITOLOGIA	1. Membrana plasmática; 2. Período fetal; 3. Organelas 4. Tecido Epitelial; 5. Divisão celular	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
ANATOMIA HUMANA	1. Ossos; 2. Articulações; 3. Sistema Circulatório; 4. Sistema Digestório; 5. Sistema Urinário.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
BIOFÍSICA	1. Grandezas fundamentais e derivadas; 2. Ótica; 3. Bioacústica; 4. Biofísica cardiovascular; 5. Bioeletricidade.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02

PATOLOGIA	1. Degeneração celular hidrópica; 2. Esteatose; 3. Fases do processo inflamatório; 4. Necrose e apoptose; 5. Neoplasias.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
GENÉTICA HUMANA	1. Leis de Mendel; 2. Exceções à lei de Mendel; 3. Replicação do DNA; 4. Transcrição e tradução; 5. Mutações e o câncer.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
FÍSICO-QUÍMICA	1. Soluções; 2. Termoquímica; 3. Eletroquímica; 4. Equilíbrio químico; 5. Gases.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
FISIOLOGIA HUMANA	1. Fisiologia do Sistema Cardiovascular; 2. Homeostase; 3. Fisiologia do Sistema Renal; 4. Fisiologia do Sistema Digestório; 5. Fisiologia do Sistema Respiratório.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
QUÍMICA ORGÂNICA I	1. Isomeria constitucional; 2. Isomeria geométrica (cis-trans e E/Z); 3. Isomeria Óptica; 4. Interações intermoleculares; 5. Compostos aromáticos.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
FARMACOBOTÂNICA	1. Droga vegetal e nomenclaturas botânica; 2. Raiz como droga vegetal; 3. Folhas como drogas vegetais; 4. Flores e inflorescências como drogas vegetais; 5. Sistema vascular vegetal e estruturas secretoras.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
	1. Halocompostos, álcool, amins e amidas; 2. Ácidos carboxílicos, ester, cetona, eter;	Manhã	03
		Tarde	-

QUÍMICA ORGÂNICA II	3. Reações de adição; 4. Reações de substituição; 5. Reação de eliminação.	Noite	03
BIOQUÍMICA BÁSICA	1. Proteínas; 2. Carboidratos; 3. Metabolismo oxidativo; 4. Metabolismo de aminoácidos; 5. Lipídeos.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
MICROBIOLOGIA	1. Estrutura e morfologia bacteriana; 2. Genética bacteriana; 3. Patogenicidade bacteriana; 4. Antimicrobiano e resistência bacteriana; 5. Microbiota.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
QUÍMICA ANALÍTICA I	1. Equilíbrio Químico; 2. Equilíbrio Químico de ácidos, bases e sais; 3. Equilíbrio de solubilidade; 4. Separação de cátions dos grupos I e III; 5. Tipos de reações envolvidas na separação de cátions (neutralização, oxi-redução, precipitação, etc.).	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
QUÍMICA ANALÍTICA II	1. Volumetria; 2. Espectroscopia; 3. Métodos potenciométricos; 4. Validação de métodos analíticos; 5. Erros analíticos.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
FARMACOLOGIA	1. Vias de administração dos fármacos; 2. Efeitos colaterais, tóxicos e fracos; 3. Sistema parassimpático e simpático; 4. Anti-inflamatórios; 5. Antibióticos.	Manhã	02
		Noite	02
PARASITOLOGIA	1. Doenças de Chagas; 2. Leishmaniose tegumentar e visceral; 3. Malária; 4. Filariose linfática; 5. Ascaridíase e Tricuríase.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02

PRÁTICAS LABORATORIAIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biossegurança em laboratórios de saúde; 2. Materiais, utensílios E equipamentos pertinentes ao uso laboratorial; 3. Principais Técnicas laboratoriais: Filtração, aquecimento, titulometria, preparo e diluição de soluções; 4. Resíduos dos Serviços de Saúde: do órgão gerador á destinação final; 5. Riscos que envolvem o manejo laboratorial: importância e como evitar. 	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
FARMACOGNOSIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise de drogas vegetais; 2. Metabolismo secundário vegetal; 3. Óleos voláteis; 4. Saponinas; 5. Alcalóides. 	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
PARASITOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patogenia de Esquistossomose; 2. Diagnóstico da Leishmaniose tegumentar e visceral; 3. Patogenia e Sintomatologia clínica da Toxoplasmose; 4. Sinais clínicos em pacientes imunocomprometidos acometidos de Estrongiloidíase; 5. Descreva a patogenia do complexo teníase-cisticercose. 	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
CITOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Histologia de trato genital feminino; 2. Elementos epiteliais (escamosos, endocervical e metaplásico); 3. Alterações celulares benignas; 4. Lesões pré-malignas do epitélio escamoso; 5. Carcinoma escamosa. 	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
BROMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vitaminas; 2. Minerais; 3. Proteínas; 4. Amido; 5. Fibra alimentar. 	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03

OPERAÇÕES UNITÁRIAS	1. Cálculos utilizados em operações unitários; 2. Filtração; 3. Misturas de sólidos e líquidos; 4. Fragmentação de sólidos; 5. Secagem.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
FARMACOTÉCNICA I	1. RDC 67/07; 2. Excipientes; 3. Pós; 4. Grânulos; 5. Supositórios.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1. Tecnologia da carne bovina; 2. Tecnologia das frutas; 3. Tipos de leite; 4. Tecnologia das hortaliças; 5. Tecnologia de peixe.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
FITOTERAPIA	1. Medicamento fitoterápico x Produto tradicional fitoterápico; 2. Secagem de material vegetal; 3. Fitoterapia na atenção básica; 4. Interações medicamentosas com fitoterápicos; 5. Formas de utilização de plantas medicinais.	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA	1. Diarreia por <i>E. coli</i> 2. Coqueluche e Difteria 3. Sífilis 4. Tuberculose 5. Imunodiagnóstico	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
QUÍMICA FARMACÊUTICA E MEDICINAL	1. Desenvolvimento de medicamentos; 2. Pró-fármacos; 3. Interações intermoleculares; 4. Química dos benzodiazepínicos; 5. Químicas dos barbitúricos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
	1. Anamnese;	Manhã	02

SEMIOLOGIA FARMACÊUTICA	2. Comunicação Interpessoal; 3. Síndromes Metabólicas; 4. Resolução CFF 585; 5. Resolução CFF 586/13.	Tarde	02
		Noite	02
FARMACOTÉCNICA II	1. Formas farmacêuticas líquidas; 2. Formas farmacêuticas semi-sólidas; 3. Formas farmacêuticas injetáveis; 4. Sistemas dispersos (suspensões e emulsões); 5. Água para uso farmacêutico.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	03
HEMATOLOGIA CLÍNICA	1. Hemograma; 2. Leucograma; 3. Coagulograma; 4. Anemias ; 5. Hematopoese.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
ENZIMOLOGIA INDUSTRIAL	1. Enzimas e cinética enzimática; 2. Princípios de processos fermentativos; 3. Fermentação alcoólica (produção de cerveja, vinhos e aguardente); 4. Produção de antibióticos; 5. Produção de ácidos.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
URINÁLISE	1. Fisiologia do sistema urinário e formação da urina 2. Coleta e tipos de amostras em urinálise 3. Exame físico da urina 4. Exame químico da urina 5. Exame microscópico da urina	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
BIOQUÍMICA CLÍNICA	1. Diabetes Mellitus tipos 1 e 2; 2. Diabetes Gestacional; 3. Diagnóstico das doenças cardiovasculares (CK-MM, CK-MB e troponinas); 4. Diagnóstico laboratorial das doenças hepática; 5. Diagnóstico laboratorial de doença renal	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
	1. Estudos de estabilidade de medicamentos; 2. Revestimento de comprimidos; 3. Processo de produção de comprimidos; 4. Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos;	Manhã	02
		Tarde	01

TECNOLOGIA FARMACÊUTICA	5. Validação de métodos analíticos.	Noite	02
COSMETOLOGIA	1. Protetor solar 2. Maquiagem 3. Cosmetologia gourmet 4. Cosmetologia natural (componentes e análise sensorial) 5. Cosmetologia tradicional (componentes e análise sensorial)	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO QUÍMICA	1. Teste de uniformidade de conteúdo; 2. Métodos instrumentais de análise (CLAE e Espectrofotometria); 3: Testes de resistência mecânica de formas farmacêuticas sólidas; 4. Teste de peso médio para diferentes formas farmacêuticas 5. Teste de doseamento em medicamentos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
TOXICOLOGIA	1. Toxicocinética/dinâmica 2. Toxicologia das drogas de abuso 3. Toxicologia do álcool e seus derivados 4. Toxicologia da maconha 5. Toxicologia dos alimentos	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
LABORATÓRIO ESCOLA DE MANIPULAÇÃO	1. Boas práticas de manipulação 2. Boas práticas de manuseio de equipamentos (Balança / Fusiometro / Viscosimetro) 3. Vidrarias, tipos e suas aplicabilidades. 4. Biosegurança no contexto do laboratório magistral 5. Armazenamento de insumos farmacêuticos *PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO O 7º PERÍODO DE FARMÁCIA	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
NUTRIÇÃO			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	

MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Características da parede celular de bactérias gram positiva e negativas; 2. Recombinação genética bacteriana; 3. Fatores de crescimento bacteriano; 4. Características gerais dos fungos; 5. Características da imunidade inata. 	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	01
AValiação NUTRICIONAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semiologia; 2. AEN da criança; 3. AEN do adolescente; 4. AEN do gestante; 5. AEN do idoso. 	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
BIOQUÍMICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Química de aminoácidos e proteínas; 2. Enzimas; 3. Vitaminas e minerais; 4. Química de carboidratos; 5. Química de lipídeos. 	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
ANATOMIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Nervoso; 2. Sistema Digestório; 3. Sistema Circulatório; 4. Sistema Respiratório; 5. Sistema Endócrino. 	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
GESTÃO DE UAN I E II	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipos de contratos e de distribuição em UANs; 2. Saúde e Segurança do Trabalho em UANs; 3. Planejamento de cardápios; 4. Boas práticas em UANs; 5. Transporte, recebimento e armazenamento de alimentos. 	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02

NUTRIÇÃO CLÍNICA I	<ol style="list-style-type: none"> 1. Terapia nutricional: enteral e parenteral; 2. Dioterapia na esofagite e gastrite; 3. Dietoterapia das doenças inflamatórias intestinais; 4. Dietoterapia em cirurgia; 5. Dietoterapia e fisiopatologia no DM. 	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
NUTRIÇÃO CLÍNICA II	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dietoterapia nas doenças reumáticas; 2. Dietoterapia e fisiopatologia nas dislipidemias; 3. Dietoterapia e fisiopatologia na ICC; 4. Dietoterapia no grande queimado; 5. Dietoterapia e fisiopatologia no DM. 	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
NUTRIÇÃO NORMAL E DIETÉTICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distribuição de macronutrientes (dar um exemplo de como se é feita essa distribuição); 2. VET: o que é? Quais fórmulas existem para se calcular? Por quê é importante?; 3. Nutrição na gestação; 4. Nutrição na infância e adolescência; 5. Nutrição na fase adulta e idosa. 	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gametogênese; 2. Tecido Epitelial; 3. Tecido conjuntivo; 4. Tecido ósseo; 5. Tecido nervoso. 	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
PARASITOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esquistossomose; 	Manhã	01

	2. Filaríose; 3. Giardíase; 4. Amebíase; 5. Ascaridíase.	Tarde	-
		Noite	01
EPIDEMIOLOGIA	1. Tipos de estudos epidemiológicos; 2. Indicadores de mortalidade; 3. Indicadores de morbidade; 4. Sistemas de informação em saúde; 5. Níveis de prevenção epidemiológicas.	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	1. Água e atividade de água em alimentos; 2. Escurecimento enzimático e não enzimático em alimentos; 3. Bioquímica do leite; 4. Bioquímica do pós-morte; 5. Bioquímica pós-colheita.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	1. Conservação de alimentos pelo uso do frio; 2. Conservação de alimentos pelo caylor; 3. Tecnologia de leite e derivados; 4. Tecnologia de carnes e derivados; 5. Tecnologia de frutas e hortaliças;	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
BROMATOLOGIA	1. Amostragem e preparo de amostra; 2. Determinação de umidade; 3. Determinação de cinzas; 4. Determinação de proteínas; 5. Rotulagem dos alimentos.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	01
BIOESTATÍSTICA	1. Amostragem; 2. Distribuição de frequências; 3. Intervalo de confiança;	Manhã	01
		Tarde	-

	4. Medidas de tendência central e de dispersão; 5. Testes estatísticos.	Noite	01
NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA I	1. Princípios do SUS; 2. Segurança alimentar e nutricional; 3. Direito Humano à alimentação adequada; 4. Política Nacional de alimentação e nutrição; 5. Programa Nacional e alimentação escolar.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA II	1. Princípios do SUS; 2. Direito Humano à alimentação adequada; 3. Política Nacional de alimentação e nutrição; 4. Núcleo ampliado de apoio à saúde da família; 5. Plano de DCNT.	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
TÉCNICA DIETÉTICA	1. Funções da ficha técnica; 2. Indicadores de qualidade (fator de correção e indicador de conversão); 3. Funções dos açúcares nas preparações; 4. Diferenças entre ovo velho e ovo fresco; 5. Diferenças entre cortes dianteiros e traseiros do boi.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
HIGIENE DOS ALIMENTOS	1. Fatores responsáveis pelo desenvolvimento microbiano nos alimentos; 2. Microrganismos indicadores e métodos de análise de alimentos; 3. Métodos de controle microbiano em alimentos; 4. Manual de boas práticas e higiene em serviços de alimentação;	Manhã	02
		Tarde	-

	5. Principais DTAs de ocorrência no Brasil e em Pernambuco.	Noite	02
--	---	-------	----

MEDICINA VETERINÁRIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
ANATOMIA VETERINÁRIA I	1. Osteologia; 2. Mialgia; 3. Sindesmologia; 4. Anatomia do Exterior; 5. Planos e eixos.	Manhã	03
		Noite	03
ANATOMIA VETERINÁRIA II	1. Sistema urinário; 2. Sistema digestório; 3. Sistema respiratório; 4. Sistema reprodutor feminino; 5. Sistema reprodutor masculino.	Manhã	03
		Noite	03
ANATOMIA VETERINÁRIA III	1. Introdução à anatomia topográfica (conceitos gerais, fatores de interferência e métodos de estudo); 2. Fatores da estática das vísceras; 3. Mecânica do tórax; 4. Pelviologia e pelvimetria; 5. Sintopia geral dos órgãos.	Manhã	03
		Noite	03
BIOLOGIA BÁSICA	1. Microscopia; 2. Membrana plasmática; 3. Citoplasma/organelas; 4. Núcleo celular; 5. Divisão celular.	Manhã	02
		Noite	02
MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA	1. Morfologia Bacteriana; 2. Morfologia Fúngica; 3. Resistência Bacteriana; 4. Principais doenças virais; 5. Esterilização	Manhã	02
		Noite	02
FISIOLOGIA VETERINÁRIA I	1. Termorregulação; 2. Filtração glomerular; 3. Fisiologia do sistema cardíaco; 4. Fisiologia do sistema respiratório; 5. Sistema renina-angiotensina-aldosterona.	Manhã	02
		Noite	02
PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA	1. Execução de exames laboratoriais; 2. Interpretação de exames laboratoriais; 3. Colheita e remessa de material biológico; 4. Hematologia clínica; 5. Bioquímica do sangue.	Manhã	02
		Noite	02

PATOLOGIA GERAL E TÉCNICA DE NECRÓPSIA VETERINÁRIA	1. Causas de lesão celular; 2. Alterações hemodinâmica; 3. Inflamação aguda; 4. Técnica de necropsia; 5. Alterações pós morte.	Manhã	03
		Noite	03
PATOLOGIA ESPECIAL VETERINÁRIA	1. Patologias do sistema respiratório; 2. Patologias do sistema urinário; 3. Patologias do sistema linfóide; 4. Patologias do sistema cardíaco; 5. Patologias do Sistema Tegumentar (hiperadrenocorticism, hipotireoidismo, Leishmania, esporotricose e criptococose).	Manhã	02
		Noite	02
PARASITOLOGIA VETERINÁRIA	1. <i>Toxoplasma gondii</i> : importância, ciclo e prevenção; 2. <i>Toxocara canis</i> : importância, ciclo e prevenção; 3. Leishmania: importância, ciclo e prevenção; 4. <i>Haemoncus contortus</i> : importância, ciclo e prevenção; 5. Complexo Teníase-cisticercose: importância, ciclo e prevenção.	Manhã	02
		Noite	02
SEMIOLOGIA VETERINÁRIA	1. Semiologia do sistema respiratório; 2. Semiologia do sistema circulatório; 3. Semiologia do sistema nervoso; 4. Semiologia do sistema digestório; 5. Sistema da pele	Manhã	03
		Noite	03
ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA	1. Períodos pré, trans e pós anestésicos; 2. Medicação pré-anestésica; 3. Anestesia Geral intravenosa; 4. Anestesia Geral inalatória; 5. Anestesia local e principais técnicas de anestesia local.	Manhã	03
		Noite	03
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	1. Introdução as modalidades do diagnóstico por imagem; 2. Patologia radiográfica do sistema musculoesquelético; 3. Diagnóstico por imagem das patologias digestivas; 4. Diagnóstico por imagem das patologias do sistema geniturinária; 5. Diagnóstico por imagem das patologias cardiopulmonar.	Manhã	01
		Noite	01
TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA	1. Ambiente e paramentação cirúrgica; 2. Instrumentais cirúrgicos; 3. Diérese, hemostasia e síntese; 4. Cirurgias gerais (OSH, orquiectomia, otomatomoma) 5. Cuidados pré, trans e pós-cirúrgicos.	Manhã	03
		Noite	03

CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA	1. Piometria em cadelas; 2. Dilatação volvo gástrica em cães; 3. Manejo de fraturas em ossos apendiculares (rádio/ulna e tíbia/fíbula);	Manhã	03
	4. Corpos estranhos intestinais; 5. Obstruções uretrais em cães e gatos.	Noite	03
CLÍNICA MÉDICA, DOENÇAS METABÓLICAS E TERAPÊUTICA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO	1. Doença do trato respiratório de bovinos; 2. Acidose metabólica; 3. Cetose metabólica; 4. Cuidados com os neonatos; 5. Doença articulares de ruminantes	Manhã	03
		Noite	03
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VET I	1. Clivagem e implantação; 2. Tecido conjuntivo; 3. Tecido Nervoso; 4. Tecido Sanguíneo; 5. Tecido Muscular	Manhã	02
		Noite	02
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VET II	1. Histologia do sistema vascular; 2. Histologia do sistema respiratório; 3. Histologia do sistema digestório; 4. Formação do zigoto e embrião; 5. Formação e importância dos folhetos embrionários	Manhã	02
		Noite	02
CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE PEQUENOS ANIMAIS	1. Complexo respiratório felino; 2. Endocardiose de mitral em cães; 3. Lipidose hepática felino; 4. Pancreatite em cães e gatos; 5. Infecção do trato urinário inferior em cães e gatos	Manhã	03
		Noite	03
CLÍNICA CIRURGICA DE GRANDES ANIMAIS	1. Criação de macho rufião; 2. Cirurgia para correção de deslocamento de abomaso; 3. Herniorrafias; 4. Cesarianas; 5. Podologia	Manhã	03
		Noite	03

FISIOTERAPIA

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VA GAS
CINESIOTERAPIA	Cinesiologia e biomecânica;	3h/semana	60h	Manhã	01
		3h/semana	60h	Tarde	01

	Cinesioterapia.	3h/semana	60h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<p>1. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção de ADM (exercícios passivos, ativo-assistidos e ativos livres) e alongamento.</p> <p>2. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção de força e resistência muscular (exercícios ativos-resistidos – isométricos, concêntrico e excêntrico, isocinéticos; cadeia cinética aberta e cadeia cinética fechada).</p> <p>3. Capacidade aeróbica e condicionamento físico. Exercícios aeróbicos.</p> <p>4. Propriocepção, coordenação e equilíbrio. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção da propriocepção e equilíbrio corporal.</p> <p>5. Conceito de pliometria e exercícios pliométricos.</p>					
ELETROTERMOFOTOTERAPIA	Fisiologia Humana;	3h/semana	60h	Manhã	02
	Eletroterm	3h/semana	60h	Tarde	-
	ofototerapia.	3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<p>1. Indicações terapêuticas dos recursos termofototerapêuticos;</p> <p>2. Efeitos terapêuticos da corrente elétrica e indicações da eletroterapia;</p> <p>3. Precauções e contra-indicações da eletroterapia;</p> <p>4. Calor e frio aplicados à fisioterapia;</p> <p>5. Ultrassom terapêutico.</p>					
MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA		2h/semana	40h	Manhã	01

	Anatomia humana;	2h/semana	40h	Tarde	01
	Métodos e técnicas de avaliação em fisioterapia	2h/semana	40h	Noite	01

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Técnicas Essenciais do Exame Físico: Inspeção, Palpação e Ausculta;
2. Exame Físico Geral: Estado Geral, Fácies, Postura, Biótipo, Peso e Altura, Perimetria, Temperatura corporal, Edema, Exame da Marcha, Nível de consciência, Musculatura;
3. Avaliação de Amplitude de Movimento (Goniometria);
4. Avaliação do aparelho locomotor;
5. Exame neurológico.

RECURSOS TERAPÊUTICOS E MANUAIS	Anatomia humana;	2h/semana	40h	Manhã	02
	Recursos terapêuticos e manuais.	2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Efeitos fisiológicos da Terapia Manual;
2. Técnicas de terapia manual: Trações;
3. Técnicas de terapia manual: Músculo-energia;
4. Técnicas de terapia manual: Pompage;

5. Aplicabilidade das técnicas manuais nas áreas fisioterapêuticas.					
FISIOTERAPIA APLICADA EM UROGINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA	Fisioterapia Aplicada em uroginecologia e obstetria.	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Neurofisiologia da micção; 2. Incontinência urinária; 3. Bexiga hiperativa; 4. Adaptações fisiológicas na gestação. 5. Aspectos anatômicos, fisiológicos e biomecânicos no trabalho de parto e parto.					
FISIOTERAPIA APLICADA EM NEUROLOGIA	Fisioterapia aplicada em neurologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					

1. Semiologia dos nervos cranianos;
2. Fisiopatologia da espasticidade;
3. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA);
4. Acidente vascular encefálico;
5. Doença de Parkinson.

FISIOTERAPIA APLICADA EM TRAUMATOLOGIA- ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA	Fisioterapia aplicada em traumatologia e reumatologia.	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Propedêutica Ortopédica;
2. Fisioterapia nas Fraturas dos MMSS;
3. Fisioterapia nas lesões da Coluna lombossacral;
4. Fisioterapia na reabilitação do LCA;
5. Fisioterapia na reabilitação de osteoartrose de joelho.

FISIOTERAPIA APLICADA EM PNEUMOFUNCIONAL	Fisioterapia aplicada em pneumofuncional	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Semiologia e Mecânica Respiratória;
2. Espirometria;
3. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações, contraindicações e recursos utilizados);
4. Oxigenoterapia;
5. Assistência ventilatória mecânica não invasiva.

FISIOTERAPIA APLICADA EM CARDIOLOGIA E VASCULAR	Fisioterapia aplicada em cardiologia e vascular.	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Exercício físico como recurso terapêutico e as respostas agudas e crônicas do exercício físico no sistema cardiovascular;
2. Semiologia cardiovascular (avaliação cardíaca e vascular);
3. Métodos de avaliação da capacidade funcional nas afecções cardiovasculares;
4. Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;
5. Fisioterapia nas disfunções linfáticas (Linfedema).

FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA	Fisioterapia em pediatria.	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenvolvimento neuropsicomotor típico e atípico; 2. Aprendizado motor; 3. Manipulação mínima e Estimulação precoce; 4. Humanização em UTI neonatal; 5. Métodos e técnicas de avaliação em neuropediatria. 					
FISIOTERAPIA DERMATO-FUNCIONAL	Fisioterapia dermatofuncional.	3h/semana	60h	Manhã	01
		3h/semana	60h	Tarde	01
		3h/semana	60 h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Métodos de avaliação em fisioterapia dermatofuncional (avaliação facial e corporal); 2. Eletroterapia aplicada à dermatofuncional; 3. Drenagem linfática manual (DLM); 4. Fisioterapia no pré e pós-operatório de cirurgias plásticas; 5. Fisioterapia em queimados. 					
FISIOTERAPIA EM ONCOLOGIA	Fisioterapia em oncologia.	3h/semana	60h	Manhã	03
		3h/semana	60h	Tarde	03
		3h/semana	60h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. A fisioterapia no controle da dor oncológica; 2. Fisioterapia no câncer de mama; 3. Fisioterapia em pré e pós-operatório de cirurgias oncológicas; 4. Fisioterapia em câncer de cabeça e pescoço; 5. Fisioterapia na radioterapia. 					
		3h/semana	60h	Manhã	02

FISIOTERAPIA EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA	Fisioterapia em geriatria e gerontologia.	3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacidade funcional como novo paradigma na atenção à saúde da pessoa idosa. 2. Avaliação Geriátrica Ampla. 3. Atuação fisioterapêutica nas doenças neurodegenerativas. 4. Diagnóstico cinético-funcional dos idosos. 5. Promoção da saúde em gerontogeriatrics. 					
REEDUCAÇÃO FUNCIONAL	Reeducação funcional.	3h/semana	60h	Manhã	01
		3h/semana	60h	Tarde	01
		3h/semana	60h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Controle Motor normal: A importância de eferência e aferência. 2. Pontos chaves de controle de movimento: como utilizar? 3. Aprendizado Motor: princípios e fases 4. Escala neuroevolutiva: como progredir? 5. Técnicas de facilitação: princípios e prática. 					
FISIOTERAPIA DESPORTIVA	Fisioterapia desportiva	2h/semana	40h	Manhã	01
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	-

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Lesão por “overuse” e dano muscular; 2. Estratégias de avaliação voltadas para prevenção de lesões no esporte; 3. Testes Funcionais no esporte; 4. Estratégias de prevenção de lesões no atleta; 5. Exercícios terapêuticos na prevenção de lesões esportivas.					
ANATOMIA PALPATÓRIA	Anatomia palpatória.	2h/semana	40h	Manhã	01
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Provas de função muscular 2. Palpação das estruturas do membro superior: cintura escapular e ombro; 3. Palpação das estruturas do membro superior: braço, antebraço e mão; 4. Palpação das estruturas do dorso; 5. Palpação das estruturas do membro inferior.					
FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA	Fisioterapia em terapia intensiva.	3h/semana	60h	Manhã	01
		3h/semana	60h	Tarde	01
		3h/semana	60h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Cuidados com vias aéreas artificiais; 2. Indicações da ventilação mecânica; 3. Efeitos hemodinâmicos da ventilação mecânica;					

4. Técnicas e recursos de expansão pulmonar e desobstrução brônquica; 5. Desmame e interrupção da ventilação mecânica (estratégias e protocolos).					
ANATOMIA HUMANA	Anatomia humana.	3h/semana	60h	Manhã	03
		3h/semana	60h	Tarde	03
		3h/semana	60h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Eixos e planos do corpo humano; 2. Articulações; 3. Sistema muscular; 4. Sistema circulatório; 5. Sistema respiratório.					
BIOFÍSICA	Biofísica.	2h/semana	40h	Manhã	01
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Biofísica dos fluidos biológicos; 2. Transportes através das membranas; 3. Biofísica do sistema circulatório; 4. Biofísica da contração muscular; 5. Biofísica do sistema respiratório.					

BIOQUÍMICA	Bioquímica.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Água, pH e Tamponamento; 2. Química dos aminoácidos e proteínas; 3. Enzimas; 4. Química dos carboidratos; 5. Vitaminas.					
CITOLOGIA HUMANA	Citologia.	2h/semana	40h	Manhã	01
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Membranas; 2. Citoesqueleto; 3. Aspectos gerais e propriedades das células; 4. Mitocôndria; 5. Núcleo.					
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	Citologia.	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	03

		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gametogênese; 2. Tecidos epiteliais; 3. Tecido conjuntivo; 4. Tecidos musculares; 5. Fertilização. 					
NEUROANATOMIA	Neuroanatomia.	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	03
		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecido nervoso 2. Anatomia da medula espinhal 3. Nervos periféricos 4. Nervos cranianos 5. Sistema nervoso autônomo. 					
CLÍNICA ESCOLA	Fisioterapia em Traumatologia ortopedia	5h/semana	100h	Manhã	01
	Fisioterapia Neurofuncional	5h/semana	100h	Tarde	01

	Fisioterapia em Uroginecologia e obstetrícia				
	Fisioterapia em Cardiologia	5h/semana	100h	Noite	01
	Fisioterapia Pneumofuncional				

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Propedêutica Ortopédica;
2. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA);
3. Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;
4. Neurofisiologia da micção;
5. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações, contraindicações e recursos utilizados).

ENFERMAGEM

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURN O	VAGA S
SEMIOTÉCNICA	Semiologia em Enfermagem.	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<ol style="list-style-type: none"> 1. Vias de administração de medicamentos e complicações; 2. Todos os tipos de sondas; 3. Feridas e coberturas; 4. Evolução céfalo-podálica; 5. Exame físico cabeça e pescoço. 					
ENFERMAGEM EM CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO – CME	Enfermagem em Central de Material e Esterilização	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	03
		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpeza de artigos médicos; 2. Preparo de artigos médicos; 3. Esterelização física se artigos médicos; 4. Esterelização físico-química de artigos médicos; 5. RDC 15 de 2012 – Atribuições de enfermeiros e técnico de enfermagem no CME. 					
ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO II – CLÍNICA CIRÚRGICA	Enfermagem na Saúde do Adulto II	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	03
		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					

1. Tempos cirúrgicos;
2. Posicionamento do paciente;
3. Enfermagem em anestesia;
4. Ferida operatória e curativos;
5. Estruturas físicas do bloco cirúrgico.

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	NÚMERO DE VAGAS	
SEMIOLOGIA	Anatomia, Fisiologia e Farmacologia	6h/semana	100h	MANHÃ	02
		6h/semana	100h	TARDE	02
		6h/semana	100h	NOITE	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. SSVV;
2. ANAMNESE SISTEMA CARDIOVASCULAR;
3. ANAMNESE SISTEMA RESPIRATÓRIO;
4. ANAMNESE SISTEMA NEUROLÓGICO;
5. ANAMNESE SISTEMA GENITURINÁRIO.

PSICOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
TEORIA FENOMENOLÓGICA EXISTENCIAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Existencialismo, seu início e suas bases 2. Fenomenologia, seu início e suas bases 3. Fenomenologia de Husserl 	Manhã	01
		Tarde	01

	<ol style="list-style-type: none"> Existencialismo de Sartre Relação entre fenomenologia e existencialismo. 	Noite	01
AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA	<ol style="list-style-type: none"> Histórico da Avaliação Psicológica; Psicodiagnóstico; Testes psicológicos; Documentos Psicológicos; Cuidados Eticos na avaliação psicológica; 	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO	<ol style="list-style-type: none"> Introdução a teoria cognitivo comportamental Introdução a skinner Introdução aos transtornos psiquiátricos Erros cognitivos Transtornos psiquiátricos 	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
NEUROANATOMIA	<ol style="list-style-type: none"> Tecido Nervoso Divisões do Sistema Nervoso Nervos cranianos Diencefalo Telencéfalo 	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
PROCESSOS E FENÔMENOS PSICOLÓGICOS	<ol style="list-style-type: none"> A importância do Sistema Nervoso para os processos psicológicos. Sensação. Percepção. Consciência/atenção. Memória. 	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
PSICOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none"> História da clínica psicológica; Psicanálise e clínica psicológica; Estado de saúde e doença; Clínica ampliada contemporânea; 	Manhã	01

	5. Psicologia clínica na pandemia.	Tarde	01
		Noite	01
PSICOTERAPIA ANALÍTICA	<ol style="list-style-type: none"> O sujeito da Psicanálise: Inconsciente; 1 e 2 tópicos; Conceitos fundamentais da Psicanálise (inconsciente, transferência, repetição e pulsão) As entrevistas Preliminares Estruturas Clínicas (Neurose, Psicose e Perversão); 	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
PSICOLOGIA HOSPITALAR	<ol style="list-style-type: none"> História da psicologia hospitalar Binômio saúde-doença Psicoterapia breve Atuação em enfermaria, UTI, ambulatório, emergência e urgência Atuação multidisciplinar, interdisciplinar e transdisciplinar 	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
OBSERVAÇÃO PARTICIPANTE 2	<ol style="list-style-type: none"> Metodologia da observação participante Caracterização do diário de campo Teoria de grupos Características do setting grupal Discussão sobre os efeitos terapêuticos da intervenção grupal 	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
DESENVOLVIMENTO INFANTIL	<ol style="list-style-type: none"> Relação mãe bebê para o desenvolvimento infantil Piaget x Vygotsky Teoria do apego de Bowlby O desenvolvimento psicossocial da criança As fases de desenvolvimento segundo Erick Erickson 	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01

PSICOLOGIA COMPORTAMENTAL	1. Condicionamento clássico (Pavlov) 2. Behaviorismo clássico, metodológico e radical (semelhanças e diferenças) 3. Condicionamento operante 4. Controle de estímulos 5. Princípios básicos do comportamento verbal	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
PSICOLOGIA DESENVOLVIMENTO ADOLESCENTE	1. Pesquisa em desenvolvimento adolescente 2. Aspectos psicossociais da adolescência 3. Transtornos psicológicos comuns na adolescência 4. Adolescência e educação 5. Teorias gerais da adolescência	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
PSICOLOGIA SOCIAL	1. Histórico da Psicologia Social 2. Influência e Poder 3. Psicologia Comunitária 4. Rede sócio-assistencial 5. Principais Teorias em Psicologia Social	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
TEORIA COGNITIVO - COMPORTAMENTAL	1. Histórico da TCC 2. As 3 ondas da TCC 3. Princípios Básicos da TCC 4. Modelo Cognitivo 5. Uso de Técnicas na TCC	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
BASES FILOSÓFICAS DA FENOMENOLOGIA E DO EXISTENCIALISMO	1. Fenomenologia de Husserl e Heidegger (semelhanças e diferenças) 2. Existencialismo de Sartre e Simone de Beauvoir (semelhanças e diferenças) 3. Psicoterapia de base fenomenológico existencial 4. Gestalt-terapia 5. Abordagem Centrada na Pessoa	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
DIREITO			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
	1. As abordagens Dogmática e Zetética e seus respectivos Modelos;	Manhã	01

INTRODUÇÃO AO DIREITO	2. Os caracteres que constituem a Norma Jurídica é a distinguem das demais normas de conduta social; 3. Fontes materiais e formais do direito; 4. A distinção entre direito objetivo subjetivo e potestativo nas relações Jurídicas; 5. Os ramos do direito e sua relação com o direito público e o direito privado.	Tarde	01
		Noite	01
SOCIOLOGIA JURÍDICA	1. Durkheim solidariedade orgânica e mecânica; 2. Campo jurídico x campo social; 3. Estratificação social; 4. Mudança social; 5. Movimentos sociais;	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
CIÊNCIAS POLÍTICAS	1. Distinga os ideais proposto pelos contratualistas Montesquieu e Hobbes; 2. O que foi a "Bill of Rights" e como esse documento influenciou na democracia dos Estados Modernos?; 3. Distinga e explique os modelos de presidencialismo e parlamentarismo; 4. Quem foi John Stuart Mill e como suas ideias influenciaram na conquista do sufrágio feminino?; 5. Como funciona o atual sistema eleitoral brasileiro?.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
ECONOMIA	1. Funcionamento da Economia: fluxo circular da renda; 2. Demanda e oferta de mercado; 3. Falhas de mercado: externalidade; 4. Estrutura de Mercado; 5. Agências regulamentadoras: CADE.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
TEORIA DO CRIME	1. Fudamentos da Peça:	Manhã	01
		Tarde	01

	2. Estrutura da inicial 3. Pesquisa para fundamentação jurídica 4. Prática em Penal 5. Como fazer uso do vade mecum	Noite	01
CONSTITUCIONAL I	1. Fundamentos da Peça:	Manhã	01
	2. Estrutura da inicial	Tarde	01
	3. Pesquisa para fundamentação jurídica 4. Prática em Remédios Constitucionais 5. Como fazer uso do vade mecum	Noite	01
CONSTITUCIONAL II	1. Fundamentos da Peça:	Manhã	01
	2. Estrutura da inicial	Tarde	01
	3. Pesquisa para fundamentação jurídica 4. Prática em Ações Constitucionais 5. Como fazer uso do vade mecum	Noite	01
JÚRI SIMULADO	1. Organização do júri simulado;	Manhã	01
	2. Estrutura de defesa;	Tarde	01
	3. Estrutura de acusação; 4. Rito do júri; 5. Assistente de acusação e defesa.	Noite	01
REDAÇÃO JURÍDICA AVANÇADA E PRÁTICA DE PESQUISA	1. Estrutura da petição inicial;	Manhã	01
	2. Fundamentação jurídica da inicial;	Tarde	01
	3. Pesquisa doutrinária para fundamentação da peça; 4. Elaboração jurídica dos fatos; 5. Estrutura da constestação.	Noite	01
PENAL I	1. Fundamentos da Peça:	Manhã	01
	2. Estrutura da inicial	Tarde	01
	3. Pesquisa para fundamentação jurídica 4. Prática em Penal I 5. Como fazer uso do vade mecum	Noite	01

JORNALISMO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
INTRODUÇÃO À FOTOGRAFIA	1. Fotografia Jornalística x Publicitária; 2. A máquina fotográfica 35mm; 3. Abertura e profundidade de campo; 4. Luz e Cor; 5. Filtros para filmes coloridos.	Manhã	-
		Noite	01
RADIOJORNALISMO	1. Redação e edição; 2. Edição e finalização; 3. Coordenação entrevistas x Trilhas x Efeitos x silêncio; 4. A construção da estética radiofônica e a identidade editorial; 5. Radiojornalismo	Manhã	-
		Noite	01

GASTRONOMIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
HABILIDADES E TÉCNICAS CULINÁRIAS	1. Cite 4 funções da brigada de cozinha e disserte; 2. Descreve o método de saltear, destacando os cuidados na execução da técnica; 3. Cite 3 corte que pode	4h/semana	80h	Manhã	02
		4h/semana	80h	Tarde	02
		4h/semana	80h	Noite	02

	<p>ser feito no filé mignon e disserte;</p> <p>4. Disserte sobre os três cortes: Juliene, brunoise e chifonade;</p> <p>5. Descreva a composição do mirepoix, da cebola piqué e do buquê garni.</p>				
COZINHA BRASILEIRA	Escolha 3 preparações e ingredientes típicos e disserte sobre eles:	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	02
	<p>1. Região Nordeste;</p> <p>2. Região Sul;</p> <p>3. Região Norte;</p> <p>4. Região Sudeste;</p> <p>5. Região Centro Oeste</p>	3h/semana	60h	Noite	02
COZINHA CLÁSSICA	1. Cite 3 receitas clássicas francesas e seus principais ingredientes;	4h/semana	80h	Manhã	04
	2. Disserte porque a	4h/semana	80h	Tarde	02
		4h/semana	80h	Noite	02

	<p>cozinha francesa é tão important e na cozinha profissional;</p> <p>3. Disserte sobre a atual cozinha francesa;</p> <p>4. Explique o que você entende por dieta do mediterrâneo na França e Itália;</p> <p>5. Disserte o que você compreende por dieta mediterrânea.</p>				
BANQUETERIA	1. Cite 4 pilares de banqueteria e explique;	2h/semana	40h	Manhã	01
	2. Escreva sobre as principais diferenças entre baqueting e catering;	2h/semana	40h	Tarde	01
	3. Disserte sobre	2h/semana	40h	Noite	-

	<p>intolerância alimentar;</p> <p>4. Disserte sobre o que você entende sobre a criação do banquete e o que seria jantares de gala?</p> <p>5. Escreva sobre o que você entende por gestão de recursos humanos nos empreendimentos na área de banqueteria e catering.</p>				
COZINHA SAUDÁVEL	<p>1. Cozinha vegetariana : do campo a mesa;</p>	4h/semana	80h	Manhã	01
	<p>2. Gastronomia funcional: ao alcance de todos?</p>	4h/semana	80h	Tarde	01
	<p>3. Aproveitamento integral dos alimentos: melhor faltar do que sobrar?;</p> <p>4. Cozinha funcional:</p>	4h/semana	80h	Noite	01

	<p>ao alcance de todos?;</p> <p>5. Cozinha sem glúten, sem lactose e com sabor é possível ou uma mera utopia?</p>				
COZINHA DAS AMÉRICAS	<p>1. Fale sobre a culinária Peruana;</p>	3h/semana	60h	Manhã	02
	<p>2. Fale sobre cerviche;</p> <p>3. Cite um coquetel conhecido em cuba e descreva sobre ele;</p>	3h/semana	60h	Tarde	02
	<p>4. O que você sabe sobre fast food?;</p> <p>5. O que você sabe sobre a tradição relativa ao dia dos mortos no México.</p>	3h/semana	60h	Noite	02
COZINHA FRIA	<p>1. Disserte sobre molhos frios: tipos e diferenças de molhos clássicos;</p>	4h/semana	80h	Manhã	02
		4h/semana	80h	Tarde	02
	<p>2. Disserte a origem do termo Garden</p>	4h/semana	80h	Noite	02

	<p>manger e as atribuições profissionais;</p> <p>3. Disserte sobre saladas: composições e importâncias na cozinha fria;</p> <p>4. Disserte sobre Farces: patês, terrines e galantines.</p> <p>5. Disserte Finger food: origem, cuidados necessários e tipos de serviço;</p>				
COZINHA ASIÁTICA	<p>1. Discorra sobre os aspectos gerais da gastronomia asiática;</p>	3h/semana	60 h	Manhã	02

	2. Descreva o que é curry, planta, massala e preparação ; 3. Disserte sobre principais técnicas e preparações utilizadas na cozinha chinesa;	3h/semana	60 h	Tarde	02
	4. Contextualizar sobre as condições geográficas e culturais da cozinha japonesa; 5. Dissertar sobre a diferença entre açafrão e açafrão da terra.	3h/semana	60 h	Noite	02

PEDAGOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS	1. Fundamentos e Revisão Histórica da Educação Infantil 2. Alfabetização e Letramento 3. Ludicidade 4. Estágio na Docência	Manhã	01

	<p>5. Planejamento didático-pedagógico processo de desenvolvimento infantil.</p> <p>5. Para você, que contribuições a monitoria pode trazer para a formação profissional do estudante.</p>	Noite	01
ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	<p>1. Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos</p> <p>2. Alfabetização na Educação de Jovens e Adultos</p>	Manhã	01
	<p>3. Estágio na Docência</p> <p>4. Ensino por Projetos na Educação de Jovens e Adultos</p> <p>5. Novas práticas e tecnologias para a Educação de Jovens e Adultos</p>	Noite	01
ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA	<p>1. Percurso Histórico da Inclusão (exclusão, segregação, integração e inclusão)</p>	Manhã	01
	<p>2. Educação Especial e Inclusiva</p> <p>3. Atendimento Educacional Especializado</p> <p>4. Políticas Educacionais e Legislações de Ensino</p> <p>5. Tecnologias Assistivas</p>	Noite	01
ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA GESTÃO EDUCACIONAL	<p>1. Fundamentos da Gestão Escolar</p> <p>2. Tipos de Gestão Escolar</p>	Manhã	01
	<p>3. Gestão Contemporânea</p> <p>4. Gestão Escolar na Pandemia</p> <p>5. Projetos de Gestão</p>	Noite	01
PESQUISA E PRÁTICA EM EDUCAÇÃO 1	<p>1. A comunidade escolar</p> <p>2. A organização do trabalho pedagógico</p>	Manhã	01
	<p>3. Professor pesquisador</p> <p>4. Relações interpessoais no ambiente escolar</p> <p>5. O projeto político pedagógico da escola</p>	Noite	01
	<p>1. Didática e formação docente</p> <p>2. Teoria do Currículo</p>	Manhã	01

PESQUISA E PRÁTICA EM EDUCAÇÃO 3	3. Tipos de Planejamento 4. Prática pedagógica 5. Teoria x Prática	Noite	01
PESQUISA E PRÁTICA EM EDUCAÇÃO 5	1. Alfabetização e Letramento na EJA 2. Métodos e fases da Alfabetização 3. Educação Bancária e Educação Libertadora 4. Alfabetização, letramento e formação de professores 5. Metodização e desmetodização para alfabetização	Manhã	01
		Noite	01
PESQUISA E PRÁTICA EM EDUCAÇÃO 7	1. Administração x Gestão 2. Gestão educacional 3. Gestão democrática 4. Projeto Político Pedagógica 5. Avaliação escolar	Manhã	01
		Noite	01

RADIOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
ANATOMIA	1. Sistema cardiovascular; 2. Sistema respiratório; 3. Sistema esquelético; 4. Sistema muscular; 5. Sistema digestório.	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA	1. Estrutura atômica; 2. Propriedades periódicas; 3. Ligações químicas 4. Radioatividade 5. Soluções	Manhã	01
		Noite	01
FÍSICA	1. Grandezas vetoriais e escalares; 2. Operações com vetores;	Manhã	01

	3. Leis de Newton 4. Energia e trabalho 5. Momento linear	Noite	01
INTRODUÇÃO A POSICIONAMENTO RADIOGRÁFICO	1 - Anatomia dos Membros Inferiores (MMII); 2 - Anatomia dos Membros Superiores (MMSS); 3 - Colimação e Marcadores Radiográficos; 4 - Posicionamento e incidências radiográficas dos Membros Inferiores (MMII); 5 - Posicionamento e incidências radiográficas dos Membros Superiores (MMSS).	Manhã	01
		Noite	01
POSICIONAMENTO RADIOGRÁFICO I	1 - Anatomia Óssea do tórax, abdome e pelve; 2 - Posicionamento e incidências radiográficas do tórax; 3 - Posicionamento e incidências radiográficas do abdome; 4 - Posicionamento e incidências radiográficas da pelve; 5 - Posicionamento e incidências radiográficas de vias aéreas superiores.	Manhã	01
		Noite	01
POSICIONAMENTO RADIOGRÁFICO II	1 - Anatomia Óssea da Coluna Vertebral; 2 - Anatomia Óssea do Crânio e Face; 3 - Posicionamento e incidências radiográficas da coluna vertebral; 4 - Posicionamento e incidências radiográficas dos ossos do crânio; 5 - Posicionamento e incidências Radiográficas dos ossos da face.	Manhã	01
		Noite	01
ESTÉTICA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	

ANATOMIA	1. Sistema cardiovascular; 2. Sistema respiratório; 3. Sistema esquelético; 4. Sistema muscular; 5. Sistema digestório.	Manhã	02
		Noite	02
ENGENHARIA CIVIL			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DESENHO TÉCNICO	1. Noções iniciais de Desenho técnico; 2. Traçado de Linhas; 3. Desenhos utilizados na representação de sólidos geométricos; 4. Noções das Projeções Ortogonais; 5. Perspectiva Isométrica.	Manhã	-
		Noite	01
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	1. Funções; 2. Gráficos de funções algébricas; 3. Funções trigonométricas; 4. Funções logarítmicas e Exponenciais; 5. Introdução a Limites e Derivadas.	Manhã	01
		Noite	01
CÁLCULO	1. Limite; 2. Derivadas das funções algébricas; 3. Aplicações da derivada; 4. Crescimento e decréscimo de funções; 5. Traçados de curva.	Manhã	-
		Noite	01

MECÂNICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Princípios da estática; 2. Sistemas de forças em equilíbrio; 3. Esforços internos solicitantes em vigas isostáticas; 4. Centro de gravidade; 5. Momento de inércia. 	Manhã	01
		Noite	01
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estequiometria. 2. Ligações Químicas. 3. Termoquímica. 4. Equilíbrio Químico, 5. Eletroquímica. 	Manhã	01
		Noite	01
FÍSICA EXPERIMENTAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução a prática laboratorial; 2. Sistema Internacional de unidades; 3. Medidas de tempo e espaço, ensaios de cinemática – Movimentos com velocidade constante e variável; 4. Dinâmica: massa, aceleração, força, gravidade, peso, torque, centro de massa; 5. Sistemas em equilíbrio dinâmico. 	Manhã	=
		Noite	01
ALGORÍTMO E PROGRAMAÇÃO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noções de lógica de programação; 2. Dados, expressões e algoritmos sequenciais; 3. Hardware; 4. Software; 5. Redes. 	Manhã	-
		Noite	01
DESENHO DIGITAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geometrias fundamentais vistas ortográficas; 2. Dimensionamento; 	Manhã	01

	3. Representações tridimensionais; 4. Desenho Assistido por computador; 5. Sistemas CAD, plano Cartesiano, introdução ao Software, AutoCAD e ferramentas de uso.	Noite	01
MECÂNICA DOS SOLOS I	1. Noções de Geologia Geral. 2. Minerais e Rochas. 3. Intemperismo. Estruturas Geológicas. 4. Investigação Geológica. Noções de Hidrogeologia. 5. Dinâmica Superficial e Depósitos Superficiais	Manhã	-
		Noite	01
MATERIAIS DE CONTRUÇÃO I	1. Composição e propriedades dos materiais. 2. Normas técnicas – avaliação de desempenho. 3. Metais. Madeiras. 4. Materiais cerâmicos. 5. Polímeros. Vidros. Tintas e vernizes.	Manhã	-
		Noite	01
CONSTRUÇÃO CIVIL I	1. Introdução à construção civil. 2. Infraestrutura. 3. Elementos de concreto armado. 4. Alvenarias. 5. Coberturas. Forros e divisórias.	Manhã	-
		Noite	01
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	1. Estado Triaxial de Tensões. 2. Flexão Normal Composta; 3. Flexão Oblíqua Simples e Composta; 4. Deformação por Flexão: Método da dupla integração; 5. Flexão composta em pilar esbelto: Flambagem.	Manhã	-
		Noite	01

ARQUITETURA E URBANISMO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DESENHO GEOMÉTRICO	1. Noções iniciais de desenho técnico; 2. Traçados de linhas; 3. Desenhos utilizados na representação de sólidos geométricos; 4. Noções das projeções ortogonais; 5. Perspectiva isométrica.	Manhã	01
		Noite	01
DESENHO ARQUITETÔNICO I	1. Instrumentos e materiais de desenho; 2. Tipos de Linhas em desenho; 3. Desenhos utilizados na representação de sólidos; 4. Noções das normas em representação de desenho técnico; 5. Desenhos técnicos de Arquitetura.	Manhã	01
		Noite	01
PROJETO ARQUITETÔNICO I	1. Planejamento de composições arquitetônicas de pequena complexidade; 2. Estudo de espaços arquitetônicos através de: plástica, proporção, aeração, modulação, funcionalidade, dimensionamento, ergonomia, e contextualização; 3. Teorias e métodos projetuais; 4. Apresentação com ênfase no desenho a mão livre com perspectivas e maquetes; 5. Habitação unifamiliar.	Manhã	01
		Noite	01

INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Funções;2. Gráficos de funções algébricas;3. Funções trigonométricas;4. Funções logarítmicas e Exponenciais;5. Introdução a Limites e Derivadas.	Manhã	01
		Noite	01
MECÂNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios da estática;2. Sistemas de forças em equilíbrio;3. Esforços internos solicitantes em vigas isostáticas;4. Centro de gravidade;5. Momento de inércia.	Manhã	01
		Noite	01

