

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA

EDITAL n°01/2025

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 – 2025.1, 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

A seleção de monitoria é composta por TRÊS etapas: prova discursiva, documentação comprobatória e reunião com a coordenação do programa e os monitores.

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	10/01/25
Inscrição dos alunos candidatos à monitoria a) Os alunos que desejam concorrer ao Programa de Monitoria 2025.1 devem realizar a inscrição, através do preenchimento da ficha de inscrição disponível no PORTAL DO ALUNO . b) A inscrição é online; c) É de responsabilidade do aluno as informações fornecidas na ficha de inscrição.	13/01/25 a 10/02/25
Publicação do local de prova no site www.grupounibra.com às 17h.	14/02/25
1ª etapa: Seleção dos monitores ocorrerá através de concurso de provas – Das 09h às 11h no Campus II da UNIBRA.	15/02/25
Prova de Monitoria para alunos comprovadamente Adventistas – Das 14:30h às 16:30h no Campus II da UNIBRA.	17/02/25
Divulgação do resultado da seleção de monitoria A lista de aprovados será divulgada no site da instituição, www.grupounibra.com , conforme data estabelecida no edital.	21/02/25
2ª etapa: 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 BAIXADO DO MÊS VIGENTE) – Campus Recife. c) Histórico escolar da UNIBRA atualizado ou imagem impressa do portal com identificação do nome do aluno, comprovando aprovação na disciplina a qual concorre à monitoria.	24/02/25 a 25/02/25
3ª etapa: Reunião com os monitores no auditório Rosa Lopes (Campus II), onde o aluno poderá optar por um dos horários (11:30 ou 17h)	26/02/25
Período da monitoria	2025.1
Entrega do relatório da monitoria na recepção dos laboratórios – Campus II (8 às 21h)	02/06/25 a 20/06/25

§ 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, que deverá ser enviada até 14/02/2025 para programademonitoria@grupounibra.com;

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

- Não haverá tolerância de horário para realização da prova, dessa forma, será desclassificado o aluno que ultrapassar às 9h.
- O aluno que não apresentar a documentação comprobatória estabelecida.

2.2 PLANOS DE MONITORIA

§ A monitoria apenas tem vigência no período correspondente a 2025.1, **NÃO PODENDO ACUMULAR-SE AO PERÍODO SEGUINTE**;

§ As vagas disponíveis para monitoria 2025.1 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 30% 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 (executando-se os elementos pré e pós-textuais), 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, Smart Watch, 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.

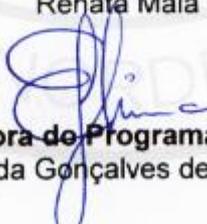
6. DECLARAÇÃO DE MONITORIA

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 30% das atividades programadas** e tendo cumprido todas as exigências estabelecidas no edital;
- § Receber nota igual ou superior a 7,0 na avaliação do monitor (ANEXO III);
- § 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 de Programa de Monitoria
Elyda Gonçalves de Lima

COMISSÃO DE MONITORIA

Renata Maia

Elyda Gonçalves de Lima

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2025

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 2025.

Assinatura

ANEXO II

MODELO DE RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

CAPA:

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°01/2025

RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Curso:

Nome do aluno monitor:

Nome do Professor Orientador:

Semestre: 2025.1

(Fonte arial, tamanho 12).

PÁGINA 2 (CORPO DO RELATÓRIO)

Componente Curricular: (Nome da disciplina)

Carga Horária do Componente Curricular: (Carga horária total da disciplina)

Atividades Desenvolvidas: Descrever as atividades desenvolvidas ao longo do semestre COM NO MÍNIMO 500 CARACTERES SEM ESPAÇAMENTO.

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

Dificuldades encontradas:

(Formatação em parágrafo 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 parágrafo 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 nº01/2025

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 2025.

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

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°01/2025

ANEXO IV

FICHA DE FREQUÊNCIA

MONITOR(A): _____

DISCIPLINA: _____

CURSO: _____

PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A): _____

ATIVIDADES SEMANAIS	DATA	CARGA HORÁRIA	RUBRICA DO ORIENTADOR	OBS:

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2025
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.	

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2025

ANEXO VI

NÚMERO DE VAGAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
Fundamentos e projetos de Banco de Dados	1. Introdução aos bancos de dados 2. Conceitos de sistemas de banco de dados. 3. Modelagem de dados. 4. Modelo Entidade-Relacionamento. Modelo Relacional. 5. Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados - MySQL	60h	Manhã	2
			Noite	2
Linguagem de Programação Orientada a Objetos*	1-UML, modificadores de acesso. 2-Classes e Objetos. 3-Atributos, Métodos , Construtores. 4-Encapsulamento, Herança, Polimorfismo, Sobrecarga. 5-Enum, Interfaces e Exception.	80h	Manhã	2
			Noite	2
Lógica de Programação**	1- Algoritmos, Pseudocódigo e Fluxograma. 2- Constantes, variáveis, comandos de entrada e saída. 3- Estruturas sequenciais/condicionais. 4- Estruturas de Repetição. 5- Funções. Vetores e Matrizes.	80h	Manhã	2
			Noite	2
Programação e otimização de Banco de Dados	1-UML, modificadores de acesso. 2-Classes e Objetos. 3-Atributos, Métodos , Construtores. 4-Encapsulamento, Herança, Polimorfismo, Sobrecarga. 5-Enum, Interfaces e Exception.	60h	Manhã	2
			Noite	2

Linguagem de Programação web	1-UML, modificadores de acesso. 2-Classes e Objetos. 3-Atributos, Métodos , Construtores. 4-Encapsulamento, Herança, Polimorfismo, Sobrecarga. 5-Enum, Interfaces e Exception.	60h	Manhã	2
			Noite	2

BIOMEDICINA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
FISIOLOGIA HUMANA	1. Sistema muscular; 2. Sistema nervoso; 3. Sistema cardio-respiratório; 4. Sistema digestório; 5. Sistema endócrino.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
BIOFÍSICA	1. Estruturas moleculares; 2. Biofísica de membranas (bioeletrogênese); 3. Biofísica de sistema circulatório; 4. Bioacústica; 5. Radioatividade e Radiobiologia.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
CITOLOGIA	1. Origem e evolução das células; 2. Células procariontes e eucariontes: principais diferenças e características; 3. A membrana plasmática: estrutura e funções; 4. Citoplasma – características gerais e organelas; 5. Núcleo e ciclo celular.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
BIOQUÍMICA	1. Tampões biológicos e pH; 2. Aminoácidos, peptídeos e proteínas; 3. Enzimas; 4. Carboidratos; 5. Lipídeos;	40h	MANHÃ	1
		40h	NOITE	1

ELETIVA I	1. Genética forense (Sequenciamento, RT PCR) 2. Exame de corpo e delito 3. Dinâmica de processo penal 4. Análise de vestígios 5. Cromatografia, espectrofometria	40h	MANHÃ	1
			NOITE	-
FARMACOLOGIA	1.Farmacocinética; 2.Farmacodinâmica; 3.Psicofármacos; 4. Anti-hipertensivos; 5 - Anti-inflamatórios esteroidais-corticosteroides.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	-
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA ESCOLA	1 - Descreva sobre os parâmetros hematológicos presentes no hemograma e sua interpretação 2 -Descreva e descorra sobre a hematopoesse completa (comprometimento, diferenciação e maturação) 3 - Parâmetros bioquímicos e sua interpretação de suas alterações (função hepática, renal e metabólica) 4 - Microbiologia clínica, descorra sobre os métodos de identificação, coleta, testes bioquímicos, antibiograma e interpretação de laudos) 5 - Descorra sobre as etapas pré-analítica, analítica e pós-analítica, o que compete a cada etapa, sobre critérios de controle de qualidade das mesmas, ressaltando também sobre a importância do profissional qualificado dentro deste sistema. *PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO 7º PERÍODO	120h	MANHÃ	3
			NOITE	3

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
BIOFÍSICA	1. Estruturas moleculares; 2. Biofísica de membranas (bioeletrogênese); 3. Biofísica de sistema circulatório; 4. Bioacústica; 5. Radioatividade e Radiobiologia.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2

CITOLOGIA	1.Membrana Plasmática; 2.Núcleo; 3.Ciclo celular: mitose e meiose; 4.Microscopia óptica: componentes mecânicos e ópticos; 5.Organelas e suas funções.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ENTOMOLOGIA	1. Ecologia de insetos; 2. Classe Collembola; 3. Apêndices locomotores de insetos; 4. Peças bucais; 5. Tipos de reprodução em insetos.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
FISIOLOGIA HUMANA	1. Sistema muscular; 2. Sistema nervoso; 3. Sistema cardio-respiratório; 4. Sistema digestório; 5. Sistema endócrino.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
LABORATÓRIO DE ANÁLISES - CLÍNICA ESCOLA	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	120h	MANHÃ	3
			NOITE	3
ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS: DE CORDADOS A NÃO-AMNIOTAS	1. Tunicados; 2. Chondrichthyes; 3. Agnatha; 4. Urodela e Caudata; 5. Anura.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	-

DIREITO				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
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?.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
CONSTITUCIONAL I	1. Quais os Fundamentos jurídicos de um Mandado de Segurança: 2. Estrutura da inicial de um Mandado de Segurança: 3. Quais os Fundamentos jurídicos de um HC Habeas corpus: 4. Estrutura da inicial de um HC Habeas corpus: 5. Quais os Fundamentos jurídicos de um Habeas Data:	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
CONSTITUCIONAL II	1. Quais os Fudamentos jurídicos de um Mandado de Segurança: 2. Estrutura da inicial de um Mandado de Segurança: 3. Quais os Fudamentos jurídicos de um HC Habeas corpus: 4. Estrutura da inicial de um HC Habeas corpus: 5. Quais os Fudamentos jurídicos de um Habeas Data:	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
DIREITO PROCESSUAL CIVIL I	1. Quais fatores determinam a formação válida de um processo? 2. Em quais situações ocorre a suspensão de um processo judicial? 3. Quais causas levam à extinção do processo sem julgamento? 4. Como as partes atuam na fase postulatória do processo? 5. Quais atos processuais encerram formalmente a fase postulatória?	60h	MANHÃ	-
			NOITE	1

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	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
INTRODUÇÃO AO DIREITO	1. As abordagens Dogmática e Zetética e seus respectivos Modelos; 2. Os caracteres que constituem a Norma Jurídica e 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.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
PENAL I	1. Fundamentos da Peça; 2. Estrutura da inicial 3. Pesquisa para fundamentação jurídica 4. Prática em Penal I 5. Como fazer uso do vade mecum	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
REDAÇÃO JURÍDICA AVANÇADA	1. Estrutura da petição inicial; 2. Fundamentação jurídica da inicial; 3. Pesquisa doutrinária para fundamentação da peça; 4. Elaboração jurídica dos fatos; 5. Estrutura da constestação.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
SOCIOLOGIA JURÍDICA	1. Durkheim solidariedade orgânica e mecânica; 2. Campo jurídico x campo social; 3. Estratificação social; 4. Mudança social; 5. Movimentos sociais;	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1

TEORIA DO CRIME	1. Fundamentos da Peça; 2. Estrutura da inicial 3. Pesquisa para fundamentação jurídica 4. Prática em Penal 5. Como fazer uso do vade mecum	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
TEORIA GERAL DO PROCESSO	1. Quais são os elementos essenciais da relação jurídica processual? 2. Como ocorre a formação inicial de um processo judicial? 3. Qual é a importância das partes na relação processual? 4. Quais princípios regem o direito processual brasileiro em sua essência? 5. Quais atos processuais marcam o início da relação jurídica?	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1

EDUCAÇÃO FÍSICA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
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.	20h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ANATOMIA GERAL/HUMANA	1. Sistema Esquelético; 2. Sistema Articular; 3. Sistema Muscular; 4. Sistema Circulatório; 5. Sistema Urinário.	80h	MANHÃ	2
			TARDE	2

			NOITE	2
ATLETISMO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Origem e evolução do atletismo; 2. Divisão e grupos de provas; 3. Fundamento do arremesso e do salto; 4. Fundamentos da marcha; 5. Fundamentos das corridas: rasa e com barreira 	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
BIOQUÍMICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Composição Bioquímica do corpo humano; 2. pH; 3. Carboidratos: conceito e metabolismo; 4. Lipídios: conceito e metabolismo; 5. Proteína: conceito e metabolismo. 	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
CINESIOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cadeias musculares; 2. Planos e Eixos; 3. Cintura escapular e complexo do ombro; 4. Pelve e quadril; 5. Coluna vertebral. 	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
DANÇA	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ESPORTES DE AVENTURA E DA NATUREZA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prevenção e segurança em Esportes de Aventura; 2. Atividade física de aventura na escola; 3. Aspectos psicossociais das atividades de aventura na natureza; 4. Atividades de aventura para pessoas com deficiência; 	40h	MANHÃ	2
			TARDE	-

	5. Práticas de aventura na natureza e educação ambiental.		NOITE	2
FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO	1. Bioenergética; 2. Sistema muscular; 3. Sistema endócrino; 4. Consumo de Oxigênio; 5. Fatores que afetam o desempenho físico.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
FISIOLOGIA HUMANA	1. Sistema nervoso; 2. Sistema muscular; 3. Sistema cardiorespiratório; 4. Sistema nervoso; 5. Sistema endócrino.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
LAZER E RECREAÇÃO	1. A importância do profissional de educação física na recreação escolar; 2. Lazer e a dialética do trabalhador na atualidade; 3. Lazer e recreação como nicho de trabalho do profissional de educação física; 4. As relações do recreador e do recreado na busca do bem estar; 5. Aspectos históricos e filosóficos do Lazer no Brasil e no mundo.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
LUTA	1. Origem e evolução da luta; 2. Artes Marciais x esporte de combate; 3. Características da luta; 4. Fundamentos da luta; 5. Conceitos de luta.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
MUSCULAÇÃO	1. Adaptações fisiológicas na musculação; 2. Princípios do treinamento de força; 3. Variáveis do treinamento de força; 4. Mecanismos fisiológicos na hipertrofia; 5. Cadeia cinéticas.	40h	MANHÃ	2
			TARDE	2
			NOITE	2
MEDIDAS E AVALIAÇÃO	1. Composição corporal; 2. Perimetria; 3. Testes de condicionamento aeróbico;	60h	MANHÃ	3

	4. Testes neuromotores; 5. Noções básicas de primeiros socorros.		TARDE	3
			NOITE	3
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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
TREINAMENTO	1. Histórico do treinamento; 2. Princípios do treinamento; 3. Periodização e prescrição de treinamento de força; 4. Teste de avaliação 5. Prescrição de treinamento para iniciante	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2

ENFERMAGEM				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNOS	VAGA
ANATOMIA HUMANA	1. Eixos e planos do corpo humano; 2. Articulações; 3. Sistema muscular; 4. Sistema circulatório; 5. Sistema respiratório.	80h	MANHÃ	4
			TARDE	1
			NOITE	4
ATENÇÃO BÁSICA	1. Consulta de Pré-Natal; 2. Vacinação; 3. Prevenção; 4. Visita Domiciliar;	40h	MANHÃ	2

	5. Exames de Testagem rápida.		NOITE	2
BIOQUÍMICA	1. Bioquímica das proteínas 2. Bioquímica dos carboidratos 3. Bioquímica dos lipídios 4. Bioquímica dos ácidos nucleicos 5. Vitaminas e sais minerais	40h	MANHÃ	2
			TARDE	1
			NOITE	2
ENFERMAGEM EM APH, URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	1. RCP; 2. Imobilização e Fratura; 3. Queimadura; 4. Desmaio e Convulsão; 5. Legislação e tipos de ambulância.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ENFERMAGEM EM DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS - DIP	1. Infecções Sexualmente transmissíveis- HIV/aids, hepatites virais, HPV e sífilis. 2. Enfermagem em tuberculose e hanseníase 3. DIP em doenças virais- sarampo, poliomielite, varicela e caxumba. 4. DIP em doenças bacterianas - coqueluche, difteria, tétano e leptospirose. 5. Arboviroses - dengue, zika, chikungunya e febre amarela.	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
ENFERMAGEM EM BIOSSEGURANÇA, VIGILÂNCIA EM SAÚDE, EXAMES APLICADOS À ENFERMAGEM - PRÁTICA	1. Monitorização do paciente; 2. Oxigenoterapia; 3. Exame de eletrocardiograma; 4. Protocolo de Enfermagem em UTI; 5. Distúrbios Hidroeletrolíticos.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ENFERMAGEM EM CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO - CME	1. Limpeza de artigos médicos; 2. Preparo de artigos médicos;	40h	MANHÃ	2

	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.		NOITE	2
ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO II - CLÍNICA CIRÚRGICA	1. Tempos cirúrgicos; 2. Posicionamento do paciente; 3. Enfermagem em anestesia; 4. Ferida operatória e curativos; 5. Estruturas físicas do bloco cirúrgico.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	1. Tecido epitelial 2. Tecido conjuntivo 3. Tecido muscular 4. Gametogênese 5. Período pré embrionário (1º-3º semana)	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
SEMIOLOGIA	1. SSVV; 2. Anamnese sistema cardiovascular; 3. Anamnese sistema respiratório; 4. Anamnese sistema neurológico; 5. Anamnese sistema geniturinário.	100h	MANHÃ	2
			NOITE	2
SEMIOTÉCNICA	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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2

ESTÉTICA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA HUMANA	1. Sistema cardiovascular; 2. Sistema respiratório; 3. Sistema esquelético;	60H	MANHÃ	1

	4. Sistema muscular; 5. Sistema digestório.		NOITE	1
TECNOLOGIA APLICADA A ESTÉTICA (ELETROTERAPIA)	1. Tratamento para fortalecimento muscular 2. Tratamento para estrias 3. Permeações de ativos 4. Alta frequência 5. Endermoterapia	60H	MANHÃ	-
			NOITE	1

FARMÁCIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA HUMANA	1. Ossos; 2. Articulações; 3. Sistema Circulatório; 4. Sistema Digestório; 5. Sistema Urinário.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
BIOFÍSICA	1. Grandezas fundamentais e derivadas; 2. Ótica; 3. Bioacústica; 4. Biofísica cardiovascular; 5. Bioeletricidade.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
BIOQUÍMICA BÁSICA	1. Proteínas; 2. Carboidratos; 3. Metabolismo oxidativo; 4. Metabolismo de aminoácidos; 5. Lipídeos.	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
BIOQUÍMICA CLÍNICA	1. Diabetes Mellitus tipos 1 e 2; 2. Diabetes Gestacional; 3. Diagnóstico das doenças cardiovasculares (CKMM, CK-MB e troponinas); 4. Diagnóstico laboratorial das	60h	MANHÃ	2

	doenças hepática; 5. Diagnóstico laboratorial de doença renal		NOITE	2
BROMATOLOGIA	1. Vitaminas; 2. Minerais; 3. Proteínas; 4. Amido; 5. Fibra alimentar.	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
CITOLOGIA CLÍNICA	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 escamoso.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
COSMETOLOGIA	1. Protetor solar; 2. Maquiagem; 3. Cosmetologia gourmet; 4. Cosmetologia natural (componentes e análise sensorial); 5. Cosmetologia tradicional (componentes e análise sensorial).	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ENZIMOLOGIA INDUSTRIAL	1. Enzimas e cinética enzimática; 2. Princípios de processos fermentativos; 3. Fermentação alcoólica (produção	40h	MANHÃ	3

	<p>de cerveja, vinhos e aguardente);</p> <p>4. Produção de antibióticos;</p> <p>5. Produção de ácidos.</p>		NOITE	3
FARMÁCIA ESCOLA DE MANIPULAÇÃO	<p>1. Boas práticas de manipulação;</p> <p>2. Boas práticas de manuseio de equipamentos (Balança /Fusímetro /Viscosímetro);</p> <p>3. Vidrarias, tipos e suas aplicabilidades;</p> <p>4. Biosegurança no contexto do laboratório magistral;</p> <p>5. Armazenamento de insumos farmacêuticos.</p> <p>*PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO O 7º PERÍODO DE FARMÁCIA</p>	120H	MANHÃ	2
			NOITE	2
FARMACOBOTÂNICA	<p>1. Droga vegetal e nomenclaturas botânica;</p> <p>2. Raiz como droga vegetal;</p> <p>3. Folhas como drogas vegetais;</p> <p>4. Flores e inflorescências como drogas vegetais;</p> <p>5. Sistema vascular vegetal e estruturas secretoras.</p>	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
FARMACOGNOSIA	<p>1. Análise de drogas vegetais;</p> <p>2. Metabolismo secundário vegetal;</p> <p>3. Óleos voláteis;</p> <p>4. Saponinas;</p> <p>5. Alcalóides.</p>	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
FARMACOLOGIA	<p>1. Vias de administração dos fármacos;</p> <p>2. Efeitos colaterais, tóxicos e fracos;</p> <p>3. Sistema parassimpático e simpático;</p> <p>4. Anti-inflamatórios;</p> <p>5. Antibióticos.</p>	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
FARMACOTÉCNICA I	<p>1. RDC 67/07;</p> <p>2. Excipientes;</p> <p>3. Pós;</p>	40h	MANHÃ	2

	4. Grânulos; 5. Supositórios.		NOITE	2
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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
FÍSICO-QUÍMICA	1. Soluções; 2. Termoquímica; 3. Eletroquímica; 4. Equilíbrio químico; 5. Gases.	60h	MANHÃ	3
			NOITE	3
FISIOLOGIA HUMANA	1. Fisiologia do Sistema Cardiovascular; 2. Homeostase; 3. Fisiologia do Sistema Renal; 4. Fisiologia do Sistema Digestório; 5. Fisiologia do Sistema Respiratório.	60h	MANHÃ	3
			NOITE	3
FITOTERAPIA E HOMEOPATIA	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.	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
HEMATOLOGIA CLÍNICA	1. Hemograma; 2. Leucograma; 3. Coagulograma; 4. Anemias; 5. Hematopoese.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2

HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E CITOLOGIA	1. Membrana Plasmática 2. Período fetal 3. Organelas 4. Tecido epitelial 5. Divisão celular	60h	MANHÃ	3
			NOITE	3
MICROBIOLOGIA	1. Estrutura e morfologia bacteriana; 2. Genética bacteriana; 3. Patogenicidade bacteriana; 4. Antimicrobiano e resistência bacteriana; 5. Microbiota.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA	1. Diarreia por E. coli; 2. Coqueluche e Difteria; 3. Sífilis; 4. Tuberculose; 5. Imunodiagnóstico.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
OPERAÇÕES UNITÁRIAS	1. Cálculos utilizados em operações unitários; 2. Filtração; 3. Misturas de sólidos e líquidos; 4. Fragmentação de sólidos; 5. Secagem.	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
PARASITOLOGIA	1. Doenças de Chagas; 2. Leishmaniose tegumentar e visceral; 3. Malária; 4. Filariose linfática; 5. Ascariíase e Tricuríase.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
PARASITOLOGIA CLÍNICA	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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2

PATOLOGIA	1. Degeneração celular hidrópica; 2. Esteatose; 3. Fases do processo inflamatório; 4. Necrose e apoptose; 5. Neoplasias.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
PRÁTICAS LABORATORIAIS	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.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
PRÁTICAS CLÍNICAS	1. Estabelecer uma relação de cuidado centrada no paciente; 2. Desenvolver ações para a promoção, proteção e recuperação da saúde; 3. Participar ativamente na formulação e no acompanhamento da farmacoterapia; 4. Participar ativamente na formulação e no acompanhamento da farmacovigilância; 5. Desenvolver habilidades para evitar o uso irracional de medicamentos	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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.).	60h	MANHÃ	3
			NOITE	3

QUÍMICA ANALÍTICA II	1. Volumetria; 2. Espectroscopia; 3. Métodos potenciométricos; 4. Validação de métodos analíticos; 5. Erros analíticos.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
QUÍMICA FARMACÊUTICA E MEDICINAL	1. Desenvolvimento de medicamentos; 2. Pró-fármacos; 3. Interações intermoleculares; 4. Química dos benzodiazepínicos; 5. Químicas dos barbitúricos.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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.	60h	MANHÃ	3
			NOITE	2
QUÍMICA ORGÂNICA I	1. Isomeria constitucional; 2. Isomeria geométrica (cis-trans e E/Z); 3. Isomeria Óptica; 4. Interações intermoleculares; 5. Compostos aromáticos.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
QUÍMICA ORGÂNICA II	1. Halocompostos, álcool, aminas e amidas; 2. Ácidos carboxílicos, ester, cetona, eter; 3. Reações de adição; 4. Reações de substituição; 5. Reação de eliminação.	60h	MANHÃ	3
			NOITE	3
SEMIOLOGIA FARMACÊUTICA	1. Anamnese; 2. Comunicação Interpessoal; 3. Síndromes Metabólicas; 4. Resolução CFF 585; 5. Resolução CFF 586/13.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2

TECNOLOGIA FARMACÊUTICA	1. Estudos de estabilidade de medicamentos; 2. Revestimento de comprimidos; 3. Processo de produção de comprimidos; 4. Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos; 5. Validação de métodos analíticos.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	1. Tecnologia da carne bovina; 2. Tecnologia das frutas; 3. Tipos de leite; 4. Tecnologia das hortaliças; 5. Tecnologia de peixe.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
UBFARMA	1. Boas práticas de dispensação de medicamentos; 2. A Importância do Farmacêutico na dispensação de medicamentos controlados; 3. A importância do Sistema CFF/CRF; 4. Atribuições do Farmacêutico Comunitário; 5. Responsabilidade do farmacêutico no descarte racional de medicamentos.	120H	MANHÃ	1
			TARDE	1
			NOITE	1
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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2

FISIOTERAPIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA HUMANA	1. Eixos e planos do corpo humano; 2. Articulações; 3. Sistema muscular; 4. Sistema circulatório; 5. Sistema respiratório.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	4
ANATOMIA PALPATÓRIA	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.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
BIOFÍSICA	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.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
BIOQUÍMICA	1. Água, pH e Tamponamento; 2. Química dos aminoácidos e proteínas; 3. Enzimas; 4. Química dos carboidratos; 5. Vitaminas.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4

CINESIOTERAPIA	<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>	60h	MANHÃ	6
			NOITE	6
CITOLOGIA HUMANA	<p>1. Membranas;</p> <p>2. Divisão celular: mitose e meiose;</p> <p>3. Aspectos gerais e propriedades das células;</p> <p>4. Mitocôndria;</p> <p>5. Núcleo.</p>	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
CLÍNICA ESCOLA	<p>1. Propedêutica Ortopédica;</p> <p>2. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA);</p> <p>3. Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;</p> <p>4. Neurofisiologia da micção;</p> <p>5. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações, contraindicações e recursos utilizados).</p>	100h	MANHÃ	1
			TARDE	1
			NOITE	1
ELETROTHERMOTERAPIA	<p>1. Indicações terapêuticas dos recursos termofototerapêuticos;</p> <p>2. Efeitos terapêuticos da corrente elétrica e indicações da eletroterapia;</p>	60h	MANHÃ	6

	3. Precauções e contraindicações da eletroterapia; 4. Calor e frio aplicados à fisioterapia; 5. Ultrassom terapêutico.		NOITE	6
GENÉTICA HUMANA	1. Estrutura e replicação de DNA 2. Transcrição e síntese protéica 3. Genética Mendeliana 4. Alterações Cromossômicas 5. Bases Cromossômicas da hereditariedade	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	1. Gametogênese; 2. Tecidos epiteliais; 3. Tecido conjuntivo; 4. Tecidos musculares; 5. Fertilização.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
FISIOTERAPIA APLICADA EM CARDIOLOGIA E VASCULAR	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).	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
FISIOTERAPIA APLICADA EM NEUROLOGIA	1. Semiologia dos nervos cranianos; 2. Fisiopatologia da espasticidade; 3. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA); 4. Acidente vascular encefálico; 5. Doença de Parkinson.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	2

FISIOTERAPIA APLICADA EM PNEUMOFUNCIONAL	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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
FISIOTERAPIA APLICADA EM TRAUMATOLOGIA-ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA	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.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	2
FISIOTERAPIA APLICADA EM UROGINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA	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.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	2
FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL	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.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	4
FISIOTERAPIA DESPORTIVA	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.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4

FISIOTERAPIA EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA	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 gerontogeriatría.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	4
FISIOTERAPIA EM ONCOLOGIA	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.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	4
FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA	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.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	4
FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA	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).	60h	MANHÃ	4
			NOITE	4
HIDROTERAPIA	1. Propriedades físicas da água; 2. Teoria e princípios do Método Bad Ragaz; 3. Teoria e princípios do Halliwick;	40h	MANHÃ	4

	4. Teoria e princípios do Watsu; 5. Exercícios aquáticos terapêuticos.		NOITE	2
MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA	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.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
NEUROANATOMIA	1. Tecido nervoso; 2. Anatomia da medula espinhal; 3. Nervos periféricos; 4. Nervos cranianos; 5. Sistema nervoso autônomo.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
RECURSOS TERAPÊUTICOS E MANUAIS	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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
REEDUCAÇÃO FUNCIONAL	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.	60h	MANHÃ	4
			NOITE	4

GASTRONOMIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
BANQUETERIA	1. Cite 4 pilares de banqueteria e explique; 2. Escreva sobre as principais diferenças entre banqueting e catering; 3. Disserte sobre intolerância alimentar; 4. Disserte sobre o que você entende sobre a criação do banquete e o que seria jantares de gala? 5. Escreva sobre o que você entende por gestão de recursos humanos nos empreendimentos na área de banqueteria e catering.	80H	MANHÃ	1
			NOITE	-
COZINHA ASIÁTICA	1. Discorra sobre os aspectos gerais da gastronomia asiática; 2. Descreva o que é curry, planta, massala e preparação; 3. Disserte sobre principais técnicas e preparações utilizadas na cozinha chinesa; 4. Contextualizar sobre as condições geográficas e culturais da cozinha japonesa; 5. Dissertar sobre a diferença entre açafão e açafão da terra.	60H	MANHÃ	-
			NOITE	2
COZINHA BRASILEIRA	Escolha 3 preparações e ingredientes típicos e disserte sobre eles: 1. Região Nordeste; 2. Região Sul; 3. Região Norte; 4. Região Sudeste; 5. Região Centro Oeste	60H	MANHÃ	-
			NOITE	2
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;	80H	MANHÃ	2

	<p>3. Cite 3 corte que pode 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>		NOITE	2
--	---	--	-------	---

MEDICINA VETERINÁRIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA VETERINÁRIA I	<p>1. Osteologia;</p> <p>2. Mialogia;</p> <p>3. Sindesmologia;</p> <p>4. Anatomia do sistema nervoso;</p> <p>5. Planos e eixos.</p>	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ANATOMIA VETERINÁRIA II	<p>1. Sistema urinário;</p> <p>2. Sistema digestório;</p> <p>3. Sistema respiratório;</p> <p>4. Sistema reprodutor feminino;</p> <p>5. Sistema reprodutor masculino.</p>	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ANATOMIA VETERINÁRIA III	<p>1. Introdução à anatomia topográfica (conceitos gerais, fatores de interferência e métodos de estudo);</p> <p>2. Fatores da estática das vísceras;</p> <p>3. Mecânica do tórax;</p> <p>4. Pelviologia e pelvimetria;</p> <p>5. Sintopia geral dos órgãos.</p>	80h	MANHÃ	3
			NOITE	3
ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA	<p>1. Períodos pré, trans e pós anestésicos;</p> <p>2. Medicação pré-anestésica;</p> <p>3. Anestesia Geral intravenosa;</p> <p>4. Anestesia Geral inalatória;</p> <p>5. Anestesia local e principais técnicas de anestesia local.</p>	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2

BIOFÍSICA	1. Bioeletrogênese 2. Biofísica do sistema muscular 3. Biofísica do sistema cardiovascular	40h	MANHÃ	-
	4. Biofísica do sistema pulmonar 5. Biofísica do sistema renal	40h	NOITE	1
BIOLOGIA BÁSICA	1. Microscopia; 2. Membrana plasmática; 3. Citoplasma/organelas; 4. Núcleo celular; 5. Divisão celular.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
BIOQUÍMICA	1. Tampões biológicos e pH; 2. Aminoácidos, peptídeos e proteínas; 3. Enzimas; 4. Carboidratos; 5. Lipídeos;	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
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); 4. Corpos estranhos intestinais; 5. Obstruções uretrais em cães e gatos.	80h	MANHÃ	2
			NOITE	2
CLÍNICA CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS	1- Cesariana em animais de produção 2- Preparação de touro rufião 3- Herniorrafias 4- Rumenotomia 5- Abomasopexias	80h	MANHÃ	2
			NOITE	2
CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE PEQUENOS ANIMAIS	1. Doenças bacterianas de pele em cães e gatos; 2. Hipertensão arterial em cães e gatos;	80h	MANHÃ	2

	3. Convulsão em cães e gatos; 4. Doença renal crônica em cães e gatos; 5. Bronquite crônica em cães e gatos.		NOITE	2
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	80h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
ELETIVA I - CLÍNICA DE EQUINOS	1. Cólica 2. Laminite 3. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica 4. Insuficiência cardíaca em equinos 5. Insuficiência renal em equinos	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
ELETIVA II - CLÍNICA MÉDICA DE FELINOS	1-Principais doenças do trato urinário superior; 2- Particularidades dos felinos; 3- Pancreatite; 4- Doenças odontológicas ; 5- Doenças do trato respiratório superior.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA	1. Cadeia Epidemiológica das doenças infecciosas; 2. Vigilância Epidemiológica;	60h	MANHÃ	1

	3. Vigilância Sanitária; 4. Controle e prevenção de zoonoses; 5. eMulti-Nasf.	60h	NOITE	1
FISIOLOGIA VETERINÁRIA I	1. Termorregulação; 2. Filtração glomerular; 3. Fisiologia do sistema cardíaco; 4. Fisiologia do sistema respiratório; 5. Sistema renina-angiotensina-aldosterona.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
FUNDAMENTOS DA NUTRIÇÃO ANIMAL	1.Importância das enzimas no processo digestivo 2.Importância da digestibilidade na nutrição animal 3.Diferenças anatomo-fisiológicas dos ruminantes e não ruminantes 4.Importância dos aditivos na nutrição 5.Classificação dos alimentos volumosos e concentrados e suas diferenças.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
GENÉTICA VETERINÁRIA	1- Estrutura do DNA e RNA 2- Replicação do DNA e recombinação 3- Transcrição e Tradução 4- Mutação gênica e reparo do DNA 5- Princípios básicos da hereditariedade (Herança Mendeliana)	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VETERINÁRIA I	1. Clivagem e implantação; 2. Tecido conjuntivo; 3. Tecido Nervoso; 4. Tecido Sanguíneo; 5. Tecido Muscular	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VETERINÁRIA 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.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2

INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL I	1. Padrões físico-químicos do leite (Densidade, Sólidos totais e Sólidos não gordurosos); 2. Padrões físico-químicos do leite (Índice crioscópico, Gordura e Acidez); 3. Fraudes em produtos lácteos; 4. Padrões físico-químicos do leite de cabra; 5. Queijo de coalho artesanal.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA VETERINÁRIA	1. Morfologia Bacteriana; 2. Morfologia Fúngica; 3. Resistência Bacteriana; 4. Principais doenças virais; 5. Esterilização.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES	1- Microbiologia ruminal; 2- Fermentação ruminal; 3- Digestão proteica (PDR e PNDR); 4- Digestão de carboidratos no rumem; 5- Minerais na alimentação de ruminantes.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE NÃO RUMINANTES	1. Características anatomia fisiológicas dos animais não ruminantes; 2. Metabolismo dos principais nutrientes (carboidratos, proteínas e lipídeos) de não ruminantes; 3. Nutrição e alimentação e cálculo de ração para aves e suínos; 4. Nutrição e alimentação e cálculo de volumoso e concentrado para equinos; 5. Nutrição e alimentação de cães e gatos;	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
PARASITOLOGIA VETERINÁRIA	1. Toxoplasma gondii: importância, ciclo e prevenção; 2. Toxocara canis: importância, ciclo e prevenção; 3. Leishmania: importância, ciclo e prevenção;	60h	MANHÃ	2

	4. Haemoncus contortus: importância, ciclo e prevenção; 5. Complexo Teníase-cisticercose: importância, ciclo e prevenção.		NOITE	2
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.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
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).	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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.	80h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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	60h	MANHÃ	3
			NOITE	3
TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA	1. Ambiente e paramentação cirúrgica; 2. Instrumentais cirúrgicos; 3. Diérese, hemostasia e síntese;	80h	MANHÃ	3

	<p>4. Cirurgias gerais (OSH, orquiectomia, otohematoma)</p> <p>5. Cuidados pré, trans e pós-cirúrgicos.</p>		NOITE	3
TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL I	<p>1. Manejo pré-abate, tecnologia e fluxograma do abate de bovinos, caprinos e ovinos.</p> <p>2. Métodos de avaliação, classificação e tipificação de carcaças bovinas.</p> <p>3. Manejo pré-abate, tecnologia e fluxograma do abate de suínos e aves.</p> <p>4. Características gerais da carne, métodos de avaliação da qualidade da carne.</p> <p>5. Características particulares dos processos de elaboração dos produtos cárneos.</p>	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL II	<p>1. Composição do leite, características dos componentes do leite e fatores que interferem na composição do leite;</p> <p>2. Higiene na ordenha, pre-beneficiamento e fluxograma do leite no laticínio;</p> <p>3. Leite in natura, pasteurizado, esterelizado, UHT: conceito, classificação e fluxograma de obtenção;</p> <p>4. Leites concentrados: conceito, classificação e fluxograma de obtenção;</p> <p>5. Queijos: conceito, classificação e fluxograma de obtenção.</p>	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
ZOOTECNIA	<p>1.Importância da suinocultura no Brasil e no mundo</p> <p>2.Manejo de bezerros</p> <p>3.Importância da bovinocultura de corte no Brasil</p> <p>4.Importância da resenha equina no reconhecimento dos equinos</p> <p>5.Importância do escore corporal na reprodução animal</p>	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1

NUTRIÇÃO				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Nervoso; 2. Sistema Digestório; 3. Sistema Circulatório; 4. Sistema Respiratório; 5. Sistema Endócrino. 	80h	MANHÃ	2
			NOITE	2
AValiação NUTRICIONAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avaliação Nutricional e Antropométrica (Objetivos, Técnicas, Equipamentos, parâmetros e etc); 2. AEN da criança; 3. AEN do adolescente; 4. AEN da gestante; 5. AEN do idoso. 	80h	MANHÃ	-
			NOITE	2
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. 	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
BROMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amostragem e preparo de amostra; 2. Determinação de umidade; 3. Determinação de cinzas; 4. Determinação de proteínas; 5. Rotulagem dos alimentos. 	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1

FISIOLOGIA DA NUTRIÇÃO	1. Bases fisiológicas da nutrição 2. Boca, faringe e esôfago 3. Digestão e absorção dos macronutrientes e micronutrientes 4. fisiologia da gestação e lactação 5. fisiologia do envelhecimento	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
GESTÃO DE UAN I	1. Tipos de contratos e de distribuição em UANs; 2. Técnicas para o controle de qualidade em UANs; 3. Ficha Técnica, Tipos e Planejamento de cardápios; 4. RDC 216 E 275; 5. Transporte, recebimento e armazenamento de alimentos.	100h	MANHÃ	1
			NOITE	1
GESTÃO DE UAN II	1. Manual de Boas práticas; 2. Recursos Humanos em UANs; 3. Ficha Técnica, Tipos e Planejamento de cardápios; 4. RDC 216 E 275; 5. Treinamento de Boas práticas para manipuladores de alimentos.	100h	MANHÃ	1
			NOITE	1
HIGIENE DOS ALIMENTOS	1. Fatores responsáveis pelo desenvolvimento microbiano nos alimentos; 2. Microrganismos iniciadores e métodos de análise de alimentos; 3. Métodos de controle microbiano em alimentos; 4. Manual de boas práticas e higiene em serviços de alimentação; 5. Principais DTAs de ocorrência no Brasil e em Pernambuco.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	1. Características da parede celular de bactérias gram positiva e negativas; 2. Recombinação genética bacteriana; 3. Fatores de crescimento bacteriano;	60h	MANHÃ	1

	<p>4. Características gerais dos fungos; 5. Características da imunidade inata.</p>		NOITE	1
NUTRIÇÃO CLÍNICA I	<p>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.</p>	100h	MANHÃ	1
			NOITE	1
NUTRIÇÃO CLÍNICA II	<p>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.</p>	100h	MANHÃ	1
			NOITE	1
NUTRIÇÃO NORMAL E DIETÉTICA	<p>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.</p>	80h	MANHÃ	-
			NOITE	2
NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA I	<p>1. Princípios Doutrinários e Organizativos do SUS; 2. Programa de alimentação do trabalhador; 3. Política Nacional de alimentação e nutrição; 4. Programa Nacional de alimentação escolar.</p>	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA II	<p>1. NASF e Emulti 2. Programa de Saúde na escola e Estratégia Amamenta e Alimenta Brasil; 3. Política Nacional de atenção integral a saúde da criança (Objetivo, Princípios e</p>	60h	MANHÃ	1

	Eixos); 4. Política Nacional de Saúde do homem (Objetivo, Princípios e Eixos) 5. Política Nacional de saúde do Idoso (Objetivo, Princípios e Eixos)		NOITE	1
TÉCNICA DIETÉTICA	1. Estrutura e 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. Pesos e Medidas nas preparações	80h	MANHÃ	-
			NOITE	2
TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	1. Conservação de alimentos pelo uso do frio; 2. Conservação de alimentos pelo calor; 3. Tecnologia de leite e derivados; 4. Tecnologia de carnes e derivados; 5. Tecnologia de frutas e hortaliças;	60h	MANHÃ	-
			NOITE	1

ODONTOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIO TOTAL	TURNO	VAGA
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.	60H	MANHÃ	4
			NOITE	4
ANATOMIA HUMANA	1. Planos e Eixos anatômicos; 2. Sistema Esquelético; 3. Sistema Articular; 4. Sistema Muscular; 5. Sistema Circulatório.	80H	MANHÃ	3
			NOITE	3
APROFUNDAMENTO EM SAÚDE EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	1. Educação popular em saúde; 2. Pré-natal odontológico e o combate à violência obstétrica; 3. Dor e cultura;	40H	MANHÃ	-

	4. Medicalização da sociedade; 5. Assistência em saúde à população privada de liberdade		NOITE	1
BIOFÍSICA	1. Bioeletricidade; 2. Receptores Sensoriais; 3. Equilíbrio metabólico ácido-base; 4. Radioatividade; 5. Flúídos corporais e Hidrodinâmica.	40H	MANHÃ	1
			NOITE	1
CIRURGIA ORAL MENOR	1. Avaliação pré-operatória 2. Princípios de cirurgia 3. Princípios de exodontia 4. Complicações em exodontia 5. Anestesiologia	80H	MANHÃ	4
			NOITE	4
DENTÍSTICA PRÉ-CLÍNICA	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.	60H	MANHÃ	-
			NOITE	5
ENDODONTIA CLÍNICA	1. Diagnóstico clínico; 2. Acesso coronário; 3. Preparo do sistema de canais radiculares; 4. Medicação intracanal; 5. Obturação do sistema de canais radiculares.	80H	MANHÃ	5
			NOITE	5
ENDODONTIA PRÉ-CLÍNICA	1. Anatomia interna; 2. Abertura coronária; 3. Preparo do sistema de canais radiculares; 4. Odontometria; 5. Obturação do sistema de canais radiculares.	60H	MANHÃ	3
			NOITE	3

ESTOMATOLOGIA	1. Exames clínico e complementares em odontologia; 2. Lesões fundamentais; 3. Lesões brancas e lesões vermelhas; 4. Lesões pigmentadas; 5. Lesões infecciosas	80H	MANHÃ	4
			NOITE	4
FISIOLOGIA ORAL E OCLUSÃO	1. Sistema Estomatognático; 2. Acidentes Anatômicos; 3. Oclusão e ATM; 4. Movimento Mandibulares; 5. Disfunção Temporomandibular.	60H	MANHÃ	-
			NOITE	5
GENÉTICA	1. DNA; 2. Mutações; 3. Estrutura dos cromossomos e ciclo celular; 4. Padrões de herança; 5. Imunogenética.	40H	MANHÃ	1
			NOITE	1
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL	1. Tecido Epitelial; 2. Tecido Conjuntivo; 3. Tecido Nervoso; 4. Gametogênese; 5. Fecundação	40H	MANHÃ	1
			NOITE	1
IMAGINOLOGIA E DIAGNÓSTICO	1. Anomalias dentárias ; 2. Radiografia panorâmica; 3. Tomografia computadorizada de feixe cônico; 4. Radiologia aplicada a endodontia e periodontia; 5. Ressonância Magnética e Radiologia digital	60H	MANHÃ	-
			NOITE	2
INTEGRAL I	1. O preparo cavitário para restauração com resinas compostas; 2. Proteção do complexo pulpar;	80H	MANHÃ	5

	3. Tipos de adesivos; 4. Cirurgia de dentes associados a infecção; 5. Medicamentos utilizados no pós operatório de exodontia simples.		NOITE	5
INTEGRAL II	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.	100H	MANHÃ	3
			NOITE	3
INTEGRAL III	1. Materiais de moldagem e modelos; 2. Preparos dentários; 3. Delineamento; 4. Montagem de dentes e oclusão em totais; 5. Retentores intrarradiculares.	100H	MANHÃ	4
			NOITE	4
INTEGRAL IV	1- Exodontia convencional/complexa; 2- Acidentes e complicações em cirurgia bucal; 3- Sistemas adesivos; 4- Moldagem funcional em Prótese total; 5- Delineamento em Prótese Parcial removível.	80H	MANHÃ	3
			NOITE	3
MATERIAIS DENTÁRIOS	1. Materiais de prevenção e educação em odontologia; 2. Materiais de proteção pulpar; 3. Sistemas adesivos; 4. Resinas compostas; 5. Propriedades dos materiais odontológicos	40H	MANHÃ	5
			NOITE	5
MATERIAIS REABILITADORES	1. Alginato; 2. Gessos; 3. Técnica da resina semi-direta; 4. Cimentos para prótese; 5. Polímeros.	40H	MANHÃ	4
			NOITE	4

MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	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.	60H	MANHÃ	2
			NOITE	2
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.	80H	MANHÃ	3
			NOITE	3
ORTOPEDIA FUNCIONAL DOS MAXILARES E ORTODONTIA	1. Crescimento e desenvolvimento craniofacial; 2. Aspectos da oclusão normal; 3. Etiologia das maloclusões; 4. Classificação das maloclusões; 5. Diagnóstico em ortodontia.	60H	MANHÃ	3
			NOITE	3
PACIENTES ESPECIAIS	1. Limitações do tratamento odontológico para pacientes especiais; 2. Classificação dos pacientes especiais; 3. Sedação consciente e inconsciente; 4. Pacientes síndrômicos; 5. O atendimento do paciente especial no SUS.	60H	MANHÃ	2
			NOITE	2
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	80H	MANHÃ	3
			NOITE	3

	tanto a nova quanto a antiga).			
PERIODONTIA CIRÚRGICA	<ol style="list-style-type: none"> 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 	80H	MANHÃ	5
			NOITE	5
PRÓTESE BUCOMAXILOFACIAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moldagem e Modelos Faciais; 2. Anaplerose Ocular; 3. Anaplerose Auricular; 4. Anaplerose Nasal; 5. Tratamento de Pacientes com Fissuras Nasopalatinas. 	60H	MANHÃ	3
			NOITE	3
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. 	60H	MANHÃ	3
			NOITE	3
PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exame clínico, indicações e procedimentos préprotéticos; 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. 	60H	MANHÃ	3
			NOITE	3
PRÓTESE TOTAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Princípios para adaptação protética em odontologia; 2. Moldagens e modelagens em prótese total; 	60H	MANHÃ	3

	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.		NOITE	3
RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA	1. Introdução ao estudo da imagem; 2. Filmes e processamento radiográfico; 3. Radioproteção; 4. Técnicas Radiográficas Intrabucais; 5. Radiobiologia	60H	MANHÃ	6
			NOITE	6
SAÚDE EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	1. Saúde, gênero e sexualidade; 2. Relações entre a discussão racial e saúde; 3. Relação raça, classe e gênero; 4. Família e saúde; 5. Clássicos da sociologia	40H	MANHÃ	1
			NOITE	1

PEDAGOGIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
PPE1	1. A comunidade escolar; 2. A organização do trabalho pedagógico; 3. Relações interpessoais no ambiente escolar; 4. O projeto político pedagógico da escola; 5. O conselho escolar.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
PPE7	1. Administração x Gestão; 2. Gestão educacional; 3. Gestão democrática; 4. Projeto Político Pedagógica; 5. Avaliação escolar.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1

PSICOLOGIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
NEUROANATOMIA	1. Tecido nervoso; 2. Diencefalo; 3. Telencefalo; 4. Nervos cranianos; 5. Medula Espinal.	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
NEUROFISIOLOGIA	1. Transmissão do Impulso Nervoso; 2. Sinapses / Neurotransmissores; 3. Fisiologia do Hipotálamo; 4. Córtex cerebral; 5. Neurobiologia das emoções.	40H	MANHÃ	2
			NOITE	2
NEUROPSICOLOGIA	1. Plasticidade cerebral e a neurociência; 2. As Funções Executivas e o processo de demência; 3. Como compreender o TDAH usando a neurociência?; 4. Neuropsicologia aplicações na Clínica como planejar intervenções; 5. Da avaliação a reabilitação neuropsicológica aplicações na clínica.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
PSICOLOGIA SOCIAL	1. Para a Psicologia Social Contemporânea, como se dá a relação entre indivíduo e sociedade; 2. Comente sobre a Psicologia Social e as relações de poder; 3. Importância do estudo sobre estereótipo, preconceito, discriminação e racismo (diferenciando teoricamente os conceitos); 4. Trajetória da Psicologia Social-comunitária no Brasil; 5. Comentar sobre a atuação da Psicologia no Suas (CRAS e CREAS).	60h	MANHÃ	1
				2

SAÚDE MENTAL	1. Concepções históricas de saúde e doença; 2. Saúde mental enquanto promotora de qualidade de vida, direito social a saúde e subjetividade; 3. princípios básicos do SUS; 4. Reforma psiquiátrica; 5. Rede de Atenção Psicossocial e serviços substitutivos do hospital psiquiátrico.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	-

REDES DE COMPUTADORES				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
Arquitetura de Redes	1-UML, modificadores de acesso. 2-Classes e Objetos. 3-Atributos, Métodos , Construtores. 4-Encapsulamento, Herança, Polimorfismo, Sobrecarga. 5-Enum, Interfaces e Exception.	60h	Manhã	2
			Noite	2
Fundamentos de Sistemas Operacionais	1-UML, modificadores de acesso. 2-Classes e Objetos. 3-Atributos, Métodos , Construtores. 4-Encapsulamento, Herança, Polimorfismo, Sobrecarga. 5-Enum, Interfaces e Exception.	60h	Manhã	2
			Noite	2
Fundamentos e projetos de Banco de Dados	1. Introdução aos bancos de dados 2. Conceitos de sistemas de banco de dados. 3. Modelagem de dados. 4. Modelo Entidade-Relacionamento. Modelo Relacional. 5. Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados - MySQL	60h	Manhã	2
			Noite	2
Lógica de Programação	1- Algoritmos, Pseudocódigo e Fluxograma. 2- Constantes, variáveis, comandos de entrada e saída. 3- Estruturas sequenciais/condicionais.	80h	Manhã	2
			Noite	2

	4- Estruturas de Repetição. 5- Funções. Vetores e Matrizes.			
--	--	--	--	--

