

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA

EDITAL nº02/2025

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 – 2025.2, 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).

CALENDÁRIO E DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

Atividades	Período
Divulgação do edital	10/08/25
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.	11/07/25 a 11/08/25
Publicação do local de prova no site www.grupounibra.com às 17h.	15/08/25
1ª etapa: Seleção dos monitores ocorrerá através de concurso de provas – Das 09h às 11h no Campus II da UNIBRA.	16/08/25
Prova de Monitoria para alunos comprovadamente Adventistas – Das 14:30h às 16:30h no Campus II da UNIBRA.	18/08/25
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.	22/08/25
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.	25/08/25 a 27/08/25
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)	29/08/25
Período da monitoria	2025.2
Entrega do relatório da monitoria na recepção dos laboratórios – Campus II (8 às 21h)	01/12/25 a 18/12/25

§ 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 12/08/2025 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 2025.2, **NÃO PODENDO ACUMULAR-SE AO PERÍODO SEGUINTE**;

§ As vagas disponíveis para monitoria 2025.2 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 (execetuando-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.

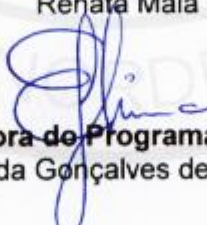
6. DECLARAÇÃO DE MONITORIA

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 do 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 nº02/2025

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 nº02/2025

RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Curso:

Nome do aluno monitor:

Nome do Professor Orientador:

Semestre: 2025.2

(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 nº02/2025

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 nº02/2025****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 nº02/2025****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 nº02/2025

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- Fundamentos de banco de dados: modelagem, chaves e normalização (ex: modelo relacional). 2- Linguagem de consulta: comandos DDL, DML e DQL (ex: SQL). 3- Programação com banco de dados: integração com linguagens de back-end (ex: PHP, Python). 4- Procedimentos armazenados, triggers e views (ex: MySQL, PostgreSQL). 5- Otimização de consultas e estrutura: índices, planos de execução e boas práticas.	60h	Manhã	2
			Noite	2

Linguagem de Programação web	1- Conceitos da Web: cliente, servidor, requisições HTTP (uso de HTML/CSS/JS). 2- Estruturação de páginas com marcação semântica, formulários e links (ex: HTML5). 3- Estilização de interfaces com seletores, layout e responsividade (ex: CSS3, Flexbox). 4- Programação no cliente: variáveis, funções, eventos e DOM (ex: JavaScript). 5- Comunicação com servidor e banco de dados: requisições e CRUD (ex: PHP e MySQL).	60h	Manhã	2
			Noite	2
Linguagem de Programação Cliente - servidor	1 - Modelo Cliente-Servidor e Comunicação HTTP 2 - Integração de PHP com Web Servers (Apache/Nginx) 3 - Gerenciamento de Banco de Dados com PHP e Servidores 4 - Sessões e Cookies em PHP 5 - Segurança em Aplicações Cliente-Servidor com PHP	80h	Manhã	2
			Noite	2
BIOMEDICINA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA	1 - Explique a função principal dos sistemas digestório, respiratório e urinário, destacando um órgão importante de cada um. 2- Descreva a localização e a função do fígado, pulmões e rins no corpo humano, explicando também as principais atividades realizadas por cada órgão no funcionamento do organismo. 3- Quais são os principais ossos dos membros superiores e inferiores? Cite pelo menos 3 de cada região e sua função básica. 4- Compare veias e artérias quanto à estrutura anatômica, espessura das camadas, presença de válvulas e direção do fluxo sanguíneo. Relacione essas diferenças com as funções específicas de cada vaso no sistema circulatório. Cite exemplos de uma artéria e uma veia importantes. 5- Explique como o cérebro, o cerebelo e o tronco encefálico atuam de forma integrada no controle das funções motoras, cognitivas e vitais do organismo. Relacione cada estrutura com suas funções específicas e dê exemplos práticos de sua atuação no corpo humano.	80h	MANHÃ	2
			NOITE	2
BIOFÍSICA	1. Estruturas moleculares; 2. Biofísica de membranas (bioeletrogênese); 3. Biofísica de sistema circulatório;	40h	MANHÃ	1

	4. Bioacústica; 5. Radioatividade e Radiobiologia.		NOITE	1
BIOQUÍMICA CLÍNICA	1- Explique o papel da glicólise, glicogênese e glicogenólise na regulação da glicose no organismo e a importância clínica do monitoramento da glicemia. 2- Descreva como as enzimas podem ser utilizadas como marcadores de lesão tecidual, citando exemplos de enzimas e suas respectivas patologias associadas. 3- Explique os mecanismos bioquímicos que mantêm o equilíbrio ácido-base no sangue e as consequências clínicas do seu desequilíbrio. 4- Descreva o papel dos lipídios no organismo e a relação entre os níveis alterados de colesterol e triglicerídeos com as doenças cardiovasculares. 5- Explique a importância da interpretação dos resultados de exames bioquímicos para o diagnóstico clínico, dando exemplos de testes comuns e suas aplicações.	60H	MANHÃ	1
			NOITE	0
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	2
			NOITE	2
CITOPATOLOGIA	1- Defina citopatologia e descreva suas principais aplicações no diagnóstico clínico, destacando a importância da análise morfológica celular para a detecção precoce de doenças, incluindo processos inflamatórios, infecciosos e neoplásicos. Comente também sobre as limitações dessa técnica e sua integração com outros métodos diagnósticos. 2- Descreva os principais tipos de amostras utilizadas em citopatologia e as indicações para cada uma. 3- Explique os métodos mais utilizados para coloração de lâminas citológicas e a importância de cada técnica para a visualização celular. 4- Discuta os aspectos morfológicos que diferenciam células normais de células atípicas ou malignas em exames citopatológicos. 5- Descreva o exame de Papanicolaou, seu procedimento básico e a	40H	MANHÃ	1
			NOITE	0

	importância desse exame para a detecção precoce do câncer de colo uterino.			
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	1- Descreva as principais etapas da gametogênese masculina e feminina, destacando as diferenças entre espermatogênese e ovogênese. 2- Explique as principais características dos períodos pré-embriônico, embrionário e fetal, ressaltando eventos marcantes em cada fase. 3- Cite as três camadas germinativas (ectoderma, mesoderma e endoderma) e dê exemplos de tecidos ou órgãos que se originam de cada uma. 4- Descreva as principais características do tecido epitelial, incluindo sua organização, tipos celulares e funções básicas. 5- Explique os principais tipos de tecido conjuntivo e suas funções, destacando exemplos de cada tipo no corpo humano.	40H	MANHÃ	1
			NOITE	0
FISIOLOGIA HUMANA	1- Explique como os hormônios atuam na regulação do equilíbrio corporal (homeostase), citando os principais tipos de glândulas endócrinas e suas funções. 2- Descreva os mecanismos fisiológicos que regulam a pressão arterial, incluindo a atuação do sistema nervoso autônomo e do sistema renina-angiotensina-aldosterona 3- Explique como ocorrem as trocas gasosas nos alvéolos pulmonares e como o oxigênio e o gás carbônico são transportados no sangue. 4- Descreva o percurso dos alimentos pelo trato gastrointestinal e os principais processos de digestão e absorção de carboidratos, proteínas e lipídios. 5- Explique como ocorre a formação da urina, abordando os processos de filtração glomerular, reabsorção tubular e excreção, além da importância do rim no equilíbrio hidroeletrolítico.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
HEMATOLOGIA CLÍNICA	1- Descreva as etapas da hemostasia primária e secundária, incluindo a cascata de coagulação. Explique as causas e consequências clínicas de distúrbios hemorrágicos e trombóticos, citando exemplos como hemofilia e trombose venosa profunda. 2- Analise os mecanismos fisiopatológicos das anemias ferropriva, megaloblástica e hemolítica, destacando suas	60H	MANHÃ	1

	causas, manifestações clínicas e principais alterações laboratoriais. 3- Explique a diferença entre leucemias agudas e crônicas, bem como entre linfomas Hodgkin e não-Hodgkin. Aborde os critérios diagnósticos laboratoriais e a importância do mielograma e imunofenotipagem. 4- Discuta os testes laboratoriais usados na avaliação da coagulação (TP, TTPa, INR), seus princípios, indicações clínicas e interpretação dos resultados em diferentes patologias. 5-Descreva os principais tipos de transfusões sanguíneas, suas indicações clínicas, cuidados na compatibilização sanguínea e possíveis reações adversas.		NOITE	0
IMUNOPATOLOGIA	1- Explique os mecanismos básicos da resposta imune inata e adaptativa, destacando as células e moléculas envolvidas em cada uma. 2- Descreva o que são doenças autoimunes, citando exemplos e explicando os mecanismos que levam à perda da autotolerância. 3- Classifique os tipos de reações de hipersensibilidade (I, II, III e IV), explicando os mecanismos imunológicos e exemplos clínicos de cada tipo. 4- Explique as diferenças entre imunodeficiências primárias e secundárias, dando exemplos e descrevendo as consequências clínicas. 5-Descreva os principais tipos de rejeição de órgãos transplantados e os mecanismos imunológicos envolvidos em cada caso.	40H	MANHÃ	1
			NOITE	0
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA ESCOLA	1 - Descreva sobre os parâmetros hematológicos presentes no hemograma e sua interpretação 2 -Descreva e descorra sobre a hematopoese 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.	120h	MANHÃ	3
			NOITE	3

	*PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO 7º PERÍODO			
MICROBIOLOGIA	1- Descreva as principais características estruturais, genéticas e funcionais que diferenciam bactérias, vírus, fungos e protozoários. Aborde aspectos como organização celular, metabolismo, modo de reprodução, e capacidade de interação com o hospedeiro. 2- Explique a composição da parede celular em bactérias Gram-positivas e Gram-negativas, e a importância dessa diferença para a ação dos antibióticos. 3- Descreva os principais métodos de reprodução em bactérias e a importância do crescimento bacteriano para o desenvolvimento de infecções. 4- Explique como as bactérias podem desenvolver resistência aos antibióticos e as consequências clínicas desse fenômeno. 5- Descreva o ciclo de vida bacteriano, incluindo os processos de crescimento, reprodução e fases do crescimento bacteriano.	40H	MANHÃ	1
			NOITE	0
MICROBIOLOGIA CLÍNICA	1- Descreva os cuidados essenciais na coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises microbiológicas. 2- Discuta os principais métodos laboratoriais para identificação de bactérias em amostras clínicas, destacando vantagens e limitações. 3- Explique o que é antibiograma, sua importância para a escolha do tratamento antimicrobiano e os mecanismos de resistência bacteriana. 4- Descreva as principais infecções associadas à assistência à saúde (IAS) e as medidas microbiológicas para prevenção e controle em ambiente hospitalar. 5- Explique o processo de formação de biofilmes bacterianos e discuta sua importância na persistência de infecções crônicas e resistência aos tratamentos antimicrobianos.	60H	MANHÃ	1
			NOITE	0
PARASITOLOGIA CLÍNICA	1- Descreva o ciclo de vida básico de um protozoário patogênico e um helminto, destacando as fases de transmissão e infecção. 2- Explique os métodos laboratoriais utilizados para o diagnóstico de parasitoses intestinais e	60H	MANHÃ	1

	sanguíneas. 3- Discuta os impactos das parasitoses intestinais na saúde pública e no estado nutricional dos indivíduos afetados. 4- Mecanismos de Patogenicidade de Parasitas: Descreva como os parasitas causam danos aos hospedeiros, citando exemplos de mecanismos patogênicos. 5- Explique as principais medidas de prevenção e controle para evitar a transmissão de parasitoses em comunidades vulneráveis.		NOITE	0
PATOLOGIA GERAL	1- Defina Patologia Geral e explique sua importância para a compreensão das doenças humanas. 2- Descreva os principais tipos de inflamação (aguda e crônica), suas características celulares e implicações clínicas. 3- Explique os mecanismos básicos que levam à lesão celular e os principais tipos de lesão reversível e irreversível. 4- Compare necrose e apoptose, destacando suas diferenças morfológicas, mecanismos e consequências para o tecido. 5- Descreva as principais adaptações celulares (atrofia, hipertrofia, hiperplasia e metaplasia) e dê exemplos clínicos de cada uma.	40H	MANHÃ	1
			NOITE	0
QUÍMICA	1- Descreva os principais tipos de ligações químicas (iônica, covalente e metálica), dando exemplos e relacionando cada tipo com suas propriedades físicas (ponto de fusão, solubilidade, condutividade) 2- Classifique e exemplifique cada uma dessas funções inorgânicas, explicando como elas se comportam em solução aquosa e sua importância em processos biológicos e laboratoriais. 3- Explique o conceito de pH, como ele pode ser medido, e sua importância para o equilíbrio do meio interno do organismo humano. Dê exemplos de alterações fisiológicas associadas ao desequilíbrio ácido-base. 4- Conceitue solução e explique as formas de expressar a concentração (como molaridade e porcentagem), destacando a importância desses conceitos na preparação de soluções em laboratórios de análises clínicas. 5- Explique as principais propriedades químicas dos íons inorgânicos sódio (Na ⁺), potássio (K ⁺), cálcio (Ca ²⁺), magnésio (Mg ²⁺) e cloreto (Cl ⁻), destacando suas características como cargas, solubilidade, comportamento em solução aquosa e papel em reações químicas inorgânicas. Relacione essas propriedades à sua presença em sistemas biológicos.	40H	MANHÃ	1
			NOITE	1

URINÁLISE E FLUÍDOS BIOLÓGICOS	1- Descreva o processo fisiológico de formação da urina, destacando os principais mecanismos de filtração, reabsorção e secreção nos néfrons, e explique como isso influencia a composição da urina 2- Explique os principais parâmetros avaliados nos exames físico, químico e microscópico da urina, e discuta a importância clínica de alterações comuns, como proteinúria, hematúria e presença de cilindros 3- Liste os principais líquidos biológicos analisados em laboratório (líquor, líquido pleural, ascítico, pericárdico) e explique a importância da análise laboratorial para diagnóstico diferencial de patologias. 4- Descreva os cuidados necessários para a coleta, transporte e conservação das amostras para garantir a qualidade dos resultados laboratoriais. 5- Analise os principais achados laboratoriais em urinálise e análise de líquidos biológicos que indicam processos infecciosos, inflamatórios ou neoplásicos, e sua relevância para o diagnóstico clínico.	60H	MANHÃ	1
			NOITE	0
VIROLOGIA	1- Descreva as principais características estruturais dos vírus e os critérios usados para sua classificação. 2-Explique as etapas do ciclo de replicação viral, desde a adsorção até a liberação dos novos vírus, destacando as diferenças entre vírus de DNA e RNA. 3- Discuta como os vírus causam danos ao hospedeiro e os mecanismos que utilizam para escapar do sistema imune. 4-Descreva os principais métodos laboratoriais usados para o diagnóstico de infecções virais, incluindo suas vantagens e limitações. 5- Explique os princípios de funcionamento das vacinas virais e sua importância na prevenção de doenças infecciosas.	60H	MANHÃ	1
			NOITE	0
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA	1 - Explique a função principal dos sistemas digestório, respiratório e urinário, destacando um órgão importante de cada um. 2- Descreva a localização e a função do fígado, pulmões e rins no corpo humano, explicando também as principais atividades realizadas por cada órgão no funcionamento do organismo. 3- Quais são os principais ossos dos membros superiores e	60H	MANHÃ	2

	inferiores? Cite pelo menos 3 de cada região e sua função básica. 4- Compare veias e artérias quanto à estrutura anatômica, espessura das camadas, presença de válvulas e direção do fluxo sanguíneo. Relacione essas diferenças com as funções específicas de cada vaso no sistema circulatório. Cite exemplos de uma artéria e uma veia importantes. 5- Explique como o cérebro, o cerebelo e o tronco encefálico atuam de forma integrada no controle das funções motoras, cognitivas e vitais do organismo. Relacione cada estrutura com suas funções específicas e dê exemplos práticos de sua atuação no corpo humano.		NOITE	0
BIOQUÍMICA I	1. Tampões biológicos e pH; 2. Aminoácidos, peptídeos e proteínas; 3. Enzimas; 4. Carboidratos; 5. Lipídeos;	40H	MANHÃ	2
			NOITE	0
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	1- Descreva as principais etapas da gametogênese masculina e feminina, destacando as diferenças entre espermatogênese e ovogênese. 2- Explique as principais características dos períodos pré-embriônico, embrionário e fetal, ressaltando eventos marcantes em cada fase. 3- Cite as três camadas germinativas (ectoderma, mesoderma e endoderma) e dê exemplos de tecidos ou órgãos que se originam de cada uma. 4- Descreva as principais características do tecido epitelial, incluindo sua organização, tipos celulares e funções básicas. 5- Explique os principais tipos de tecido conjuntivo e suas funções, destacando exemplos de cada tipo no corpo humano.	40H	MANHÃ	0
			NOITE	1
FISIOLOGIA VEGETAL	1- Fotossíntese: Mecanismos e Fatores que Influenciam Descreva as principais fases da fotossíntese, incluindo as reações dependentes de luz e o ciclo de Calvin, e explique como fatores ambientais podem afetar esse processo. 2- Transporte de Água e Nutrientes nas Plantas Explique os mecanismos de absorção e transporte de água e minerais, destacando os processos de osmose, transpiração e transporte ativo. 3- Hormônios Vegetais e sua Função Descreva os principais hormônios vegetais (auxinas, giberelinas, citocininas, ácido abscísico e etileno) e suas funções na regulação do crescimento e desenvolvimento. 4- Respiração Celular em Plantas - Explique como ocorre a respiração celular nas plantas, destacando sua importância para o	40H	MANHÃ	0
			NOITE	1

	metabolismo e produção de energia. 5- Resposta das Plantas a Estresses Ambientais - Analise os mecanismos fisiológicos que as plantas utilizam para se adaptar a estresses bióticos (ataques de patógenos) e abióticos (secaridade, salinidade).			
GENÉTICA GERAL	1- Leis de Mendel e Hereditariedade - Explique as leis de segregação e distribuição independente de Mendel, ilustrando com exemplos simples de cruzamentos genéticos. 2- Estrutura e Função do DNA: Descreva a estrutura química do DNA e explique como ela está relacionada à sua função na armazenagem e transmissão da informação genética. 3- Mutação Genética: Tipos e Consequências - Discuta os diferentes tipos de mutações genéticas, suas causas e possíveis efeitos fenotípicos. 4- Mecanismos de Recombinação e Reparação do DNA: Explique os processos de recombinação genética e os mecanismos celulares que corrigem danos no DNA. 5- Expressão Gênica e Regulação - Descreva os principais níveis de regulação da expressão gênica em organismos eucariotos, destacando a importância dessa regulação para o desenvolvimento e adaptação.	40H	MANHÃ	1
			NOITE	0
GEOLOGIA GERAL	1- Interação Solo-Biosfera: Influência Geológica na Distribuição da Vegetação - Estudo de como os tipos de solo e a composição mineralógica influenciam a distribuição e diversidade da flora em diferentes ecossistemas. 2-Geologia Ambiental e Conservação da Biodiversidade Análise dos processos geológicos que afetam habitats naturais e estratégias para mitigação de impactos geológicos em áreas protegidas. 3- Paleontologia e Registro Fossilífero: Evidências da Evolução Biológica Investigação dos fósseis e sua importância para a compreensão da história evolutiva dos organismos e mudanças ambientais passadas. 4- Geoquímica dos Ecossistemas Aquáticos Estudo dos processos geológicos e químicos que influenciam a qualidade da água, ciclos biogeoquímicos e vida aquática. 5- Geomorfologia e Dinâmica de Ecossistemas Terrestres Análise das formas do relevo e seus efeitos	40H	MANHÃ	0
			NOITE	1

	sobre a estrutura e funcionamento dos ecossistemas terrestres.			
HEMATOLOGIA	1- Descreva os principais componentes celulares e plasmáticos do sangue, relacionando suas funções com a manutenção da homeostase e resposta imune. 2- Explique a importância da análise morfológica e quantitativa das células sanguíneas em esfregaços periféricos, e sua aplicação no diagnóstico de patologias como anemias, leucemias e infecções. 3- Descreva os principais parâmetros avaliados no hemograma completo (como VCM, HCM, RDW, leucograma e plaquetograma) e discuta como alterações nesses índices orientam hipóteses diagnósticas. 4- Explique os principais distúrbios hemorrágicos e trombóticos, detalhando os testes laboratoriais utilizados (como TP, TTPa, INR, fibrinogênio e D-dímero) e sua importância clínica. 5- escreva o processo de hematopoiese, seus principais reguladores (citocinas, fatores de crescimento) e como alterações nesse processo podem levar a condições como aplasia medular, leucemias e mielodisplasias.	40H	MANHÃ	2
			NOITE	0
LABORATÓRIO DE ANÁLISES - CLÍNICA ESCOLA	1 - Descreva sobre os parâmetros hematológicos presentes no hemograma e sua interpretação 2 -Descreva e descorra sobre a hematopoese 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
MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES	1- Explique o papel do manejo de animais silvestres na conservação da biodiversidade, destacando sua relação com os programas de	40H	MANHÃ	2

	reintrodução, criadouros conservacionistas e unidades de conservação. 2- Discuta as principais legislações brasileiras que regulam o manejo de animais silvestres, como a Lei de Crimes Ambientais e normas do IBAMA, e reflita sobre os desafios éticos associados. 3- Descreva os cuidados essenciais relacionados à alimentação, hidratação e enriquecimento ambiental em ambientes de cativeiro para garantir o bem-estar dos animais. 4- Explique as etapas envolvidas no resgate, triagem, reabilitação e soltura de animais silvestres vítimas de tráfico, acidentes ou desastres ambientais. 5- Analise os principais riscos sanitários no manejo de animais silvestres em cativeiro e descreva medidas de biossegurança para prevenção de zoonoses e controle de enfermidades.		NOITE	0
MORFOSSISTEMÁTICA DE FANERÓGAMOS	1- Descreva as principais características morfológicas que definem as plantas fanerógamas e diferenciam-nas das criptógamas. 2- Explique as partes da flor (sépalas, pétalas, estames e carpelos) e a importância de cada uma para o processo reprodutivo das fanerógamas. 3- Descreva os principais tipos de frutos nas fanerógamas e como essa característica é utilizada na classificação e identificação das espécies. 4- Analise as variações morfológicas das folhas em fanerógamas, destacando adaptações a diferentes ambientes. 5- Compare as principais diferenças morfológicas e reprodutivas entre gimnospermas e angiospermas.	40H	MANHÃ	0
			NOITE	1
PARASITOLOGIA	1- Explique os principais tipos de relação entre parasitas e hospedeiros, incluindo mecanismos de evasão imunológica e estratégias de sobrevivência dos parasitas. 2- Escolha um protozoário de importância médica (como Entamoeba histolytica, Giardia lamblia ou Leishmania spp.) e descreva seu ciclo de vida, forma de transmissão, patogenia e	40H	MANHÃ	2

	manifestações clínicas. 3- Analise a importância das helmintíases em populações humanas vulneráveis e descreva os métodos laboratoriais utilizados para o diagnóstico dessas infecções. 4- Discuta estratégias de controle e prevenção de doenças parasitárias, abordando aspectos como saneamento básico, educação em saúde, quimioprofilaxia e controle de vetores. 5- Explique o conceito de zoonose parasitária, citando exemplos como toxoplasmose e teníase/cisticercose, e discuta sua relevância no contexto da saúde única (One Health).		NOITE	0
PATOLOGIA GERAL	1- Explique os principais mecanismos que levam à lesão celular, diferenciando lesão reversível de lesão irreversível, e descreva os processos morfológicos da necrose e apoptose 2- Descreva as características e os mecanismos das inflamações aguda e crônica, incluindo as células envolvidas e mediadores químicos, e suas consequências clínicas. 3- Analise os processos de atrofia, hipertrofia, hiperplasia e metaplasia, destacando exemplos clínicos para cada tipo de adaptação celular. 4- Discuta os mecanismos patológicos envolvidos nas doenças degenerativas e no desenvolvimento de tumores benignos e malignos, destacando fatores de risco e marcadores diagnósticos. 5- Explique os mecanismos que levam ao edema, derrames e hemorragias, e discuta como essas alterações hemodinâmicas podem afetar os órgãos.	40H	MANHÃ	0
			NOITE	2
ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS SUPERIORES	1- Explique as principais características que definem os invertebrados superiores, destacando sua diversidade morfológica e funcional. 2 -Filo Mollusca: Estrutura e Adaptações: Descreva a organização corporal dos moluscos, incluindo sistemas principais e adaptações ao meio ambiente. 3- Filo Annelida: Segmentação e Fisiologia Analise a importância da segmentação nos anelídeos e como essa característica influencia seus processos fisiológicos e locomotores. 4- Filo Arthropoda: Exoesqueleto e Sucesso Evolutivo: Explique o papel do exoesqueleto na adaptação dos artrópodes, relacionando-o ao seu sucesso evolutivo e diversidade ecológica.Importância Ecológica e Biológica dos Invertebrados Superiores	60H	MANHÃ	0
			NOITE	2

	5- Discuta a relevância ecológica dos invertebrados superiores em diferentes ecossistemas e sua importância para a manutenção do equilíbrio ambiental.			
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 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
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?	60h	MANHÃ	1

	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?		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 contestação.	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 HUMANA	1. Sistema Esquelético; 2. Sistema Articular; 3. Sistema Muscular; 4. Sistema Circulatório; 5. Sistema Urinário.	80h	MANHÃ	4
			TARDE	0
			NOITE	4

ATLETISMO	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
			TARDE	0
			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.	40h	MANHÃ	2
			TARDE	0
			NOITE	2
CINESIOLOGIA	1. Cadeias musculares; 2. Planos e Eixos; 3. Cintura escapular e complexo do ombro; 4. Pelve e quadril; 5. Coluna vertebral.	40h	MANHÃ	2
			TARDE	0
			NOITE	2
INTRODUÇÃO A 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.	40h	MANHÃ	2
			TARDE	0
			NOITE	2

ESPORTES DE AVENTURA E DA NATUREZA	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; 5. Práticas de aventura na natureza e educação ambiental.	40h	MANHÃ	2
			TARDE	-
			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
			TARDE	0
			NOITE	2
FISIOLOGIA HUMANA	1. Sistema nervoso; 2. Sistema muscular; 3. Sistema cardiorespiratório; 4. Sistema nervoso; 5. Sistema endócrino.	60h	MANHÃ	2
			TARDE	0
			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
			TARDE	0
			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.	40h	MANHÃ	2
			TARDE	0
			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	0
			NOITE	2
MEDIDAS E AVALIAÇÃO	1. Composição corporal; 2. Perimetria; 3. Testes de condicionamento aeróbico; 4. Testes neuromotores; 5. Noções básicas de primeiros socorros.	60h	MANHÃ	3
			TARDE	0
			NOITE	3
INTRODUÇÃO A NATAÇÃO	1. Propriedades físicas da água; 2. Adaptação ao meio líquido; 3. Hidroginástica; 4. Recreação aquática; 5. Técnica dos 4 nados.	40h	MANHÃ	2
			TARDE	0
			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
			TARDE	0
			NOITE	2
TÓPICOS AVANÇADOS EM MUSCULAÇÃO	1. Adaptações fisiológicas na musculação; 2. Biomecânica da musculação; 3. Prescrição e periodização do treinamento resistido;	40h	MANHÃ	2

	4. Musculação para grupos especiais; 5. Métodos de treinamento.		TARDE	0
			NOITE	2
ENFERMAGEM				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ADMINISTRAÇÃO EM ENFERMAGEM II	1. Respaldo legal para o enfermeiro na Gestão; 2. ESCALA DE PLANTÃO; 3. Dimensionamento da equipe de enfermagem nos diversos cenários; 4. Classificação e definição do nível de cuidado do paciente; 5. Seleção de pessoas e processo seletivo em enfermagem.	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ANATOMIA HUMANA	1. Eixos e planos do corpo humano; 2. Articulações; 3. Sistema muscular; 4. Sistema circulatório; 5. Sistema respiratório.	80h	MANHÃ	4
			TARDE	-
			NOITE	4
ATENÇÃO BÁSICA	1. Consulta de Pré-Natal; 2. Vacinação; 3. Prevenção; 4. Visita Domiciliar; 5. Exames de Testagem rápida.	40h	MANHÃ	2
			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	-
			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	1
			TARDE	-
			NOITE	1
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; 3. Esterelização física de artigos médicos; 4. Esterelização físico-química de artigos médicos; 5. RDC 15 de 2012 – Atribuições de enfermeiros e técnico de enfermagem no CME.	40h	MANHÃ	2
			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

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; 4. Sistema muscular; 5. Sistema digestório.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
FÁRMACOS E COSMETOLOGIA II	1- Skin Care 2- Antioxidantes na suplementação cosmética e cosméticos 3- Radicais Livres e FPS 4- Fatores de Crescimento Capilares 5- Terapia de Florais na Estética Integrada	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
FISIOLOGIA HUMANA	1. Sistema circulatório; 2. Sistema respiratório; 3. Sistema nervoso; 4. Sistema renal; 5. Sistema digestório.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
MICROBIOLOGIA	1. Estrutura e morfologia bacteriana; 2. Genética bacteriana; 3. Patogenicidade bacteriana;	40h	MANHÃ	1

	4. Antimicrobiano e resistência bacteriana; 5. Microbiota.		NOITE	1
RECURSOS MANUAIS APLICADOS A ESTÉTICA	1. Drenagem linfática manual 2. Massagem relaxante 3. Massagem terapêutica 4. Técnicas de Massagem capilar 5. Técnicas de massagem facial	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
SEMILOGIA	1. Registro e documentação 2. Avaliação dos sinais vitais 3. Avaliação antropométrica 4. Semiologia e semiotécnica 5. Classificação de graus de hidrolipodristrofia e estrias.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
TÉCNICAS EM ESTÉTICA CORPORAL II	1. Jato de Plasma 2. Microagulhamento 3. Enzimas (pressurizada) 4. Eletrolifting 5. Detox corporal	80h	MANHÃ	1
			NOITE	1
TÉCNICAS EM ESTÉTICA FACIAL I	1- Fototipos cutâneo 2-Escala do Envelhecimento de Richard Glogau; 3-Teorias do Envelhecimento 4-Geoterapia no tratamento Estético Facial 5-Microagulhamento como Bioestimulador Facial	80h	MANHÃ	1
			NOITE	1
TÉCNICAS EM TERAPIAS CAPILARES II	1-POSSIBILIDADES DE AFECÇÃO CAPILAR OU DO COURO CABELUDO APÓS INTERVENÇÕES QUÍMICAS; 2 - TÉCNICAS E COSMÉTICOS ASSOCIADAS A CADA RECURSO; 3 - CORTE DE CABELO; 4-PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS COMPLEMENTARES NA TERAPÊUTICA CAPILAR; 5- A FOTOTERAPIA COMO RECURSO NA RECUPERAÇÃO CAPILAR	40h	MANHÃ	1
			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 doenças hepática; 5. Diagnóstico laboratorial de doença renal	60h	MANHÃ	2
			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 de cerveja, vinhos e aguardente); 4. Produção de antibióticos; 5. Produção de ácidos.	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
FARMÁCIA ESCOLA DE MANIPULAÇÃO	1. Boas práticas de manipulação; 2. Boas práticas de manuseio de equipamentos (Balança /Fusímetro /Viscosímetro); 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	120H	MANHÃ	2
			NOITE	2
FARMACOBOTÂNICA	1. Droga vegetal e nomenclaturas botânica; 2. Raiz como droga vegetal; 3. Folhas como drogas vegetais;	40h	MANHÃ	3

	4. Flores e inflorescências como drogas vegetais; 5. Sistema vascular vegetal e estruturas secretoras.		NOITE	3
FARMACOGNOSIA	1. Análise de drogas vegetais; 2. Metabolismo secundário vegetal; 3. Óleos voláteis; 4. Saponinas; 5. Alcalóides.	40h	MANHÃ	3
			NOITE	3
FARMACOLOGIA	1. Vias de administração dos fármacos; 2. Efeitos colaterais, tóxicos e fracos; 3. Sistema parassimpático e simpático; 4. Anti-inflamatórios; 5. Antibióticos.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
FARMACOTÉCNICA I	1. RDC 67/07; 2. Excipientes; 3. Pós; 4. Grânulos; 5. Supositórios.	40h	MANHÃ	2
			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
LABORATÓRIO DE PRÁTICAS CLÍNICAS	1. Atribuições do Farmacêutico Clínico; 2. Prescrição Farmacêutica como funciona?; 3. Metas Internacionais de segurança do paciente e a importância do profissional farmacêutico no ambiente hospitalar; 4. A importância da avaliação Farmacêutica da Prescrição Médica; 5. Atribuições do Farmacêutico na CCIH como estratégia no uso racional de antibióticos. *PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO O 6º PERÍODO DE FARMÁCIA	120H	MANHÃ	1
			NOITE	1
MICROBIOLOGIA	1. Estrutura e morfologia bacteriana; 2. Genética bacteriana; 3. Patogenicidade bacteriana;	40h	MANHÃ	2

	4. Antimicrobiano e resistência bacteriana; 5. Microbiota.		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 à destinação final; 5. Riscos que envolvem o manejo laboratorial: importância e como evitar.	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
SEMILOGIA 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. *PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO O 5º PERÍODO DE FARMÁCIA	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	1. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção de ADM (exercícios passivos, ativo-assistidos e ativos livres) e alongamento; 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); 3. Capacidade aeróbica e condicionamento físico. Exercícios aeróbicos; 4. Propriocepção, coordenação e equilíbrio. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção da propriocepção e equilíbrio corporal; 5. Conceito de pliometria e exercícios pliométricos.	60h	MANHÃ	3
			NOITE	3
CITOLOGIA HUMANA	1. Membranas; 2. Divisão celular: mitose e meiose; 3. Aspectos gerais e propriedades das células; 4. Mitocôndria; 5. Núcleo.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
CLÍNICA ESCOLA	1. Propedêutica Ortopédica; 2. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA); 3. Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;	100h	MANHÃ	1

	4. Neurofisiologia da micção; 5. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações contraindicações e recursos utilizados).		TARDE	1
			NOITE	1
ELETROTHERMOFOTO TERAPIA	1. Indicações terapêuticas dos recursos termofototerapêuticos; 2. Efeitos terapêuticos da corrente elétrica e indicações da eletroterapia; 3. Precauções e contraindicações da eletroterapia; 4. Calor e frio aplicados à fisioterapia; 5. Ultrassom terapêutico.	60h	MANHÃ	3
			NOITE	3
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	4
			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	2
			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	4
			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	2
			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	2
			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	2
			NOITE	2

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	2
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	2
			NOITE	2
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	2
			NOITE	2
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	2
			NOITE	2
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;	60h	MANHÃ	4

	5. Desmame e interrupção da ventilação mecânica (estratégias e protocolos).		NOITE	2
HIDROTERAPIA	1. Propriedades físicas da água; 2. Teoria e princípios do Método Bad Ragaz; 3. Teoria e princípios do Halliwick; 4. Teoria e princípios do Watsu; 5. Exercícios aquáticos terapêuticos.	40h	MANHÃ	2
			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	2
			NOITE	2
NEUROANATOMIA	1. Tecido nervoso; 2. Anatomia da medula espinhal; 3. Nervos periféricos; 4. Nervos cranianos; 5. Sistema nervoso autônomo.	40h	MANHÃ	4
			NOITE	4
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	4
			NOITE	2
REEDUCAÇÃO FUNCIONAL	1. Controle Motor normal: A importância de eferência e aferência; 2. Pontos chaves de controle de movimento: como utilizar?;	60h	MANHÃ	2

	3. Aprendizado Motor: princípios e fases; 4. Escala neuroevolutiva: como progredir?; 5. Técnicas de facilitação: princípios e prática.		NOITE	2
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 baqueting 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	1
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 açafrão e açafrão da terra.	60H	MANHÃ	2
			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	2
			NOITE	2
COZINHA CLÁSSICA	1. Cite 3 receitas clássicas francesas e seus principais ingredientes; 2. Disserte porque a cozinha francesa é tão importante na cozinha profissional; 3. Disserte sobre a atual cozinha francesa;	80H	MANHÃ	-

	4. Explique o que você entende por dieta do mediterrâneo na França e Itália; 5. Disserte o que você compreende por dieta mediterrânea.		NOITE	2
COZINHA FRIA	1. Disserte sobre molhos frios: tipos e diferenças de molhos clássicos; 2. Disserte a origem do termo Garde manger e as atribuições profissionais; 3. Disserte sobre saladas: composições e importância na cozinha fria; 4. Disserte sobre Farces: patês, terrines e galantines. 5. Disserte Finger food: origem, cuidados necessários e tipos de serviço;	80H	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; 3. Cite 3 corte que pode ser feito no filé mignon e disserte; 4. Disserte sobre os três cortes: Juliene, brunoise e chifonade; 5. Descreva a composição do mirepoix, da cebola piqué e do buquê garni.	80H	MANHÃ	2
			NOITE	2
HISTORIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
HISTÓRIA DO BRASIL REPÚBLICA	1. A participação do exército na Proclamação da República; 2. Os bestializados: revoltas e manifestações populares durante a Primeira República (1889-1930); 3. Estado Novo Brasileiro (1937-1945): política, autoritarismo e propaganda; 4. Cultura e Política na Ditadura Civil-Militar Brasileira (1964-1985); 5. Os desafios da Nova República.	60h	MANHÃ	1
MEDICINA VETERINÁRIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA

ANATOMIA VETERINÁRIA I	1. Osteologia; 2. Mialogia; 3. Sindesmologia; 4. Anatomia do sistema nervoso; 5. Planos e eixos.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
ANATOMIA VETERINÁRIA II	1. Sistema urinário; 2. Sistema digestório; 3. Sistema respiratório; 4. Sistema reprodutor feminino; 5. Sistema reprodutor masculino.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
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.	80h	MANHÃ	3
			NOITE	3
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.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	2
BIOFÍSICA	1. Bioeletrogênese 2. Biofísica do sistema muscular 3. Biofísica do sistema cardiovascular 4. Biofísica do sistema pulmonar 5. Biofísica do sistema renal	40h	MANHÃ	-
		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	2
		40h	NOITE	2
BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO	1 - Criopreservação de sêmen 2 - Inseminação artificial 3 - Protocolo de sincronização de estro e ovulação 4 - Produção de embrião <i>in vitro</i> 5 - Transgenia e clonagem	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	1
			NOITE	1
Clínicas médica e cirúrgica em Medicina Veterinária (Pré-requisito ter cursado todas as disciplinas do 1º	1- Regras de biossegurança e esterilização de instrumentais cirúrgicos; 2- Semiologia do trato reprodutor feminino; 3- Farmacologia de analgésicos;	120h	MANHÃ	2



ao 7º) Direcionado para alunos do 8º, 9º e 10º	4- Abordagem e técnica cirúrgica de uma orquiectomia; 5- Testes dignósticos para doenças parasitárias em caninos.		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; 3. Convulsão em cães e gatos; 4. Doença renal crônica em cães e gatos; 5. Bronquite crônica em cães e gatos.	80h	MANHÃ	2
			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	1
			NOITE	1
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
DOENÇAS INFECCIOSAS VIRAIS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	1 - Anemia Infecciosa Equina 2- Peste Suína Clássica 3- Febre Amarela 4- Parvovirose 5- Peritonite Infecciosa Felina	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
		40h	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
		40h	NOITE	1
EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA	1. Cadeia Epidemiológica das doenças infecciosas; 2. Vigilância Epidemiológica; 3. Vigilância Sanitária; 4. Controle e prevenção de zoonoses; 5. eMulti-Nasf.	60h	MANHÃ	1
		60h	NOITE	1
EXTENSÃO RURAL	1. A importância da Agricultura Familiar 2. Perfil de um Extensionista Rural 3. Desafios da Extensão Rural no Brasil 4. Desenvolvimento Rural Sustentável 5. PNATER: expectativas x realidade	40h	MANHÃ	2
			NOITE	2
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	0
			NOITE	2
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	2
			NOITE	0
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VETERINÁRIA I	1. Clivagem e implantação; 2. Tecido conjuntivo; 3. Tecido Nervoso; 4. Tecido Sanguíneo; 5. Tecido Muscular	40h	MANHÃ	0
			NOITE	1

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	0
			NOITE	1
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	1
			NOITE	1
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	1
			NOITE	1
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. <i>Toxoplasma gondii</i> : importância, ciclo e prevenção; 2. <i>Toxocara canis</i> : importância, ciclo e prevenção; 3. <i>Leishmania</i> : importância, ciclo e prevenção; 4. <i>Haemoncus contortus</i> : importância, ciclo e prevenção; 5. Complexo Teníase-cisticercose: importância, ciclo e prevenção.	60h	MANHÃ	1
			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, <i>Leishmania</i> , esporotricose e criptococose).	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
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	1
			NOITE	1
SEMIOLOGIA VETERINÁRIA	1. Semiologia do sistema respiratório; 2. Semiologia do sistema circulatório; 3. Semiologia do sistema nervoso;	60h	MANHÃ	2

	4. Semiologia do sistema digestório; 5. Sistema da pele		NOITE	2
TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA	1. Ambiente e paramentação cirúrgica; 2. Instrumentais cirúrgicos; 3. Diérese, hemostasia e síntese; 4. Cirurgias gerais (OSH, orquiectomia, otomematoma) 5. Cuidados pré, trans e pós-cirúrgicos.	80h	MANHÃ	3
			NOITE	3
TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL I	1. Manejo pré-abate, tecnologia e fluxograma do abate de bovinos, caprinos e ovinos. 2. Métodos de avaliação, classificação e tipificação de carcaças bovinas. 3. Manejo pré-abate, tecnologia e fluxograma do abate de suínos e aves. 4. Características gerais da carne, métodos de avaliação da qualidade da carne. 5. Características particulares dos processos de elaboração dos produtos cárneos.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL II	1. Composição do leite, características dos componentes do leite e fatores que interferem na composição do leite; 2. Higiene na ordenha, pre-beneficiamento e fluxograma do leite no laticínio; 3. Leite in natura, pasteurizado, esterelizado, UHT: conceito, classificação e fluxograma de obtenção; 4. Leites concentrados: conceito, classificação e fluxograma de obtenção; 5. Queijos: conceito, classificação e fluxograma de obtenção.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
ZOOTECNIA	1.Importância da suinocultura no Brasil e no mundo 2.Manejo de bezerros 3.Importância da bovinocultura de corte no Brasil 4.Importância da resenha equina no reconhecimento dos equinos	40h	MANHÃ	1

	5.Importância do escore corporal na reprodução animal		NOITE	1
NUTRIÇÃO				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA	1. Sistema Nervoso; 2. Sistema Digestório; 3. Sistema Circulatório; 4. Sistema Respiratório; 5. Sistema Endócrino.	80h	MANHÃ	2
			NOITE	3
BIOLOGIA CELULAR	1. Teorias da origem da vida 2. Tipos de célula; 3. Membrana plasmática e organelas 4. Divisão celular; 5. Carcinogênese.	40h	MANHÃ	1
			NOITE	1
AVALIAÇÃO NUTRICIONAL	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	2
			NOITE	2
BIOQUÍMICA	1. Química de aminoácidos e proteínas; 2. Enzimas; 3. Vitaminas e minerais; 4. Química de carboidratos; 5. Química de lipídeos.	60h	MANHÃ	2
			NOITE	1
BIOQUÍMICA DA NUTRIÇÃO	1. Metabolismo de proteínas; 2. Metabolismo de carboidratos;	80h	MANHÃ	2

	3. Metabolismo de lipídeos; 4. Metabolismo de ácidos nucleicos; 5. Integração metabólica no ciclo jejum-alimentado.		NOITE	2
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.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
BROMATOLOGIA	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
CLINICA ESCOLA DE NUTRIÇÃO	1. Avaliação do estado nutricional; 2. DCNTs; 3. Elaboração de cardápios; 4. Transtornos alimentares; 5. Anamnese e inquéritos alimentares	100h	MANHÃ	1
			TARDE	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	2
			NOITE	2
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;	60h	MANHÃ	1

	2. Recombinação genética bacteriana; 3. Fatores de crescimento bacteriano; 4. Características gerais dos fungos; 5. Características da imunidade inata.		NOITE	1
NUTRIÇÃO CLÍNICA I	1. Terapia nutricional: enteral e parenteral; 2. Dioterapia na esofagite e gastrite; 3. Dietoterapia das doenças inflamatórias intestinais; 4. Dietoterapia em cirurgia; 5. Dioterapia na síndrome do intestino irritável.	100h	MANHÃ	1
			NOITE	1
NUTRIÇÃO CLÍNICA II	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.	100h	MANHÃ	2
			NOITE	2
NUTRIÇÃO NORMAL E DIETÉTICA	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.	80h	MANHÃ	1
			NOITE	2

NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA I	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.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA II	1. NASF e Emulti 2. Programa de Saúde na escola e Estratégia Alimentar e Alimentação Brasil; 3. Política Nacional de atenção integral a saúde da criança (Objetivo, Princípios e Eixos); 4. Política Nacional de Saúde do homem (Objetivo, Princípios e Eixos) 5. Política Nacional de saúde do Idoso (Objetivo, Princípios e Eixos)	60h	MANHÃ	1
			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	1
			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	2
			NOITE	2

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	3
			NOITE	6
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; 4. Medicalização da sociedade; 5. Assistência em saúde à população privada de liberdade	40H	MANHÃ	1
			NOITE	1
BIOFÍSICA	1. Bioeletricidade; 2. Receptores Sensoriais; 3. Equilíbrio metabólico ácido-base; 4. Radioatividade; 5. Flúidos 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	-
			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	4
			NOITE	4
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	-
			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	-
			NOITE	4
FISIOLOGIA ORAL E OCLUSÃO	1. Sistema Estomatognático; 2. Acidentes Anatômicos; 3. Oclusão e ATM; 4. Movimento Mandibulares; 5. Disfunção Temporomandibular.	60H	MANHÃ	4
			NOITE	4

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	2
			NOITE	2
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.	80H	MANHÃ	5
			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;	100H	MANHÃ	3
			NOITE	3

	5. Técnicas de exodontias simples e complicadas.			
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	4
			NOITE	4
MATERIAIS REABILITADORES	1. Alginato; 2. Gessos; 3. Técnica da resina semi-direta; 4. Cimentos para prótese; 5. Polímeros.	40H	MANHÃ	3
			NOITE	3
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	1. Crescimento microbiano; 2. Relação entre microbiologia, cáries e	60H	MANHÃ	2

	doença periodontal; 3. Imunidade inata e adaptativa; 4. Distúrbios associados ao sistema imune; 5. Características básicas dos Fungos.		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	2
			NOITE	2
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	80H	MANHÃ	-

	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).		NOITE	3
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	80H	MANHÃ	5
			NOITE	5
PRÓTESE BUCOMAXILOFACIAL	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	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	1. Exame clínico, indicações e procedimentos préprotéticos;	60H	MANHÃ	3

	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.		NOITE	3
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.	60H	MANHÃ	3
			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	4
			NOITE	4
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. Funções executivas; 2. avaliação Neuropsicológica; 3. transtornos do neurodesenvolvimento; 4. laudo Neuro psicológico 5. Transtornos da aprendizagem	60h	MANHÃ	1

			NOITE	
PSICOLOGIA FENOMELÓGICA EXISTENCIAL	1. Citar e conceituar 3 ou 4 mecanismos de defesa 2. Funções do Id, Ego e Superego e como isto surge na clínica 3. Qual a compreensão freudiana do sonho (atividade onírica) 4. Qual a importância do Complexo de Édipo na clínica freudiana (lembrar das principais finalidades do conflito edípico na construção psíquica do sujeito) 5. Diferença entre o inconsciente freudiano e lacaniano	40h	MANHÃ	1
			NOITE	
PSICOPATOLOGIA	1. A relação entre o normal e o patológico de acordo com o pensamento de Canguilhem; 2. As especificidades da psicopatologia brasileira: Nise da Silveira, Juliano Moreira e Ulysses Pernambucano; 3. Às dificuldades clínicas (sociais, subjetivas e de tratamento) em relação aos distúrbios alimentares; 4. Diferenciação entre síndromes depressivas, ansiosas e maníacas. 5. Abordar a questão psicodinâmica nos transtornos mentais	60h	MANHÃ	2
			NOITE	
ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO	1. Reforço positivo; 2. Reforço negativo; 3. Técnica da aproximação sucessiva; 4. Condicionamento operante 5. Extinção	60h	MANHÃ	1
			NOITE	
BASES EPISTEMOLÓGICAS	1- Idade Antiga e Des. da ciência. 2- Idade Média e Des. da ciência 3- O surgimento da Psicologia Científica. 4- Principais escolas: Psicanálise, Behaviorismo, Gestalt e ACP.		MANHÃ	

	5- Influencias do Positivismo, Racionalismo e Empirismo na Psicologia Científica.		NOITE	2
PSICOLOGIA HOSPITALAR	1-Avaliação psicológica hospitalar 2-Psicossomática 3-Cuidados paliativos 4-Luto e morte 5. História da psicologia hospitalar no Brasil		MANHÃ	
			NOITE	2
AValiação Psicológica	1. História Clínica e Entrevista 2. Testes Psicométricos 3. Avaliação do Comportamento 4. Ética na Avaliação 5. Testes Projetivos		MANHÃ	
			NOITE	1
PROCESSOS E FENÔMENOS	1-Sensopercepção; 2-Pensamento; 3-Memória 4. Memória 5. Aprendizagem		MANHÃ	1
			NOITE	

TEORIA PÓS-PSICANALÍTICA	1. Elabore como surgiu a clínica com crianças em Anna Freud e M. Klein, pontuando a diferença entre estas duas. 2. Explique os conceitos de Posição Esquizoparanoide e Posição Depressiva de M. Klein, pontuando como esta dinâmica formata o psiquismo do sujeito para a vida adulta. 3. Como definir a compreensão de Winnicott de "mãe suficientemente boa" e quais os 3 modos desta mãe fornecer o cuidado necessário ao bebê. 4. Compreendendo a clínica Psicanalítica em três momentos: a clínica ortodoxa, a clínica clássica e a clínica contemporânea, cite 4 características da clínica Psicanalítica Contemporânea. 5. Elabore o conceito de retificação subjetiva na clínica kleiniana		MANHÃ	1
			NOITE	
PSICANÁLISE	1. Citar e conceituar 3 ou 4 mecanismos de defesa 2. Funções do Id, Ego e Superego e como isto surge na clínica 3. Qual a compreensão freudiana do sonho (atividade onírica) 4. Qual a importância do Complexo de Édipo na clínica freudiana (lembrar das principais finalidades do conflito edípico na construção psíquica do sujeito) 5. Elabore as fases do desenvolvimento psicosexual em Freud		MANHÃ	1
			NOITE	1
DESENVOLVIMENTO INFANTIL	1-Desenvolvimento psicosexual de Freud. 2-Desenvolvimento Psicossocial de Erick Erickson. 3-Desenvolvimento Sócio Histórico de Vygotsky. 4-Diferença de desenvolvimento Filogenética e Ontogenetico 5. Teoria do Apego de Bowlby		MANHÃ	1
			NOITE	
PUBLICIDADE				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNOS	VAGA

DIREÇÃO DE VÍDEO	1. Redação e edição; 2. Edição e finalização; 3. Coordenação entrevistas x Trilhas x Efeitos x silêncio; 4. Animações, títulos e áudio para a composição da obra final; 5. Estruturação de áudio e vídeo.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
FOTOGRAFIA PUBLICITÁRIA	1. Fotografia Publicitária; 2. A máquina fotográfica 35mm; 3. Abertura e profundidade de campo; 4. Luz e Cor; 5. Filtros para filmes coloridos.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
RECURSOS HUMANOS				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
CONFLITO E NEGOCIAÇÃO	1.O que são conflitos?; 2.Origem dos conflitos; 3.Consequências negativas do conflito; 4.Gestores; 5.Ações de prevenção e negociação.	60h	Manhã	2
			Noite	2
PLANEJAMENTO EM RH	1.Diagnóstico da organização; 2.Implantação da Gestão por competências 3.Gestão do processo 4.Gestão de terceirizadas 5.Endomarketing	60h	Manhã	2
			Noite	2
RADIOLOGIA				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA
ANATOMIA HUMANA	1. Sistema cardiovascular; 2. Sistema respiratório; 3. Sistema esquelético;	80H	MANHÃ	-

	4. Sistema muscular; 5. Sistema digestório.		NOITE	2
radioFÍSICA	1. Grandezas vetoriais e escalares; 2. Operações com vetores; 3. Leis de Newton 4. Energia e trabalho 5. Momento linear	40H	MANHÃ	-
			NOITE	1
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).	60H	MANHÃ	-
			NOITE	-
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.	60H	MANHÃ	-
			NOITE	-
QUÍMICA	1. Estrutura atômica; 2. Propriedades periódicas; 3. Ligações químicas 4. Radioatividade 5. Soluções	60H	MANHÃ	-
			NOITE	-
MARKETING				
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGA

Elementos de Rádio e Tv	1.Linguagem radiofônica: voz, som, silêncio e efeitos sonoros 2.Linguagem televisiva: imagem, enquadramento, iluminação e trilha 3.Diferenças e complementaridades entre os dois meios 4.Técnicas de Produção em Rádio 5.Roteiro para programas radiofônicos	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1
FOTOGRAFIA PUBLICITÁRIA	1. Fotografia Publicitária; 2. A máquina fotográfica 35mm; 3. Abertura e profundidade de campo; 4. Luz e Cor; 5. Filtros para filmes coloridos.	60h	MANHÃ	1
			NOITE	1