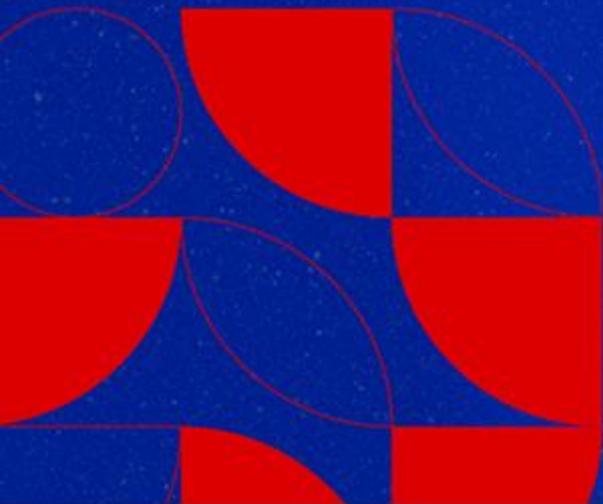




UNIVERSO

CENTRO UNIVERSITÁRIO, FACULDADE E UNIVERSIDADE

**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO
MEDICINA
MATRIZ CURRICULAR
E EMENTÁRIO**



EIXOS CURRICULARES	4
MATRIZ CURRICULAR.....	5
EMENTAS.....	21
PRIMEIRO PERÍODO	21
SEGUNDO PERÍODO	25
TERCEIRO PERÍODO	29
QUARTO PERÍODO.....	32
QUINTO PERÍODO.....	36
SEXTO PERÍODO.....	39
SÉTIMO PERÍODO.....	42
OITAVO PERÍODO.....	46
NONO PERÍODO	49
DÉCIMO PERÍODO.....	51
DÉCIMO PRIMEIRO PERÍODO	52
DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO	53
OPTATIVAS I.....	55
OPTATIVAS II.....	59
INTERNATO OPTATIVO.....	64

INTRODUÇÃO

Neste documento, apresentamos a Matriz Curricular e Ementário do Curso de Medicina da Universidade Salgado de Oliveira, que se configura como um guia completo e estruturado para a formação dos futuros profissionais de saúde. Organizada em sete grandes Eixos Curriculares — Ciências Humanas e da Saúde Aplicadas à Medicina, Ciências Médicas, Desenvolvimento de Habilidades Profissionais, Integração Ensino, Serviço em Saúde e Comunidade, Internato, Atividades Complementares e Atividades Curriculares de Extensão —, essa matriz busca assegurar uma formação abrangente, integrada e alinhada às necessidades do sistema de saúde brasileiro e das comunidades locais.

Cada eixo cumpre um papel específico na construção das competências e habilidades essenciais para a prática médica:

1. Ciências Humanas e da Saúde Aplicadas à Medicina – Este eixo abrange disciplinas que promovem uma formação humanística e cidadã, com temas como bioética, direitos humanos, relações étnico-raciais, diversidade de gênero, sustentabilidade e acessibilidade. Ele possibilita que o estudante desenvolva uma visão crítica sobre o papel social do médico e as complexas relações culturais e éticas que envolvem a saúde.
2. Ciências Médicas – Este eixo focaliza os conhecimentos biomédicos essenciais, abrangendo a anatomia, fisiologia, patologia, farmacologia e outras disciplinas médicas centrais. Essa base científica e técnica é fundamental para que os alunos compreendam a estrutura e funcionamento do corpo humano, bem como os mecanismos das doenças, preparando-os para a prática clínica.
3. Desenvolvimento de Habilidades Profissionais – Neste eixo, os estudantes desenvolvem habilidades práticas, éticas e comunicacionais para a atuação médica, como a relação médico-paciente, a realização de exames clínicos e a tomada de decisões em contextos clínicos. Ao longo do curso, essas habilidades são aprofundadas em um processo gradual e interdisciplinar.

4. Integração Ensino, Serviço em Saúde e Comunidade – Este eixo fortalece a conexão entre o ensino e a prática, inserindo os estudantes em atividades que envolvem diretamente a comunidade e os serviços de saúde. É uma oportunidade para desenvolver um compromisso social, aprofundando o entendimento dos sistemas de saúde locais e a atenção integral à saúde da população.
5. Internato – O internato é um período de intensa prática profissional, onde os alunos atuam sob supervisão em diversos cenários de saúde, consolidando os conhecimentos adquiridos e aprimorando habilidades clínicas, com ênfase na prática interdisciplinar e no atendimento integral ao paciente.
6. Atividades Complementares – Estas atividades oferecem aos alunos uma maior autonomia na construção do próprio aprendizado, incentivando-os a explorar áreas de interesse e complementar sua formação com experiências diversificadas que ampliem seu conhecimento e vivência no campo da saúde.
7. Atividades Curriculares de Extensão – A extensão universitária insere o estudante em atividades voltadas para a solução de problemas reais da comunidade, promovendo um aprendizado contextualizado que fortalece o vínculo entre a academia e a sociedade. Este eixo estimula a prática cidadã e o compromisso com a melhoria da saúde pública e qualidade de vida da população.

A Matriz Curricular está organizada de modo a promover a interdisciplinaridade e a flexibilidade, com uma progressão adequada que aumenta em complexidade ao longo do curso. A integração entre os eixos possibilita ao futuro médico uma visão holística da saúde, considerando tanto os aspectos técnicos e científicos quanto os contextos sociais e humanísticos. Essa abordagem educacional visa não apenas à formação técnica de excelência, mas também ao desenvolvimento de uma postura ética, crítica e comprometida com a realidade brasileira e as necessidades locais de saúde.

EIXOS CURRICULARES

Ciências Humanas e da Saúde Aplicadas à Medicina

Ciências Médicas

Desenvolvimento de Habilidades Profissionais

Integração Ensino, Serviço em Saúde e Comunidade

Internato

Atividades Complementares

Atividades Curriculares de Extensão

MATRIZ CURRICULAR

1º Semestre								
CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M001	Habilidades e Atitudes Profissionais I	20	60	0	0	0	80	66,67
M002	Ações Integradas em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade I	40	60	0	0	0	100	83,33
M003	Bases Moleculares dos Seres Vivos	60	20	0	0	0	80	66,67
M004	Biologia do Desenvolvimento	40	40	0	0	0	80	66,67
M005	Integração de Sistemas Humanos I (Sistema Musculoesquelético)	60	60	0	0	0	120	100
M006	Formação Cidadã I (Bioética, Deontologia e Direitos Humanos)	40	0	0	0	0	40	33,33
M043	Atividades Curriculares de Extensão I	0	0	100	0	0	-	100
AC	Atividades Complementares I	0	0	0	0	40	-	40
Total:		260	240	100	0	40	-	556,67

2º Semestre

CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M007	Habilidades e Atitudes Profissionais II	20	60	0	0	0	80	66,67
M008	Ações Integradas em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade II	40	60	0	0	0	100	83,33
M009	Mecanismos de Agressão e Defesa	80	40	0	0	0	120	100
M010	Integração de Sistemas Humanos II (Sistema Tegumentar)	60	60	0	0	0	120	100
M011	Integração de Sistemas Humanos III (Sistema Nervoso)	60	60	0	0	0	120	100
M012	Formação Cidadã II (Relações de Diversidade de Gênero, Relações Étnico-raciais, Cultura Afro-brasileira, Africana e Povos Originários)	40	0	0	0	0	40	33,33
M044	Atividades Curriculares de Extensão II	0	0	100	0	0	-	100
AC	Atividades Complementares II	0	0	0	0	40	-	40
Total:		300	280	100	0	40	-	623,33

3º Semestre								
CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M013	Habilidades e Atitudes Profissionais III	20	60	0	0	0	80	66,67
M014	Ações Integradas em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade III	40	60	0	0	0	100	83,33
M015	Integração de Sistemas Humanos IV (Sistema Reprodutor Masculino e Feminino)	60	60	0	0	0	120	100
M016	Integração de Sistemas Humanos V (Sistema Urinário)	60	60	0	0	0	120	100
M017	Formação Cidadã III (Direito Ambiental, Sustentabilidade e Condições de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida)	40	0	0	0	0	40	33,33
M045	Atividades Curriculares de Extensão III	0	0	100	0	0	-	100
AC	Atividades Complementares III	0	0	0	0	40	-	40
Total:		220	240	100	0	40	-	523,33

4º Semestre

CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M018	Habilidades e Atitudes Profissionais IV	20	60	0	0	0	80	66,67
M019	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade IV	40	60	0	0	0	100	83,33
M020	Integração de Sistemas Humanos VI (Sistema Endócrino)	60	60	0	0	0	120	100
M021	Integração de Sistemas Humanos VII (Sistema Hematopoiético)	60	60	0	0	0	120	100
M022	Integração de Sistemas Humanos VIII (Sistema Digestório)	60	60	0	0	0	120	100
M023	Empreendedorismo, Planejamento, Liderança e Inovação em Saúde	40	0	0	0	0	40	33,33
M046	Atividades Curriculares de Extensão IV	0	0	100	0	0	-	100
AC	Atividades Complementares IV	0	0	0	0	40	-	40
Total:		280	300	100	0	40	-	623,33

5º Semestre								
CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M024	Habilidades e Atitudes Profissionais V	60	60	0	0	0	120	100
M025	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade V	40	60	0	0	0	100	83,33
M026	Integração de Sistemas Humanos IX (Sistema Cardiovascular)	60	60	0	0	0	120	100
M027	Integração de Sistemas Humanos X (Sistema Respiratório)	60	60	0	0	0	120	100
M047	Atividades Curriculares de Extensão V	0	0	100	0	0	-	100
AC	Atividades Complementares V	0	0	0	0	40	-	40
Total:		220	240	100	0	40	-	523,33

6º Semestre								
CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M028	Habilidades e Atitudes Profissionais VI	20	100	0	0	0	120	100
M029	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade VI	40	60	0	0	0	100	83,33
M030	Saúde da Criança	40	80	0	0	0	120	100
M031	Saúde da Mulher	40	80	0	0	0	120	100
OPT	Optativa I	20	20	0	0	0	40	33,33
M048	Atividades Curriculares de Extensão VI	0	0	100	0	0	-	100
AC	Atividades Complementares VI	0	0	0	5	50	-	50
Total:		160	340	100	0	50	-	566,67

7º Semestre

CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M032	Habilidades e Atitudes Profissionais VII	20	100	0	0	0	120	100
M033	Ações Integrals em Ensino, Serviço e Comunidade VII	40	60	0	0	0	100	83,33
M034	Saúde do Adulto	40	80	0	0	0	120	100
M035	Saúde da Pessoa Idosa	40	80	0	0	0	120	100
M036	Metodologia Científica e Medicina Baseada em Evidência	40	0	0	0	0	40	33,33
OPT	Optativa II	40	0	0	0	0	40	33,33
M049	Atividades Curriculares de Extensão VII	0	0	80	0	0	-	80
AC	Atividades Complementares VII	0	0	0	0	50	-	50
Total:		220	320	80	0	50	-	580

8º Semestre

CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M037	Habilidades e Atitudes Profissionais VIII	20	100	0	0	0	120	100
M038	Ações Integrais em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade VIII	40	60	0	0	0	100	83,33
M039	Saúde Mental	20	80	0	0	0	100	83,33
M040	Cuidados Paliativos	40	60	0	0	0	100	83,33
M041	Epidemiologia e Análise de Dados	60	20	0	0	0	80	66,67
M042	Psicologia Médica	20	20	0	0	0	40	33,33
M050	Atividades Curriculares de Extensão VIII	0	0	80	0	0	-	80
AC	Atividades Complementares VIII	0	0	0	0	50	-	50
Total:		200	340	80	0	50	-	580

9º Semestre (Internato)

CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M051	Internato em Saúde da Criança I (Neonatologia) (48 horas na Atenção Básica)	0	0	0	240	0	-	240
M052	Internato em Saúde do Adulto I (Clínica) (48 horas na Atenção Básica)	0	0	0	240	0	-	240
M053	Internato em Saúde da Mulher I (Obstetrícia) (48 horas na Atenção Básica)	0	0	0	240	0	-	240
Total:		0	0	0	720	0	-	720

10º Semestre (Internato)								
CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M054	Internato em Urgência e Emergência Pré-hospitalar (240 horas em Urgência e Emergência)	0	0	0	240	0	-	240
M055	Internato em Urgência e Emergência Hospitalar (240 horas em Urgência e Emergência)	0	0	0	240	0	-	240
M056	Internato em Saúde da Família e Comunidade I (240 horas na Atenção Básica)	0	0	0	240	0	-	240
Total:		0	0	0	720	0	-	720

11º Semestre (Internato)

CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M057	Internato em Saúde da Criança II (Pediatria)	0	0	0	240	0	-	240
M058	Internato em Saúde do Adulto II (Cirurgia)	0	0	0	240	0	-	240
M059	Internato em Saúde da Mulher II (Ginecologia)	0	0	0	240	0	-	240
Total:		0	0	0	720	0	-	720

12º Semestre (Internato)								
CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M060	Internato em Saúde da Pessoa Idosa	0	0	0	120	0	-	120
M061	Internato em Saúde Mental	0	0	0	120	0	-	120
M062	Internato em Saúde da Família e Comunidade II e Saúde Coletiva (240 horas na Atenção Básica)	0	0	0	240	0	-	240
OPT	Internato Optativo	0	0	0	240	0	-	240
M063	Trabalho de Conclusão de Curso	80	0	0	0	0	80	66,67
Total:		80	0	0	720	0	0	786,67

QUADRO SÍNTESE								
Período	CH Teórica hora aula	CH Teórica hora-relógio	CH Prática hora aula	CH Prática hora-relógio	CH Extensão hora-relógio	CH Estágio hora-relógio	Ativ. Compl. hora-relógio	CH Total hora-relógio
1º Período	260	216,67	240	200,00	100	0	40	556,67
2º Período	300	250,00	280	233,33	100	0	40	623,33
3º Período	220	183,33	240	200,00	100	0	40	523,33
4º Período	280	233,33	300	250,00	100	0	40	623,33
5º Período	220	183,33	240	200,00	100	0	40	523,33
6º Período	160	133,33	340	283,33	100	0	50	566,67
7º Período	220	183,33	320	266,67	80	0	50	580,00
8º Período	200	166,67	340	283,33	80	0	50	580,00
9º Período	0	0,00	0	0,00	0	720	0	720,00
10º Período	0	0,00	0	0,00	0	720	0	720,00
11º Período	0	0,00	0	0,00	0	720	0	720,00
12º Período	80	66,67	0	0,00	0	720	0	786,67
Total:	1940h/a	1616,67h	2300h/a	1916,67h	760h	2880h	350h	7523,33h

Optativa I								
CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M064	Diagnóstico por Imagem	20	20	0	0	0	40	33,33
M065	Métodos Complementares em Cardiologia	20	20	0	0	0	40	33,33
M066	Eletrocardiograma	20	20	0	0	0	40	33,33
M067	Neuroanatomia Integrada	20	20	0	0	0	40	33,33
M068	Farmacologia Aplicada à Prática Clínica	20	20	0	0	0	40	33,33
M069	Desenvolvimento de Habilidades Clínicas	20	20	0	0	0	40	33,33
M070	Suporte Básico Inicial ao Trauma	20	20	0	0	0	40	33,33
M071	Homeopatia	20	20	0	0	0	40	33,33
M072	Telemedicina	20	20	0	0	0	40	33,33
M073	Medicina Legal e Forense	20	20	0	0	0	40	33,33

Optativa II

CÓD.	UNIDADE CURRICULAR	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Estágio	Ativ. Compl.	CH Total Hora Aula	CH Total hora-relógio
M074	Língua Brasileira de Sinais	40	0	0	0	0	40	33,33
M075	Gestão de Pessoas	40	0	0	0	0	40	33,33
M076	Gestão de Projetos	40	0	0	0	0	40	33,33
M077	Informática Médica	40	0	0	0	0	40	33,33
M078	Inteligência Artificial em Saúde	40	0	0	0	0	40	33,33
M079	Preparação para a Vida Profissional	40	0	0	0	0	40	33,33
M080	Feliciência	40	0	0	0	0	40	33,33
M081	Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS)	40	0	0	0	0	40	33,33
M082	Escrita Acadêmica	40	0	0	0	0	40	33,33
M083	Inglês Instrumental	40	0	0	0	0	40	33,33
M084	Língua Portuguesa	40	0	0	0	0	40	33,33
M085	Humanização em Serviços de Saúde	40	0	0	0	0	40	33,33
M086	Marketing Médico	40	0	0	0	0	40	33,33

UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA
Fluxograma: MEDICINA - Matriz Curricular - Habilitação: Bacharelado

1º Período		2º Período		3º Período		4º Período		5º Período		6º Período		7º Período		8º Período		9º Período		10º Período		11º Período		12º Período	
AC	40	AC	40	AC	40	AC	40	AC	40	AC	50	AC	50	AC	50	M051	240	M054	240	M057	240	M060	120
Atividades Complementares I		Atividades Complementares II		Atividades Complementares III		Atividades Complementares IV		Atividades Complementares V		Atividades Complementares VI		Atividades Complementares VII		Atividades Complementares VIII		Internato em Saúde da Criança I (Neonatologia)	12	Internato em Urgência e Emergência Pré-Hospitalar	12	Internato em Saúde da Criança II (Pediatria)	12	Internato em Saúde do Idoso	6
M043	100	M044	100	M045	100	M046	100	M047	100	M048	100	M049	80	M050	80	M052	240	M055	240	M058	240	M061	120
Atividades Curriculares de Extensão I	5	Atividades Curriculares de Extensão II	5	Atividades Curriculares de Extensão III	5	Atividades Curriculares de Extensão IV	5	Atividades Curriculares de Extensão V	5	Atividades Curriculares de Extensão VI	5	Atividades Curriculares de Extensão VII	4	Atividades Curriculares de Extensão VIII	4	Internato em Saúde do Adulto I (Clínica)	12	Internato em Urgência e Emergência Hospitalar	12	Internato em Saúde do Adulto II (Cirurgia)	12	Internato em Saúde Mental	6
M001	66,7	M007	66,7	M013	66,7	M018	66,7	M024	100	M028	100	M032	100	M037	100	M053	240	M056	240	M059	240	M062	240
Habilidades e Atitudes Profissionais I	3	Habilidades e Atitudes Profissionais II	3	Habilidades e Atitudes Profissionais III	3	Habilidades e Atitudes Profissionais IV	3	Habilidades e Atitudes Profissionais V	5	Habilidades e Atitudes Profissionais VI	5	Habilidades e Atitudes Profissionais VII	5	Habilidades e Atitudes Profissionais VIII	5	Internato em Saúde da Mulher I (Obstetria)	12	Internato em Saúde da Família e Comunidade I	12	Internato em Saúde da Mulher II (Ginecologia)	12	Internato em Saúde da Família e Comunidade II e Saúde Coletiva	12
M002	83,3	M008	83,3	M014	83,3	M019	83,3	M025	83,3	M029	83,3	M033	83,3	M038	83,3							OPT	240
Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade I	4	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade II	4	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade III	4	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade IV	4	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade V	4	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade VI	4	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade VII	4	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade VIII	4							Internato Optativo	12
M003	66,7	M009	100	M015	100	M020	100	M026	100	M030	100	M034	100	M039	83,3							M042	66,7
Bases Moleculares dos Seres Vivos	3	Mecanismos de Agressão e Defesa	5	Integração de Sistemas Humanos IV (Sistema Reprodutor)	5	Integração de Sistemas Humanos V (Sistema Endócrino)	5	Integração de Sistemas Humanos VI (Sistema Cardiovascular)	5	Saúde da Criança	5	Saúde do Adulto	5	Saúde Mental	4							Trabalho de Conclusão de Curso em Medicina	3
M004	66,7	M010	100	M016	100	M021	100	M027	100	M031	100	M035	100	M040	83,3								
Biologia do Desenvolvimento	3	Integração de Sistemas Humanos II (Sistema Tegumentar)	5	Integração de Sistemas Humanos V (Sistema Urinário)	5	Integração de Sistemas Humanos VII (Sistema Hematopoiético)	5	Integração de Sistemas Humanos X (Sistema Respiratório)	5	Saúde da Mulher	5	Saúde da Pessoa Idosa	5	Cuidados Paliativos	4								
M005	100	M011	100			M022	100			OPT	33,3	OPT	33,3	M041	66,7								
Integração de Sistemas Humanos I (Sistema Musculoesquelético)	5	Integração de Sistemas Humanos III (Sistema Nervoso)	5			Integração de Sistemas Humanos VIII (Sistema Digestório)	5			Eletiva I	2	Eletiva II	2	Epidemiologia e Análise de Dados	3								
M006	33,3	M012	33,3	M017	33,3	M023	33,3					M036	33,3	M042	33,3								
Formação Cidadã I	2	Formação Cidadã II	2	Formação Cidadã III	2	Empreendedorismo, Planejamento, Liderança e Inovação em Saúde	2					Metodologia Científica e Medicina Baseada em Evidência	2	Psicologia Médica	2								
C. H. Total	557	C. H. Total	623	C. H. Total	523	C. H. Total	623	C. H. Total	523	C. H. Total	567	C. H. Total	580	C. H. Total	580	C. H. Total	720	C. H. Total	720	C. H. Total	720	C. H. Total	787

QUADRO RESUMO:	
Disciplinas Obrigatórias e Optativas	3533,33
Estágio Supervisionado - Internato Médico	2880
Extensão	760
Atividades Complementares	350
Carga Horária Mínima para Integralização	7523,33
Carga Horária em Horas- Relógio	7523,33
Tempo Mínimo de Integralização	6 anos

* O aluno deverá escolher a disciplina ELETIVA dentre aquelas do Plano Curricular do Curso que estão sendo oferecidas no semestre letivo.

* Ressalta-se que, semestralmente, a disciplina Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) é ofertada ao aluno como OPTATIVA, de acordo com o Decreto nº 5626 de 22/12/2005

EMENTAS

PRIMEIRO PERÍODO

Disciplina			
M001	Habilidades e Atitudes Profissionais I (Práticas Integrativas)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
<p>Introdução ao Desenvolvimento Acadêmico e Científico. Profissionalismo Médico. Seminário como de Estudo no Ensino Universitário. Habilidades de Comunicação Oral na Prática. Habilidades básicas de comunicação, incluindo a comunicação verbal e não-verbal, preceitos éticos, direitos humanos e valorização da vida que envolvem a relação médico-paciente-família-comunidade. Avaliação e interpretação dos sinais vitais e medidas antropométricas. Estudo dos primeiros socorros a serem dispensados no atendimento de pré-hospitalar; Técnica de venopunção. Basic Life Support certificado pela American Heart Association. Conceitos fundamentais e prática sobre o suporte básico de vida em bebês, crianças e adultos; uso do desfibrilador externo automático e suas peculiaridades; manobras de desengasgo em bebês, crianças e adultos.</p>			

Disciplina			
M002	Ações Integrals em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade I		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>Introdução às Ações Integrals em Saúde. Organização da Atenção Primária à Saúde na Região de Saúde. Diagnóstico de Saúde da Comunidade. Antropologia em Saúde e suas Abordagens. Corpo e suas Definições Culturais. Cuidado e Cura. Saúde, Espiritualidade e Religiosidade. Aspectos Culturais da Interação Médico-paciente. Farmacologia, Cultura e Medicalização da Vida. Práticas Populares em Cuidados de Saúde. Relações Étnico-Raciais, História e Cultura Afro-brasileira e Indígena. Relações de Diversidade de Gênero. Prática de Campo.</p>			

Disciplina			
M003	Bases Moleculares dos Seres Vivos (Bioquímica e Biofísica)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
<p>Introdução à Química da Vida. Bases moleculares da estrutura e função de macromoléculas, como aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos, vitaminas e ácidos nucleicos. Estrutura e Função das Enzimas. Atividade Enzimática. Metabolismo das biomoléculas e seu controle. Bases bioquímicas envolvidas nas funções celulares normais e em diferentes condições patológicas. Isolamento de DNA. Biomembranas. Transporte. Citoesqueleto e Matriz Extracelular. Fluxo de Proteínas pelas Organelas. Tráfego de Vesículas. Peroxissomos e Lisossomos. Visão geral dos processos biofísicos moleculares, genéticos, celulares, de órgãos e sistemas. Biossinalização. Processos relacionados à radiobiologia e as suas consequências práticas em métodos diagnósticos em medicina.</p>			

Disciplina			
M004	Biologia do Desenvolvimento (Citologia, Histologia e Embriologia)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	40
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
<p>Introdução à Embriologia. Semanas do desenvolvimento embrionário. Placenta e Anexo Embrionários. Período Fetal. Tecido Epitelial. Pele e Anexos. Tecido Conjuntivo. Células do Sangue. Aplicações no Raciocínio Clínico. Introdução à Biologia do Desenvolvimento. Conceitos básicos de biologia do desenvolvimento. Estrutura e função celular. Espermatogênese e ovogênese: formação e maturação. Fertilização: processos envolvidos na fusão gamética e formação do zigoto. Controle genético e epigenético do desenvolvimento inicial. Desenvolvimento Pré-Implantação. Segmentação: clivagem e formação do blastocisto. Implantação: adesão, invasão e formação do disco embrionário. Formação das camadas germinativas: ectoderma, mesoderma e endoderma. Regulação molecular do desenvolvimento inicial. Organogênese. Desenvolvimento dos sistemas teciduais. Morfogênese: formação de tecidos e órgãos durante o desenvolvimento. Padrões de expressão gênica e diferenciação celular. Desenvolvimento do Sistema Nervoso. Neurogênese e neurulação. Proliferação, diferenciação e migração de células neurais. Formação de sinapses e plasticidade neural. Desenvolvimento Embrionário de Órgãos Específicos. Malformações Congênitas e Anomalias do Desenvolvimento. Fatores genéticos e ambientais no desenvolvimento de anomalias congênitas. Principais anomalias do desenvolvimento em diferentes sistemas de órgãos. Diagnóstico e prevenção de malformações congênitas. Regeneração e Reparo Tecidual. Processos de regeneração e cicatrização de tecidos. Mecanismos moleculares de regeneração e reparo. Desenvolvimento pós-natal: crescimento e maturação. Desenvolvimento embrionário humano. Raciocínio clínico aplicado.</p>			

Disciplina			
M005	Integração de Sistemas Humanos I (Sistema Musculoesquelético)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
Introdução ao Estudo do Sistema Musculoesquelético. Embriogênese dos Membros Superiores e Inferiores. Histologia do Tecido Cartilaginoso. Histologia do Tecido Ósseo. Histologia do Tecido Muscular. Introdução ao Estudo da Anatomia Humana. Introdução à Anatomia do Sistema Esquelético. Componentes Anatômicos do Esqueleto Axial. Características Anatômicas do Crânio. Características Anatômicas da Coluna Vertebral. Componentes Anatômicos do Esqueleto Apendicular. Características Ósseas do Membro Superior. Características Ósseas do Membro Inferior. Introdução à Anatomia dos Sistemas Articular e Muscular. Características Anatômicas do Sistema Articular. Características Anatômicas das Musculaturas da Cabeça e do Pescoço. Características Anatômicas da Musculatura do Membro Superior. Características Anatômicas do Membro Inferior. Potencial de Ação. Sinapse Neuromuscular. Contractilidade Muscular. Metabolismo Muscular. Metabolismo Ósseo. Farmacocinética e farmacodinâmica: Bloqueadores Neuromusculares. Anticolinesterásicos. Aplicações no Raciocínio Clínica.			

Disciplina			
M006	Formação Cidadã I (Bioética, Deontologia e Direitos Humanos)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	40
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Introdução à Bioética. Princípios e Fundamentos da Bioética. Bioética (Reprodução Assistida, Aborto, Cuidados ao Final da Vida; Gênero e Identidade). Direitos Humanos e de Pessoas com Deficiência. Evolução da Medicina. Bases Históricas da Bioética. Conceitos Fundamentais do Campo Ético. Ética, Moral e Valores. Teorias Éticas. Bases Metodológicas da Bioética. Casos Clínicos em Bioética. Estudo de aspectos relativos às precauções universais, ao prontuário do paciente, ao cuidado e ao cuidador na área médica. Consentimento na Pesquisa. O Cuidado à Saúde e a bioética. Humanização na prática clínica e na pesquisa. Aspectos bioéticos nas pesquisas com seres humanos. Conexão entre Medicina e Direitos Humanos. O Código de Ética Médica. Resolução nº 2.217/2018 – Capítulo IV do Conselho Federal de Medicina. Introdução à Deontologia Médica. Exercício legal da medicina. Conselho Regional e Federal de Medicina. Sigilo Médico. Responsabilidade Médica. Omissão de Socorro. Socorro Arbitrário ou Tratamento Arbitrário. Liberdade de Atender. Exercício Profissional.			

Disciplina			
M043	Atividades Curriculares de Extensão I		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	100
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
Relações socioambientais e o processo saúde-doença. Relatório dos problemas socioambientais e aplicação de questionários com voluntários moradores da comunidade. Apresentação de forma escrita e oral de projeto de intervenção dos fatores intervenientes no processo saúde-doença e propostas de intervenção para as relações meio ambiente-indivíduo.			

Disciplina			
M007	Habilidades e Atitudes Profissionais II (Práticas Integrativas)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
<p>Introdução às Habilidades e Atitudes Profissionais (Conceitos e importância das habilidades e atitudes profissionais na prática médica). Comunicação e Relação Médico-Paciente (comunicação verbal e não verbal; comunicação não violenta; comunicação em situações de desacordo moral etc.). Ciclo da Vida (Introdução; Gestação, Parto e Puerpério; infância; Puberdade e Adolescência; Idade Adulta e Terceira Idade. O Ciclo da Vida Humana: Processo da Morte. Habilidades de Comunicação Escrita e Oral (Redação de prontuários, relatórios e laudos médicos; Comunicação escrita clara e concisa, Apresentações orais eficazes e objetivas, Uso adequado de terminologia médica). Habilidades de Entrevista e Anamnese (Técnicas de entrevista e coleta de informações médicas, Formulação de perguntas adequadas e escuta ativa, Habilidades de Exame Físico (Técnicas básicas de exame físico; Inspeção, palpação, percussão e ausculta). Método clínico e propedêutica clínica. Conceitos básicos da metodologia do exame clínico: a relação médico-paciente, anamnese, ectoscopia (exame físico geral); cabeça e pescoço; linfonodos. Raciocínio clínico aplicado.</p>			

Disciplina			
M008	Ações Integradas em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade II		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>Sistemas de Saúde: Origens, Componentes e Dinâmicas. Evolução das Políticas de Saúde no Brasil. Sistema Único de Saúde: Princípios e Diretrizes. Sistema Único de Saúde: Financiamento. Atenção Primária à Saúde no Brasil e no Mundo. Medicina de Família: Origem, Evolução e Características. Promoção da Saúde e Empoderamento. Educação Ambiental. Planejamento em Saúde. Promoção da Saúde e Educação em Saúde, Sistemas de Informação em Saúde. Agravos e Indicadores de Saúde. Prática de Campo.</p>			

Disciplina			
M009	Mecanismos de Agressão e Defesa		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	80	Carga Horária Prática	40
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>A Unidade Curricular de Mecanismos de Agressão e Defesa visa integrar o conhecimento nas diversas áreas como a bacteriologia, parasitologia, micologia, virologia além da imunologia, permitindo que o aluno possa entender as diferentes características morfológicas e fisiológicas dos agentes infecciosos e parasitários, identificando suas diversas fases evolutivas e formas de transmissão, bem como compreender os mecanismos de defesa do hospedeiro. Compreender as interações entre os agentes infecciosos e parasitários frente ao organismo humano, descrevendo os mecanismos de patogenicidade e virulência, e as respostas imunológicas associadas às doenças infecciosas e parasitárias. Realizar diferentes metodologias relacionadas para o diagnóstico laboratorial com o objetivo de detectar os agentes infecciosos e parasitários ou indicar a sua efetividade no organismo humano, sendo capaz de identificar e classificar os agentes infecciosos e parasitários de importância para o homem e sua relação com os processos infectocontagiosos. Esses aspectos devem ser avaliados com total abrangência demonstrando desde os aspectos associados a biossegurança, passando por diagnósticos básicos até as metodologias de biologia molecular.</p>			

Disciplina			
M010	Integração de Sistemas Humanos II (Sistema Tegumentar)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Introdução ao Estudo do Sistema Tegumentar. Conceitos básicos e importância do sistema tegumentar na anatomia e fisiologia humana. Estrutura e funções da pele, cabelo, unhas e glândulas associadas. Embriogênese do Sistema Tegumentar. Desenvolvimento embrionário do sistema tegumentar. Formação e diferenciação dos tecidos e estruturas relacionados à pele. Histologia do Sistema Tegumentar. Características morfológicas e funcionais dos diferentes tecidos presentes na pele. Estrutura e função das camadas da epiderme e derme. Anatomia da Pele, Cabelo, Unhas e Glândulas Associadas. Fisiologia do Sistema Tegumentar. Mecanismos de proteção, regulação térmica e sensibilidade cutânea. Processos de cicatrização, regeneração e envelhecimento da pele. Patologias e Alterações do Sistema Tegumentar. Estudo de doenças e condições comuns da pele, como dermatites, infecções cutâneas e neoplasias. Abordagem clínica, diagnóstico e tratamento das patologias tegumentares. Farmacologia e Terapêutica Dermatológica. Princípios farmacocinéticos e farmacodinâmicos aplicados à terapêutica dermatológica. Clínica e Raciocínio em Dermatologia. Aplicação dos conhecimentos adquiridos na análise clínica e diagnóstico das patologias tegumentares. Discussão de casos clínicos e desenvolvimento do raciocínio clínico em dermatologia. Aspectos Éticos e Sociais.</p>			

Disciplina			
M011	Integração de Sistemas Humanos III (Sistema Nervoso)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Introdução ao Estudo do Sistema Nervoso. Embriogênese da Medula Espinhal. Embriogênese do Sistema Nervoso Periférico e Autônomo. Embriogênese do Encéfalo. Malformações do Sistema Nervoso. Organização Celular do Sistema Nervoso. Histologia do Sistema Nervoso Periférico e Autônomo. Histologia do Sistema Nervoso Central. Anatomia da Medula Espinhal e dos Nervos Espinhais. Anatomia dos Nervos Cranianos. Anatomia do Tronco Encefálico e do Cerebelo. Anatomia do Diencefalo e do Telencefalo. Anatomia do Sistema do Líquido Cefalorraquidiano. Introdução à Fisiologia do Sistema Nervoso. Neurotransmissão. Anatomia Fisiológica da Audição. Anatomia Fisiológica da Visão. Eixo Somatossensorial. Sistema Nervoso Autônomo. Neuroplasticidade. Fisiologia da Nocicepção. Sono e Vigília. Postura e Locomoção. Funções Corticais Superiores. Fisiologia do Equilíbrio. Fármacos que atuam no Sistema Nervoso Autônomo. Fármacos Anticonvulsivantes e Antidepressivos. Fármacos Opioides e Benzodiazepínicos. Raciocínio Clínico em Neurologia.</p>			

Disciplina			
M012	Formação Cidadã II (Relação Étnico-raciais, Cultura Afro-brasileira, Africana e Povos Originários)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Introdução ao estudo da relação étnico-racial, cultura afro-brasileira, africana e povos originários. História e cultura dos povos afro-brasileiros e africanos. História e cultura dos povos originários. Legislação brasileira sobre a promoção da igualdade racial. A luta contra o racismo e a discriminação étnico-racial. A importância da diversidade étnico-racial na formação médica. Reflexões sobre a construção social da raça e as relações étnico-raciais na saúde. Abordagem da cultura afro-brasileira e africana na prática médica. Abordagem dos saberes e práticas dos povos originários na saúde. Impacto das desigualdades raciais na saúde e no acesso aos serviços de saúde. Atuação médica no enfrentamento do racismo estrutural e na promoção da saúde da população negra e indígena. Estratégias de promoção da igualdade étnico-racial e de valorização da diversidade na formação médica.</p>			

Disciplina			
M044	Atividades Curriculares de Extensão II		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	100
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>Este módulo de curricularização da extensão abarca as relações étnico-raciais e culturais com o processo saúde-doença, assim como a equidade dos serviços de saúde para todos. Inclui visitas a uma comunidade quilombola e aplicação de questionários e entrevistas aos moradores para identificação de fatores de risco de doenças e agravos de saúde mais incidentes. Após analisar os resultados, os grupos deverão elaborar um projeto, ação ou produto como uma solução de problemas para o quilombo, considerando os fatores intervenientes sociais, culturais e econômicos da região.</p>			

TERCEIRO PERÍODO

Disciplina			
M013	Habilidades e Atitudes Profissionais III (Práticas Integrativas)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
Desenvolvimento Acadêmico e Científico. O Trabalho Científico. Tipos de Pesquisa. Introdução ao Projeto de Pesquisa, Tema e Problemas de Pesquisa. Justificativa e Relevância da Pesquisa. Objetivos de Pesquisa. O Artigo Científico. Hipóteses de Pesquisa. Proposta Metodológica da Pesquisa Cronograma e Orçamento da Pesquisa Bioética e Pesquisa com Seres Humanos. Habilidades de Comunicação em Eventos Científicos. Publicidade Médica.			

Disciplina			
M014	Ações Integrais em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade III		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
Atenção Primária em Saúde na perspectiva do modelo de assistência com foco nas ações de promoção e prevenção à saúde. Imunizações. Envelhecimento e Saúde do Idoso. Vigilância ambiental, sanitária e epidemiológica: transmissão, medidas de controle, diagnóstico e exames laboratoriais das principais doenças infecciosas regionais. Doenças de notificação compulsória. Introdução à semiologia médica e ao atendimento à gestante na atenção primária.			

Disciplina			
M015	Integração de Sistemas Humanos IV (Sistema Reprodutor Masculino e Feminino)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
Introdução ao Estudo do Sistema Reprodutor. Embriologia do Aparelho Reprodutor Masculino e Feminino. Histologia do Sistema Reprodutor Feminino, Histologia do Sistema Reprodutor Masculino. Anatomia do Sistema Urinário. Anatomia do Sistema Reprodutor Feminino, Anatomia do Sistema Reprodutor Masculino. Fisiologia do Sistema Reprodutor Feminino. Fisiologia do Ciclo Menstrual. Ato Sexual. Métodos Contraceptivos. Gestação. Parto e Puerpério. Fisiologia do Aparelho Reprodutor Masculino. Redesignação sexual. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Doenças do Aparelho Reprodutor. Neoplasias de colo do útero e de próstata. Hormônios e Inibidores Gonadais. Aspectos Éticos e Sociais Relacionados ao Sistema Reprodutor. Aplicações no Raciocínio Clínico.			

Disciplina			
M016	Integração de Sistemas Humanos V (Sistema Urinário)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Introdução ao Estudo do Sistema Urinário. Embriologia do Sistema Urinário. Embriologia dos Órgãos Excretores: Rins e Vias Urinárias. Histologia do Sistema Urinário. Anatomia do Sistema Urinário. Filtração Glomerular e Função Renal. Regulação da Pressão Arterial e Equilíbrio Hidroeletrólítico. Formação e Composição da Urina. Excreção de Água e Eletrólitos. Regulação do Equilíbrio Ácido-Base. Distúrbios do Equilíbrio Hidroeletrólítico e Ácido-Base. Avaliação da Função Renal. Exames Laboratoriais e Provas de Função Renal. Doenças Renais: Fisiopatologia, Manifestações Clínicas e Tratamento. Nefropatias e Insuficiência Renal. Diagnóstico e Tratamento das Infecções do Trato Urinário. Cálculos Renais e Obstrução Urinária. Transplante Renal e Doença Renal Crônica. Farmacologia Renal: Diuréticos e Outros Fármacos Nefroprotetores. Aspectos Éticos e Sociais Relacionados ao Sistema Urinário.</p>			

Disciplina			
M017	Formação Cidadã III (Direito Ambiental, Sustentabilidade e Condições de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Introdução ao Direito Ambiental e Sustentabilidade. Conceitos básicos de Direito Ambiental e sua relação com a sustentabilidade. Princípios do Direito Ambiental e sua aplicação na prática médica. Legislação ambiental e sua importância na proteção do meio ambiente. Aspectos Legais e Práticas Sustentáveis na Medicina. Responsabilidade ambiental do profissional médico. Boas práticas ambientais em instituições de saúde. Gestão de resíduos sólidos e líquidos na prática médica. Uso racional de recursos naturais e energia em ambientes médicos. Acessibilidade e Inclusão para Pessoas com Deficiência ou Mobilidade Reduzida. Conceitos e direitos das pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Legislação de acessibilidade e suas implicações para o ambiente de saúde. Adaptações arquitetônicas para garantir a acessibilidade em unidades de saúde. Comunicação acessível e atendimento adequado às pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Papel do médico na promoção da sustentabilidade e responsabilidade social. Práticas de medicina sustentável e sua importância para a sociedade. Promoção de saúde e prevenção de doenças em comunidades vulneráveis. Parcerias e ações sociais voltadas para a melhoria das condições de saúde e qualidade de vida de grupos marginalizados.</p>			

Disciplina			
M045	Atividades Curriculares de Extensão III		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	100
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>Este módulo de Curricularização da extensão compreende as dificuldades e necessidades de pessoas com deficiência e baixa mobilidade, o contexto socioeconômico e ambiental das comunidades às quais elas pertencem, as relações da mobilidade urbana com os processos de surgimento e agravamento de comorbidades, possíveis intervenções sociais e de serviços de saúde para aprimoramentos locais. Saúde da Mulher e do Homem. Desenvolvimento de campanhas de educação em saúde da mulher e saúde do homem.</p>			

Disciplina			
M018	Habilidades e Atitudes Profissionais IV (Práticas Integrativas)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
Conceitos básicos da metodologia do exame clínico: medicina centrada na pessoa e anamnese aplicada a semiologia dos diversos sistemas. Método clínico e propedêutica médicas. Semiologia dos diversos sistemas: Musculoesquelético, tegumentar, genito-urinário (Principais sinais e sintomas, Síndromes e doenças). Raciocínio clínico aplicado. A formulação diagnóstica, seleção e avaliação de exames complementares de uso ambulatorial. Estudo de casos clínicos.			

Disciplina			
M019	Ações Integrais em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade IV		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
Atributos e Organização de Serviço na Atenção Primária à Saúde (APS). Acolhimento na APS. A Consulta Clínica, Saúde Orientada por Problema - SOAP e Classificação Internacional de Atenção Primária - CIAP. Relação Médico-paciente na Prática do Médico de Família. Abordagem Centrada na Pessoa Abordagem Familiar. Abordagem Comunitária: Cuidado Domiciliar. A Gestão da Clínica. Medidas Preventivas Baseadas em Evidências Científicas. Apoio Matricial e Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Tecnologias Leves em Saúde. Prática de Campo.			

Disciplina			
M020	Integração de Sistemas Humanos VI (Sistema Endócrino)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Introdução ao Estudo do Sistema Endócrino. Embriogênese do Sistema Endócrino. Histologia da Hipófise e do Hipotálamo. Histologia da Tireoide e das Paratireoides. Histologia da Glândula Adrenal. Histologia do Pâncreas Endócrino. Anatomia do Sistema Endócrino. Fisiologia integrativa dos Hormônios. Fisiologia do Sistema Hipotalâmico-hipofisário. Fisiologia dos Hormônios Hipofisários. Fisiologia dos Hormônios da Tireoide e das Paratireoides. Fisiologia dos hormônios pancreáticos. Curva Glicêmica. Fisiologia dos Hormônios Mineralocorticoides. Fisiologia dos Hormônios Farmacoterapia das Doenças da Tireoide. Fármacos Hipoglicemiantes. Aplicações no Raciocínio Clínico.</p>			

Disciplina			
M021	Integração de Sistemas Humanos VII (Sistema Hematopoiético)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Introdução ao Estudo do Sistema Hematopoiético: Conceitos básicos do sistema hematopoiético. Embriogênese e Desenvolvimento do Sistema Hematopoiético. Desenvolvimento embrionário das células sanguíneas. Formação e diferenciação das células-tronco hematopoiéticas. Histologia da Medula Óssea. Estrutura e função da medula óssea. Microambiente da medula óssea e sua influência na hematopoiese. Fisiologia e Regulação da Hematopoiese. Processo de formação e maturação das células sanguíneas. Regulação hormonal e molecular da hematopoiese. Anatomia e Fisiologia do Sangue. Hemostasia e coagulação sanguínea. Sistema Imunológico e Hematopoiese. Resposta imunológica mediada por células sanguíneas. Fisiologia das Células Sanguíneas. Fisiologia dos eritrócitos, leucócitos e plaquetas. Função e regulação das diferentes células sanguíneas. Patologias do Sistema Hematopoiético. Anemias, leucemias e outros distúrbios hematológicos. Diagnóstico e tratamento das doenças hematológicas. Transfusão de Sangue e Terapia Celular. Aspectos Clínicos e Terapêuticos das doenças hematológicas. Utilização de terapias farmacológicas e procedimentos médicos relacionados ao sistema hematopoiético. Aspectos éticos e legais relacionados à hematologia. Uso de células e tecidos sanguíneos em pesquisa e prática médica.</p>			

Disciplina			
M022	Integração de Sistemas Humanos VIII (Sistema Digestório)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Introdução ao Estudo do Sistema Digestório. Embriogênese do Sistema Digestório: Intestino Anterior, Médio e Posterior. Histologia da Cavidade Oral e dos seus Acessórios. Histologia das Paredes Esofageana e Gástrica. Histologia da Parede intestinal. Histologia das Células Hepáticas. Histologia das Células das Vias Biliares e das Células Pancreáticas. Anatomia da Cavidade Abdominal. Anatomia da Cavidade Oral e da Faringe. Anatomia do Esôfago e do Estômago. Anatomia do Fígado, das Vias Biliares e do Pâncreas. Anatomia do Intestino Delgado e do Intestino Grosso. Mastigação, Deglutição e Peristaltismo Esofageano. Ação da Amilase Salivar sobre o Amido. Funções Motoras e Secretoras do Estômago. Fisiologia do Pâncreas Exócrino. Fisiologia da Secreção Biliar. Metabolismo da Bilirrubina. Metabolismo Hepático. Digestão e Absorção dos Alimentos no TGI. Fisiologia da Fome e da Saciedade. Peristaltismo Intestinal e Defecação. Doenças do TGI. Antieméticos e Procinéticos. Drogas Utilizadas nas Doenças Ácido-pépticas. Aplicações no Raciocínio Clínico.</p>			

Disciplina			
M023	Empreendedorismo, Planejamento, Liderança e Inovação em Saúde		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Conceitos básicos de empreendedorismo em saúde. Introdução ao empreendedorismo. Características e competências do empreendedor. Identificação de oportunidades e desenvolvimento de ideias empreendedoras. Planejamento estratégico em saúde. Fundamentos do planejamento estratégico. Análise do ambiente interno e externo na área da saúde. Definição de metas e objetivos estratégicos. Elaboração e implementação de planos de ação em saúde. Liderança e gestão em saúde. Teorias e estilos de liderança aplicados à área da saúde. Desenvolvimento de habilidades de liderança. Gestão de equipes multidisciplinares na saúde. Comunicação eficaz e tomada de decisões em contextos de saúde. Inovação em saúde: Importância da inovação na área da saúde. Identificação de oportunidades e desenvolvimento de soluções inovadoras. Desenvolvimento de uma cultura de inovação em instituições de saúde. Avaliação e implementação de tecnologias e processos inovadores em saúde. Tipos de modelos de negócios na área da saúde. Análise de viabilidade econômica e financeira de projetos em saúde. Estratégias de marketing e comercialização em saúde. Aspectos legais e regulatórios para empreendimentos na área da saúde. Empreendedorismo social em saúde. Desenvolvimento de projetos sociais em saúde. Desenvolvimento de habilidades empreendedoras. Criatividade e pensamento crítico em empreendedorismo em saúde. Negociação e resolução de conflitos em contextos de saúde. Gestão do tempo e do estresse em atividades empreendedoras.</p>			

Disciplina			
M046	Atividades Curriculares de Extensão IV		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	100
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>Este módulo de Curricularização da extensão envolve planejamento, solução de problemas e gestão de serviços em saúde. Os alunos trabalharão em grupo no desenvolvimento de um projeto de gestão e inovação, utilizando ferramentas de gestão, para propor soluções para instituições públicas e/ou privadas, que apresentarão suas realidades e dificuldades. Durante a elaboração do projeto os alunos terão contato com os representantes das instituições. As propostas serão apresentadas às instituições em formato de workshop.</p>			

QUINTO PERÍODO

Disciplina			
M024	Habilidades e Atitudes Profissionais V (Práticas Integrativas)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
Semiologia médica: Conceitos básicos da metodologia do exame clínico: medicina centrada na pessoa e anamnese aplicada a semiologia dos diversos sistemas. Método clínico e propedêutica médicas. Semiologia do tórax, abdome e neurológica (Principais sinais e sintomas, Síndromes e doenças). Raciocínio clínico aplicado. Estudo de casos clínicos. Estudo de casos clínicos.			

Disciplina			
M025	Ações Integrais em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade V		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
Puericultura. Exame Físico. Infecções de Vias Aéreas Superiores. Crescimento e Estado Nutricional. Refluxo Gastroesofágico Fisiológico e Doença do Refluxo Gastroesofágico. Imunização. Aleitamento Materno. Alimentação Complementar. Constipação Intestinal Crônica. Desenvolvimento Neuropsicomotor (DNPM). Atraso Escolar. Parasitoses Intestinais. Saúde Oral. Maus Tratos e Prevenção de Acidentes. Mortalidade Infantil. AIDPI. Abordagem ao Adolescente. Prática em cenário assistencial.			

Disciplina			
M026	Integração de Sistemas Humanos IX (Sistema Cardiovascular)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
Introdução ao Estudo do Sistema Cardiovascular. Embriogênese do Coração. Embriogênese das Artérias, das Veias e do Sistema Linfático. Desenvolvimento Embrionário da Circulação Fetal e Neonatal. Cardiopatias Congênitas. Constituição Histológica do Coração. Constituição Histológica dos Vasos Sanguíneos. Anatomia do Coração e do Mediastino. Imagenologia do Coração. Anatomia Vascular da Cabeça, do Pescoço e do Tórax. Anatomia Vascular dos Membros Superiores. Anatomia Vascular dos Membros Inferiores. Anatomia Vascular do Abdome e da Pelve. Morfofisiologia do Sistema Linfático e do Baço. Ciclo Cardíaco. Variáveis Hemodinâmicas. Atividade Elétrica Cardíaca. Bases Fisiológicas do Eletrocardiograma. Mecanismos de Regulação da Pressão Arterial. Circulação Coronariana. Circulações Especiais. Fisiologia da Coagulação Sanguínea. Fisiopatologia das Doenças Cardiovasculares. Drogas Anti-hipertensivas. Drogas Antiplaquetárias e Anticoagulantes. Drogas Antianginosas. Aplicações no Raciocínio Clínico.			

Disciplina			
M027	Integração de Sistemas Humanos X (Sistema Respiratório)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	60	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
Introdução ao Estudo do Sistema Respiratório. Embriogênese do Sistema Respiratório. Histologia das Vias Aéreas Superiores e Inferiores. Anatomia da Cavidade Nasal, da Faringe e da Laringe. Anatomia da Parede Torácica. Anatomia das Pleuras, dos Pulmões e da Árvore Traqueobrônquica. Líquido Surfactante. Mecânica da Respiração. Capacidades e Volumes Pulmonares. Fisiologia da Circulação Pulmonar. Ventilação e Perfusão. Transporte de Oxigênio e Dióxido de Carbono. Regulação da Respiração. Equilíbrio Ácido-Base. Exames de Imagem e Testes de Função Pulmonar. Fisiopatologia das Doenças Respiratórias Restritivas, Obstrutivas e Infeciosas. Farmacoterapia das Doenças Respiratórias. Aplicações no Raciocínio Clínico.			

Disciplina			
M047	Atividades Curriculares de Extensão V		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	100
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>Este módulo de Curricularização da extensão abarca a elaboração e aplicação de estratégias de educação em saúde voltadas à melhoria do estilo de vida, com base em levantamentos bibliográficos sobre a epidemiologia das doenças crônicas não-transmissíveis. Os discentes deverão aplicar as ações em campanhas de saúde, com ações avaliativas como aplicação de anamnese, questionários de risco cardiovascular, de hábitos alimentares e vida ativa, verificação da pressão arterial, da frequência cardíaca e da massa corporal, utilizando estratégias pedagógicas de educação em saúde para conscientização da população local.</p>			

Disciplina			
M028	Habilidades e Atitudes Profissionais VI (Práticas Integrativas)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	100
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
Introdução à técnica cirúrgica e anestesiologia. Instrumentação cirúrgica. Técnicas de sutura e ligadura em diferentes situações cirúrgicas. Cuidados pré e pós-operatórios. Princípios da anestesiologia. Tipos de Anestesia e sedação. Monitorização cirúrgica e Procedimentos cirúrgicos. Abordagem do trauma. Realização de simulação de procedimentos cirúrgicos de menor complexidade em ambiente ambulatorial. Controle da dor e complicação pós-operatória. Gestão de materiais, equipamentos e equipe multidisciplinar. Consentimento informado e tomada de decisão.			

Disciplina			
M029	Ações Integrais em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade VI		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
Cuidados Pré-concepcionais e Infertilidade. Alterações Fisiológicas na Gestaçã. Consulta de Pré-natal na Atenção Primária à Saúde (APS). Queixas mais Comuns na Gestaçã. Hipertensão na Gestaçã. Diabetes na Gestaçã. Infecções na Gestaçã: Infecções Urinárias, Vaginites, Tricomoníase, Vaginose Bacteriana e Candidíase. Infecções Sexualmente Transmissíveis: AIDS, Sífilis, Hepatites B e C. Doenças Infecçiosas Parasitárias. Infecções Congênitas: Toxoplasmose Hanseníase, Tuberculose e Arboviroses. Cuidados no Puerpério: Consulta Puerperal, Amamentação e Planejamento Familiar. Exposição a Agentes Químicos, Físicos e Biológicos na Gestaçã e no Puerpério. Organização da Assistência Pré-natal e a Reduçã. da Mortalidade Materna e Infantil. Prática em Cenário Assistencial.			

Disciplina			
M030	Saúde da Criança		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	80
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Desenvolvimento de competências na área da saúde individual e coletiva com foco nas condições clínicas prevalentes na prática médica na criança. Semiologia pediátrica aplicada (o exame clínico). Emergências Pediátricas (Abordagem inicial e manejo das principais emergências pediátricas. Reanimação cardiopulmonar em crianças. Avaliação e atendimento em situações de urgência e emergência em pediatria). Abordagem das principais doenças Crônicas na Infância (EX: diabetes, asma, epilepsia, entre outras; Manejo e acompanhamento). Abordagem das principais doenças na infância: genéticas, respiratórias, exantemáticas, cardíacas, renais, endocrinológica, neurológicas, e outras (propedêutica, exames, diagnóstico e tratamento). Saúde da Criança em Situações Especiais (Cuidados em crianças com deficiências, doenças crônicas complexas e situações de vulnerabilidade, Abordagem do Paciente Pediátrico Politraumatizado, Abordagem do Paciente Pediátrico com Abdome Agudo. Epidemiologia, etiologia, patogênese, diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e exames complementares. Tratamento preventivo, farmacológico e/ou cirúrgico, com abordagem biopsicossocial de acordo com as necessidades locoregionais e identificando aspectos étnico-raciais e ambientais. Raciocínio clínico aplicado. Prática em Cenário Assistencial.</p>			

Disciplina			
M031	Saúde da Mulher		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	80
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Desenvolvimento de competências na área da saúde individual e coletiva com foco nas condições clínicas prevalentes na prática médica em Ginecológica e obstétrica. A consulta Ginecológica (Prevenção de Doenças, Abordagem da consulta ginecológica e suas etapas, Realização do exame físico ginecológico completo e coleta de amostras, Prevenção e detecção precoce de doenças ginecológicas e das mamas). Gestaçao e Parto (Acompanhamento pré-natal e cuidados durante a gestação, Fisiologia da gestação e desenvolvimento fetal, Preparo para o parto e técnicas de manejo do trabalho de parto). Principais Patologias Ginecológicas, Obstétricas e das mamas (Abordagem das principais patologias, Diagnóstico, tratamento). Cuidados perinatais e neonatais. Ginecologia Oncológica (Rastreamento, diagnóstico e tratamento dos principais cânceres ginecológicos, como câncer de colo de útero, câncer de mama e câncer de ovário). Climatério e Menopausa (Fisiologia do climatério e da menopausa, Sintomas e manejo das alterações hormonais no climatério, Abordagem terapêutica e cuidados de saúde no período do climatério e menopausa). Endocrinologia Ginecológica (Doenças endócrinas que afetam o sistema reprodutor feminino, Avaliação, diagnóstico e tratamento). Cirurgia Ginecológica (Indicações, técnicas e cuidados pré e pós-operatórios em cirurgia ginecológica, Abordagem laparoscópica e minimamente invasiva em cirurgias ginecológicas, Complicações e manejo perioperatório em cirurgias ginecológicas). Epidemiologia, etiologia, patogênese, diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e exames complementares. Tratamento preventivo, farmacológico e/ou cirúrgico, com abordagem biopsicossocial de acordo com as necessidades locoregionais e identificando aspectos étnico-raciais e ambientais. Prática em Cenário Clínico.</p>			

Disciplina			
M048	Atividades Curriculares de Extensão VI		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	100
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>Este módulo de Curricularização da extensão compreende pesquisa sobre as necessidades primárias de atendimento em crianças e gestantes. E a realização de ações sociais com atendimentos primários de saúde em gestantes e crianças em Projetos Sociais, Escolas Públicas, Organizações Não-Governamentais, Clínicas, Aldeias Indígenas e/ou Associação dos Moradores de Comunidades.</p>			

Disciplina			
M032	Habilidades e Atitudes Profissionais VII (Práticas Integrativas)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	100
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Desenvolvimento de competências na área da saúde individual e coletiva com foco nas condições clínicas prevalentes na prática médica na saúde do adulto. Ganho de peso, sobrepeso, obesidade, síndrome consuptiva e Perda de peso. Tumorações cervicais e adenomegalias, hipertensão arterial secundária, artralguas e artrites, dor em membros, dor crônica e analgesia. Dor abdominal, síndrome ictérica, hepatite viral, abdome agudo e alterações do trânsito intestinal. Febre de origem indeterminada, adenomegalias, hepatoesplenomegalia. Epidemiologia, etiologia, patogênese, diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e exames complementares. Tratamento preventivo, farmacológico e/ou cirúrgico, com abordagem biopsicossocial de acordo com as necessidades locoregionais e identificando aspectos étnico-raciais e ambientais. Raciocínio clínico aplicado. Atestados médicos. Prescrição médica. Cuidados com o prontuário médico. Vivência prática em serviços de saúde, permitindo a aplicação dos conhecimentos teóricos adquiridos e o desenvolvimento de habilidades de cuidado no contexto da saúde do adulto.</p>			

Disciplina			
M033	Ações Integrais em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade VII		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>A Consulta Clínica na Atenção Primária à Saúde (APS). Rastreamento de Doenças e Estratégias de Diagnóstico Clínico na APS. Prescrição de Medicamentos e Adesão ao Tratamento Clínico. Visita de Campo. Abordagem para MEV. Alimentação Saudável do Adulto. Promoção da Atividade Física. Obesidade. Abordagem do Paciente com Dispneia na APS. Abordagem do Paciente com Tosse na APS. Abordagem do Paciente com Dor Torácica na APS. Abordagem do Paciente com Dor Musculoesquelética na APS. Abordagem do Paciente com Cefaleia na APS. Abordagem do Paciente com Tontura na APS. Abordagem do Paciente com Dispepsia e Refluxo na APS. Abordagem do Paciente com Náuseas e Vômitos na APS. Pequenos Procedimentos Ambulatoriais. Prática em Cenário Assistencial.</p>			

Disciplina			
M034	Saúde do Adulto		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	80
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Desenvolvimento de competências na área da saúde individual e coletiva com foco nas condições clínicas prevalentes na prática médica na saúde do adulto. Síndromes pulmonares e Tabagismo (dor torácica, tosse, hemoptise, cianose, entre outros). Síndromes Edemigênicas, Renais e Urinárias (Insuficiência Renal Aguda e Crônica, Hematúria, Disúria e outras). Distúrbios hidroeletrólíticos e equilíbrio ácido básico. Síndromes neurológicas (Cefaléia primária, cefaleia infecciosa e vascular, Perda de força muscular e outros). Síndromes cardiovasculares (Edema e síncope, Arritmias cardíacas, doenças valvares, síndrome coronariana, insuficiência cardíaca e outros). Epidemiologia, etiologia, patogênese, diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e exames complementares. Tratamento preventivo, farmacológico e/ou cirúrgico, com abordagem biopsicossocial de acordo com as necessidades locoregionais e identificando aspectos étnico-raciais e ambientais. Raciocínio clínico aplicado. Vivência prática em serviços de saúde, permitindo a aplicação dos conhecimentos teóricos adquiridos e o desenvolvimento de habilidades de cuidado no contexto da saúde do adulto.</p>			

Disciplina			
M035	Saúde do Idoso		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	80
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Desenvolvimento de competências na área da saúde individual e coletiva com foco nas condições clínicas prevalentes na prática médica no paciente idoso. Epidemiologia do Envelhecimento. Fisiologia do Envelhecimento. Propedêutica do Idoso. Farmacogeriatría, manejo da polifarmácia no idoso e principais interações medicamentosas. Incontinência urinária e Fecal no Idoso. Saúde mental no idoso. Instabilidade Postural e Quedas Síndrome da Imobilização e fragilidade no Idos. Principais Comorbidades no Paciente Idoso. Políticas de Atenção ao Idoso. Raciocínio Clínico em Geriatria. Epidemiologia, etiologia, patogênese, diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e exames complementares. Tratamento preventivo, farmacológico e/ou cirúrgico, com abordagem biopsicossocial de acordo com as necessidades locoregionais e identificando aspectos étnico-raciais e ambientais. Raciocínio clínico aplicado. Raciocínio Clínico em Geriatria. Prática em Cenário Assistencial.</p>			

Disciplina			
M036	Metodologia Científica e Medicina Baseada em Evidência		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Elementos teóricos fundamentais sobre como planejar, executar e publicar um trabalho científico; Metodologias para estudos na área de saúde e educação em saúde; Características das pesquisas qualitativa e quantitativa; Apresentação e discussão de métodos de pesquisa (qualitativo, quantitativo e quali-quantitativo); os instrumentos de coleta e de análise dos dados; Pesquisa quantitativa: Unidade de análise: o dado e bancos de dados; Sistemas de informação; Validação de instrumentos de pesquisa: dimensões e constructos; Mensuração e escalas; Tipos de estudos; Estudos secundários: Revisão Sistemática e Metanálise; Análises temporais; Análises espaciais; Estudos ecológicos; Análise de situação; Indicadores demográficos, socioeconômicos em saúde; morbidade, mortalidade; Avaliação de tecnologias em saúde e econômicas; Elementos teóricos fundamentais sobre como seguir as etapas da busca bibliográfica: O fluxograma e a oficina de busca com os operadores booleanos; A estratégia PICO com ajuste em formulário; Utilização de ferramentas Rayyan e EndNote Web e Mendeley; Repositórios institucionais.</p>			

Disciplina			
M041	Epidemiologia e Análise de Dados		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Introdução à Bioestatística: conceitos básicos, importância e aplicações na Medicina. Coleta de Dados em Pesquisas Médicas. Apresentação e Organização de Dados. Probabilidade e Distribuição de Probabilidades. Testes de Hipóteses. Análise de Variância. Análise de Regressão. Estudos de Associação. Análise de Sobrevivência. Interpretação de Resultados e Aplicação em Medicina. Bioestatística Multivariada. Bioestatística e Medicina Baseada em Evidências. Uso de Software Estatístico. Ética em Pesquisas Médicas.</p>			

Disciplina			
M049	Atividades Curriculares de Extensão VII		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	80
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
<p>Este módulo de Curricularização da extensão compreende pesquisa sobre as alterações psicofisiológicas do envelhecimento e o impacto social das alterações na pirâmide etária da população, assim como as necessidades primárias de atendimento em saúde de idosos. Além de implementar ações de atendimentos de saúde em idosos em Projetos Sociais, Asilos, Casas de Convivência, Organizações Não-Governamentais, Clínicas, Aldeias Indígenas, Associação dos Moradores de Comunidades e/ou Núcleos de Assistência à Família. A atuação deve ser multidisciplinar em ação conjunta com os outros cursos da área da saúde.</p>			

Disciplina			
M037	Habilidades e Atitudes Profissionais VIII (Práticas Integrativas)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	80
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Estudo das principais emergências clínicas e traumáticas. Aplicação da sistematização do raciocínio e da abordagem sistematizada no ambiente de emergência. Outros cenários: queimaduras; emergências em pediatria; emergências ginecológicas e obstétricas. Aspectos históricos e conceituais da atenção à crise e urgências em saúde mental. Ventilação mecânica na emergência (Ventilem). Pré-hospital Trauma Life Support (PHTLS) com certificação da NAEMT. Estudo de casos clínicos. Introdução à Medicina Legal. Papel do médico legista e perito médico. Conceitos básicos da Tanatologia Forense. Estudo da morte em sua relação com a Medicina Legal. Conceitos de morte, tipos de morte e suas características. Avaliação do local do óbito e coleta de indícios. Avaliação e classificação de lesões traumáticas. Documentação e interpretação de lesões. Antropologia Forense. Estudo e identificação de restos humanos por meio de análises antropológicas. Identificação de indivíduos e análise de características ósseas. Traumatismos. Sexologia Forense, Aborto e Infanticídio. Erro Médico e Responsabilidade Profissional. Deontologia Médica em Casos Reais. Prática em Cenário Médico-legal. Documentação Médico-legal. Perícia em casos de violência. Aspectos legais e éticos em Medicina Legal.</p>			

Disciplina			
M038	Ações Integradas em Saúde: Ensino, Serviço e Comunidade VIII		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	60
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	100	Créditos	5
Ementa			
<p>Nexo Causal entre o Adoecimento e Trabalho. Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora. Acidentes de Trabalho de Notificação Compulsória. Lesão por Esforço Repetitivo e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho. Sofrimento Psíquico Relacionado ao Trabalho. Intoxicações Exógenas Relacionadas ao Trabalho. Câncer Relacionado ao Trabalho. Dermatoses Ocupacionais. Pneumoconioses Relacionadas ao Trabalho. Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR). Raciocínio Clínico em Saúde Ocupacional. Prática em Cenário Assistencial.</p>			

Disciplina			
M039	Saúde Mental		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	80
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Introdução aos princípios e fundamentos da saúde mental, incluindo conceitos de bem-estar emocional, resiliência e promoção da saúde mental. Aspectos Gerais da Psicopatologia e Anamnese Psiquiátrica. Consciência e Atenção. Linguagem e Orientação. Pensamento. Juízo de Realidade. Sensopercepção. Afetividade. Volição, Pragmatismo e Psicomotricidade. Estudo dos transtornos mentais mais comuns encontrados na prática médica. Desenvolvimento de habilidades de avaliação e diagnóstico de transtornos mentais. Principais abordagens terapêuticas utilizadas no tratamento de transtornos mentais. Manejo de psicofármacos. Emergências Psiquiátricas. Saúde Mental do Adolescente. Saúde Mental do Idoso. Transtornos Psicóticos. Transtornos de Personalidade. Impacto Psicossocial das Doenças Médicas. Promoção da Saúde Mental. Aspectos Éticos em Saúde Mental. Abordagem Interdisciplinar em Saúde Mental. Cenário Assistencial. Prática em Cenário Assistencial. Aspectos históricos e conceituais da atenção à crise e urgências em saúde mental.</p>			

Disciplina			
M040	Cuidados Paliativos		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	80
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Conceito de Saúde da OMS e a Espiritualidade, Humanidade. Humanidade, espiritualidade e energias vibracionais e saúde. Anatomofisiologia multidimensional do corpo humano na visão espiritual. Estudo das evidências científicas sobre o impacto da espiritualidade em parâmetros de saúde. Cuidados Paliativos: Princípios e Definições. O Médico e a Avaliação do Paciente em Cuidados Paliativos. A Equipe Multiprofissional em Cuidados Paliativos: da Solidão Profissional à interdisciplinaridade. O Paciente e a Família em Cuidados Paliativos. Abordagem dos Principais Sintomas em Cuidados Paliativos. Reações Mal-adaptativas em Cuidados Paliativos: Outras Formas de Expressar o Sofrimento. Sobre a Morte, o Morrer e o Luto. Ética e Legalidade em Cuidados Paliativos. Espiritualidade em Cuidados Paliativos. Habilidades de Comunicação em Cuidados Paliativos: Reconhecendo Desafios e Minimizando Impactos. Avaliação multidimensional do paciente em cuidados paliativos. Controle de Sintomas em Cuidados Paliativos. Cuidados Paliativos em Doenças Crônicas. Cuidados Paliativos em Crianças e Adolescentes. Cuidados Paliativos em Idosos. Equipe Multidisciplinar em Cuidados Paliativos. Cuidados Paliativos no Contexto Hospitalar. Cuidados Paliativos Domiciliares. Aspectos Culturais e Espirituais em Cuidados Paliativos. Luto e Cuidados Paliativos. Pesquisa e Educação em Cuidados Paliativos.</p>			

Disciplina			
M042	Psicologia Médica		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	4
Ementa			
Introdução à Psicologia Médica: Histórico, conceitos e abordagens teóricas. Relação Médico-Paciente: Aspectos emocionais, comunicação e empatia. Influência dos Fatores Psicossociais na Saúde e Doença. Aspectos Psicológicos das Doenças Crônicas e Terminais. Adaptação ao Diagnóstico Médico e Tratamento. Psicologia do Estresse e Resiliência no Contexto Médico. Intervenções Psicoterapêuticas em Ambiente Médico. A Equipe Multiprofissional de Saúde e a Atuação do Psicólogo. Cuidados Paliativos e Acompanhamento ao Paciente Terminal. Aspectos Éticos em Psicologia Médica. Psicologia Médica na Atenção Primária à Saúde. Saúde Mental do Médico: Burnout e Autoconhecimento. Prática em Cenário Clínico: Atendimento Psicológico ao Paciente e Discussões de Casos Clínicos.			

Disciplina			
M050	Atividades Curriculares de Extensão VIII		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	80
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
Este módulo de Curricularização da extensão compreende a pesquisa sobre a epidemiologia e etiologia das doenças mentais, distúrbios psicológicos e dependência química. Os discentes deverão implementar ações de atendimentos de saúde em pessoas com necessidade de atendimento de saúde mental e dependentes químicos em Projetos Sociais, Clínicas de Reabilitação, Centros de Apoio Psicológico, Organizações Não-Governamentais, Escolas, Associação dos Moradores de Comunidades e/ou Núcleos de Assistência à Família.			

Disciplina			
M051	Internato em Saúde da Criança I (Neonatologia)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Assistência ao Recém-nascido em Sala de Parto. Triagem Neonatal. Asfixia Neonatal. Abordagem do Recém-nascido com Desconforto Respiratório. Sepsis Neonatal. Icterícia Neonatal. Infecções Congênitas. Malformações Congênitas, Distúrbios Metabólicos no Recém-nascido. Alojamento conjunto. Raciocínio Diagnóstico em Neonatologia. Prática em Cenário Assistencial.			

Disciplina			
M052	Internato em Saúde do Adulto I (Clínica)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Abordagem do paciente para formulação do diagnóstico clínico, diagnóstico diferencial e conduta clínica em Medicina Interna, numa visão integrada de subáreas do conhecimento médico: cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, infectologia, nefrologia, endocrinologia, reumatologia, hematologia, neurologia, dermatologia, psiquiatria e terapia intensiva. Métodos complementares de diagnóstico e sua aplicação clínica: laboratório, eletrocardiografia, radiologia, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética e medicina nuclear. Desenvolvimento de habilidades para a realização de exame clínico, adoção de medidas de suporte diagnóstico e terapêutico, atuação nas situações de urgência, formulação de conduta terapêutica e intervenções preventivas visando à promoção da saúde. Trabalho em grupo e o cumprimento das normas. Elaboração e organização de prontuários e apresentação de casos clínicos. Utilização da literatura de forma objetiva e crítica. Acompanhamento ético de pacientes em ambulatório e em enfermaria, considerando os aspectos técnicos e psicológicos. Diagnóstico e tratamento das principais urgências e emergências clínicas. Diagnóstico e tratamento dos principais distúrbios psiquiátricos. Principais agentes farmacológicos, suas indicações, contraindicações e efeitos colaterais. Aspectos práticos e legais do ato médico: prescrição, solicitação de exames, atestados. Comunicação de más notícias e perdas a pacientes e familiares. Grupos Balint para discussão de aspectos éticos.			

Disciplina			
M053	Internato em Saúde da Mulher I (Obstetrícia)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Proporcionar aos estudantes de medicina uma formação prática e abrangente na área da saúde da mulher em obstetrícia, com foco no diagnóstico e acompanhamento da gravidez, assistência pré-natal, parto, puerpério e complicações obstétricas, por meio de vivências clínicas e práticas assistenciais com abordagem biopsicossocial de acordo com as necessidades locais e identificando aspectos étnico-raciais e ambientais.			

Disciplina			
M054	Internato em Urgência e Emergência Pré-hospitalar		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Abordagem Inicial do Paciente Grave em Ambiente de Emergência. Abordagem do Paciente com Dispneia e Dor Torácica em Ambiente de Emergência. Abordagem do Paciente com Alterações Metabólicas em Ambiente de Emergência. Abordagem do Paciente com Dor Abdominal e Hemorragia Digestiva em Ambiente de Emergência. Abordagem do Paciente com Intoxicação Exógena e Anafilaxia em Ambiente de Emergência. Abordagem do Paciente com Sepsis em Ambiente de Emergência. Abordagem do Paciente Politraumatizado em Ambiente de Emergência, Abordagem do Paciente com Rebaixamento do Nível de Consciência em Ambiente de Emergência. Prática em Cenário Assistencial.			

Disciplina			
M055	Internato em Urgência e Emergência Hospitalar		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Abordagem inicial do paciente em situação de urgência e emergência. Atendimento ao paciente em estado crítico. Diagnóstico e tratamento das principais emergências clínicas e cirúrgicas. Manejo dos pacientes com trauma grave. Suporte básico e avançado de vida em situações de emergência. Comunicação em situações de crise. Gerenciamento de recursos e organização do atendimento.			

Disciplina			
M056	Internato em Saúde da Família e Comunidade I		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Abordagem do paciente e da comunidade para identificação dos problemas de saúde. Visão dos problemas do ponto de vista individual e coletivo. Assistência à saúde da criança, da gestante, do adulto e do idoso no nível primário de atenção. Conhecimento do SUS. Familiaridade com o sistema de referência e contrarreferência. Critérios para encaminhar os casos que extrapolam a resolutividade do serviço. Trabalho em equipe. Visita domiciliar. Acompanhamento de pacientes em domicílio. Aspectos éticos da profissão médica.			

DÉCIMO PRIMEIRO PERÍODO

Disciplina			
M057	Internato em Saúde da Criança II (Pediatria)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Características de consulta do pré-natal realizada pelo pediatra. Papel do pediatra na sala de parto. Atendimento ao RN em sala de parto, alojamento conjunto, berçário e banco de leite humano. Atendimento às crianças na idade lactente, pré-escolar, escolar e adolescente no ambulatório e emergência das doenças mais prevalentes na infância: orientações alimentares, pneumonias, diarreia, otites, doenças febris e exantemáticas, desnutrição, asma, anemia e consulta de retorno. Prevenção de acidentes, saúde oral e imunização. Grupos Balint para discussão de aspectos éticos da profissão médica.			

Disciplina			
M058	Internato em Saúde do Adulto II (Cirurgia)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Abordagem do paciente cirúrgico: anamnese e exame clínico. Fundamentos da cirurgia e da anestesia. Cuidados no pré-operatório e pós-operatório. Assepsia, antisepsia e infecção em cirurgia. Hemostasia. Cicatrização. Anatomia e vias de acesso cirúrgico nas diversas especialidades. Anestesia geral, regional e seus agentes. Diagnóstico das principais patologias cirúrgicas. Exames complementares no pré-operatório. Acompanhamento de pacientes em enfermarias no pré-operatório e pós-operatório. Participação na equipe cirúrgica, no posto de auxiliar. Pequenas cirurgias ambulatoriais sob anestesia local. Revisões bibliográficas sobre os temas da clínica cirúrgica. Conduta em casos de emergência orientando o diagnóstico e a terapêutica cirúrgicos. Grupos Balint para discussão de aspectos éticos da profissão médica.			

Disciplina			
M059	Internato em Saúde da Mulher II (Ginecologia)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e ecográfico das principais patologias clínicas e cirúrgicas da Ginecologia e Obstetrícia. Noções básicas do relacionamento médico-paciente e ética médica. Conhecimento teórico-prático dos principais diagnósticos diferenciais das dores pélvicas, leucorreias, sangramentos transvaginais e massas ginecológicas. Grupos Balint para discussão de aspectos éticos da profissão médica.			

DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO

Disciplina			
M060	Internato em Saúde do Idoso		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	120	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Envelhecimento humano: aspectos fisiológicos e psicossociais. Estratégias de promoção da saúde e prevenção de doenças no idoso. Avaliação geriátrica abrangente. Síndromes Geriátricas: delirium, incontinência urinária, quedas, insuficiência cardíaca, entre outras. Assistência em saúde mental ao idoso. Doenças crônicas no idoso: doença coronariana, diabetes mellitus, doenças respiratórias, entre outras. Cuidados paliativos e tratamento da dor. Farmacologia no idoso: prescrição adequada e interações medicamentosas. Abordagem em situações de urgência e emergência no idoso. Atendimento domiciliar ao idoso. Ética e legislação em saúde do idoso. Relação interpessoal com o idoso e sua família.</p>			

Disciplina			
M061	Internato em Saúde Mental		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	120	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	120	Créditos	6
Ementa			
<p>Reforma Psiquiátrica e as Redes de Atenção Psicossocial. O Diagnóstico Psiquiátrico. Farmacologia Aplicada à Psiquiatria. Uso Racional dos Benzodiazepínicos. Abordagem do Paciente com Transtorno Depressivo. Tratamentos Farmacológicos e Neuromoduladores para os Transtornos Depressivos. Abordagem do Paciente com Transtornos de Ansiedade. Abordagem do Paciente com Transtorno do Espectro Bipolar. Tratamento Farmacológico dos Transtornos do Espectro Bipolar. Abordagem do Paciente com Esquizofrenia. Tratamento Farmacológico com Antipsicóticos. Abordagem do Paciente em Emergência Psiquiátrica. Abordagem Psiquiátrica dos Transtornos Neurocognitivos e dos Pacientes Usuários de Cocaína/Crack- Abordagem e Proteção aos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista. Prática em Cenário Assistencial.</p>			

Disciplina			
M062	Internato em Saúde da Família e Comunidade II e Saúde Coletiva		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Abordagem do paciente e da comunidade para identificação dos problemas de saúde. Visão dos problemas do ponto de vista individual e coletivos. Assistência à saúde da criança, da gestante, do adulto e do idoso no nível primário de atenção. Conhecimento do SUS. Familiaridade com o sistema de referência e contrarreferência. Critérios para encaminhar os casos que extrapolam a resolutividade do serviço. Trabalho em equipe. Visita domiciliar. Acompanhamento de pacientes em domicílio. Aspectos éticos da profissão médica.			

Disciplina			
M063	Trabalho de Conclusão de Curso		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	80	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	80	Créditos	4
Ementa			
Introdução ao TCC em Medicina. Objetivos e importância do TCC. Etapas para a elaboração do TCC. Organização final do TCC. Metodologia. Desenvolvimento do TCC. Normas da ABNT. Apresentação final do TCC.			

OPTATIVAS I

Disciplina			
M064	Diagnóstico por Imagem		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Anatomia do corpo humano e as correspondentes imagens. Fundamentos dos métodos diagnósticos por imagem. Exame físico geral e segmentar. Estudo de peças anatomopatológicas. Estudo de lâminas. Histopatológicas. Princípios Biofísicos dos para o estudo das imagens. Diagnóstico por imagens. A elaboração do diagnóstico clínico: anatômico, sistêmico, sindrômico, nosológico e etiológico. Radiologia torácica. A radiografia simples do abdome. Estudo radiológico convencional do tubo digestivo. Tomografia computadorizada, Ressonância Magnética e Ultrassonografia em Pneumologia e Gastroenterologia.</p>			

Disciplina			
M065	Métodos Complementares em Cardiologia		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Manifestações clínicas (sinais e sintomas) comuns das cardiopatias e métodos complementares comumente utilizados para o seu diagnóstico. Síndromes e doenças cardiovasculares de maior prevalência em nosso meio: Hipertensão Arterial, Insuficiência Cardíaca, Insuficiência Coronariana Aguda e Crônica, Cardiomiopatias, Febre reumática, Doenças Orovalvares, Endocardite Infecciosa, Arritmias cardíacas mais frequentes (extrassístoles, bradiarritmias e taquiarritmias), Doenças do pericárdio: pericardite aguda, pericardite constritiva, tamponamento pericárdico, Estratificação de risco e prevenção primária e secundária das cardiopatias. Tratamento clínico e cirúrgico das cardiopatias. Relação médico-paciente e família e aspectos éticos. Habilidades Clínicas e de Comunicação.</p>			

Disciplina			
M066	Eletrocardiograma		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Ao final do curso, o aluno deverá conhecer a anatomia e fisiologia do sistema de condução cardíaco, discernir entre um traçado eletrocardiográfico normal e alterado, reconhecer as sobrecargas atriais e ventriculares, analisar os bloqueios intraventriculares, diagnosticar isquemia, corrente de lesão e inatividade elétrica, interpretar adequadamente as taquiarritmias e as bradiarritmias mais comuns, identificar ritmos conduzidos por marcapassos e reconhecer as alterações eletrocardiográficas ocasionadas pelos principais distúrbios eletrolíticos.</p>			

Disciplina			
M067	Neuroanatomia Integrada		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Organização do sistema nervoso e análise de sua formação embrionária; Anatomia e histologia do Sistema Nervoso Central, Periférico e Autônomo, meninges e líquor; Ventrículos encefálicos, estudo das funções coordenadas pelo sistema nervoso; Controle motor e sistemas sensitivos gerais. Biofísica, anatomia, histologia e fisiologia da audição e visão; Ritmos biológicos e ciclo vigília-sono; Funções corticais; Aspectos éticos.</p>			

Disciplina			
M068	Farmacologia Aplicada à Prática Clínica		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
<p>Abordagem dos Princípios Gerais da terapêutica clínica dos medicamentos nas diversas patologias. Nesta disciplina será ensinado os princípios básicos dos ensaios clínicos assim como estimular o aluno a desenvolver um extenso conhecimento de drogas para habilitá-lo ao manuseio de medicamentos envolvidos na terapêutica clínica. Um dos principais objetivos a ser cumprido é o definir quais os medicamentos indicados e contra-indicados para determinadas patologias, assim como particularizar as formas de administração destas drogas, suas interações medicamentosas e seus efeitos colaterais.</p>			

Disciplina			
M069	Desenvolvimento de Habilidades Clínicas		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Desenvolvimento de competências clínicas a partir de discussões em pequenos e grandes grupos de casos clínicos envolvendo o conteúdo ministrado no período. Estudos de casos clínicos para consolidação das diversas demandas da prática médica.			

Disciplina			
M071	Homeopatia		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
História da homeopatia. Conceitos básicos e fundamentais da homeopatia. Farmacologia homeopática. Estrutura da farmácia homeopática. Insumos ativos e inertes. Classificação dos medicamentos homeopáticos. Métodos de preparo. Formas farmacêuticas de uso interno e externo. Bioterápicos. Receituário. Patogênese dos principais Medicamentos Homeopáticos.			

Disciplina			
M072	Telemedicina		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Apresenta a retrospectiva histórica da Telemedicina e discute sobre as questões de legislação, conceitos teóricos, técnicos e éticos. Apresenta e analisa as vantagens, desafios, tendências e modalidades da Telemedicina.			

Disciplina			
M073	Medicina Legal e Forense		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	20	Carga Horária Prática	20
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Introdução ao estudo da medicina legal. Perícias e peritos. Medicina e Direito. Documentos médico legais. Antropologia forense. Traumatologia forense. Sexologia forense. Psicopatologia forense. Infortúnica. Tanatologia forense			

OPTATIVAS II

Disciplina			
M074	Língua Brasileira de Sinais		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Introdução: aspectos clínicos, educacionais e socio-antropológicos da surdez. A Língua de Sinais Brasileira - Libras: características básicas da fonologia. Noções básicas de léxico, de morfologia e de sintaxe com apoio de recursos audiovisuais. Noções de variação. Praticar Libras: desenvolvimento da expressão visual espacial.			

Disciplina			
M075	Gestão de Pessoas		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Histórico da área de recursos humanos; Motivação para o trabalho - processo motivacional (CHA – competências, habilidades e atitudes); Liderança; Políticas de Negociação e Mediação; Relações Interpessoais; Comportamento e Mudança organizacional; Satisfação e Comprometimento no Trabalho; Organização do Trabalho; Políticas de Gestão e retenção de talentos; mapeamento de competências; recrutamento e seleção; Treinamento e Desenvolvimento; Avaliação de Desempenho, Indicadores e Ferramentas para a gestão de pessoas, Remuneração e Benefícios, folha salarial; Departamento Pessoal - Relações Trabalhistas e Assistência Social; Higiene, ergonomia e Segurança do Trabalho; A qualidade de vida no trabalho; Análise Estratégica e Novas Tendências Organizacionais; Direitos humanos. Princípios do Direito do Trabalho, Relação de Trabalho e Relação de Emprego, Jornada de trabalho e intervalos. Insalubridade e periculosidade, Organização sindical no Brasil. Negociação coletiva: ACT e CCT.			

Disciplina			
M076	Gestão de Projetos		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Ofertada no nono semestre, a disciplina proporcionará ao discente a oportunidade de consolidar os conhecimentos adquiridos em disciplinas anteriores, como Liderança, Gerência e Aprendizagem gerencial, com o foco na aplicação em Projetos. Dentro desse contexto, serão trabalhados conteúdos que permitam ao acadêmico compreender o que é o processo de gerenciamento de projetos, sua aplicabilidade, bem como suas sub-rotinas.			

Disciplina			
M077	Informática Médica		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Linguagem e cultura da informática aplicada à ação médica. Habilitação em tecnologia de equipamentos, processos e programas usuais. Instrumental em informática para pesquisa científica e busca de dados epidemiológicos			

Disciplina			
M078	Inteligência Artificial em Saúde		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
ABC da Inteligência (Artificial, Biológico e Computacional). Inteligência Artificial Cognitiva, Perceptiva e Assistida. Técnicas de manipulação de Dados: Otimização, Adaptação, Aprendizagem, Identificação, Assimilação, Problemas Inversos. Técnicas de Redução de Dados. Técnicas de Separação/Aglutinação (Clustering) de Dados. Aprendizado de Máquina e Deep Learning (Aprendizado Profundo, Aprendizado Estruturado Profundo, Aprendizado Hierárquico). Análise de (Smart) Big Data. Reconhecimento de Padrões. Modelagem de Sistemas Dinâmicos e Séries Temporais. Sistemas inteligentes baseados em conhecimento baseados em regras [Aristotélicas, Difusos (Fuzzy) e Bayesianas]. Sistemas híbridos. Projeto de sistemas baseados em informações quantitativas (dados) em ciências da saúde. Descrição de sistemas inteligentes e cibernética na modelagem de indicadores, em análise de risco, em sistema de suporte à decisão, estudos diagnósticos, etiológicos prognósticos e conduta terapêutica. Métricas e Análise de Desempenho. Modelagem de Relações Sociais e Decisão Compartilhada. Singularidades, trans-humanismo, cognição, mente-corpo, consciência e robótica.			

Disciplina			
M079	Preparação para a Vida Profissional		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Embasamento científico, para adquirir e produzir conhecimentos, manter-se em dia ao longo de sua vida profissional e utilizar o método científico como um instrumento da sua prática diária na identificação e solução de problemas.			

Disciplina			
M080	Felicidade		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Percepção e desenvolvimento de saúde mental e bem-estar, sustentabilidade/ESG e liderança			

Disciplina			
M081	Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Introdução as Práticas Integrativas e Complementares na Saúde. Conhecimento sobre a legislação e utilização das Práticas Integrativas e Complementares no SUS. Vivências de Práticas Integrativas			

Disciplina			
M082	Escrita Acadêmica		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Análise de resumos científicos escritos em língua inglesa para artigos de pesquisa, comunicações curtas, conferências e teses. Identificação e análise dos movimentos do gênero textual resumo científico, como ênfase em publicações da área da saúde. Aspectos linguísticos característicos da escrita científica. Diferenças entre resumos estruturados e não estruturados. Prática e processo de escrita de resumos científicos. Ênfase e prática de aspectos linguísticos essenciais ao processo de escrita.			

Disciplina			
M083	Inglês Instrumental		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Desenvolvimento de Competência e Habilidades na construção de textos científicos na língua inglesa assim como a leitura e interpretação de texto científicos.			

Disciplina			
M084	Língua Portuguesa		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Propiciar ao aluno de Medicina condições para desenvolver habilidades de produção textual (oral e escrita) específica do contexto acadêmico.			

Disciplina			
M085	Humanização em Serviços de Saúde		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Conceitos gerais em saúde. Princípios da promoção, prevenção e restabelecimento do estado de saúde do ser humano. Bases da legislação e da organização dos serviços de saúde. Políticas de Humanização. A escuta sensível. Histórico do conceito de saúde. Processo saúde-doença e sua determinação social. Diferenciação dos conceitos saúde coletiva e saúde pública. Legislação infraconstitucional e princípios doutrinários e organizacionais do SUS na atuação dos serviços públicos de saúde. Organização das equipes e serviços públicos de saúde. Estratégia de Saúde da Família (ESF). Diferenças entre modelo biomédico e modelo de vigilância à saúde.			

Disciplina			
M086	Marketing Médico		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	40	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	0	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	40	Créditos	2
Ementa			
Conceito de Comunicação; Acesso à informação do usuário; A comunicação no contexto hospitalar; Definição de Marketing; Plano de Marketing com foco na experiência do paciente.			

INTERNATO OPTATIVO

Disciplina			
M087	Internato Optativo em Saúde da Criança (Neonatologia)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
<p>Atenção Primária à Saúde: Saúde da Criança Morbimortalidade infantil e seus determinantes. Anamnese e exame clínico da criança. Relacionamento médico-paciente-família. Aleitamento materno, recomendações e orientação alimentar, crescimento e desenvolvimento, imunização, saúde oral, atenção ao adolescente. Promoção de uma vida saudável. A estratégia de atenção integrada às doenças prevalentes na infância (AIDPI). Direitos da criança e do adolescente. Atenção básica à criança com necessidades especiais. Ética em pediatria. Sangue: Anemias, diagnóstico, tratamento, encaminhamento à abordagem especializada; Diabetes na infância: diagnóstico, tratamento da cetoacidose, orientações, encaminhamento à abordagem especializada; Neonatologia: atendimento na sala de parto, avaliação neurológica, TORCH (diagnóstico e encaminhamento à abordagem especializada), cuidados com a amamentação, higiene do coto umbilical; O adolescente: como abordar nas suas necessidades; Dores recorrentes na infância; Neoplasias mais comuns na infância: características clínicas.</p>			

Disciplina			
M088	Internato Optativo em Saúde da Criança (Pediatria)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
<p>Atenção Primária à Saúde: Saúde da Criança Morbimortalidade infantil e seus determinantes. Anamnese e exame clínico da criança. Relacionamento médico-paciente-família. Aleitamento materno, recomendações e orientação alimentar, crescimento e desenvolvimento, imunização, saúde oral, atenção ao adolescente. Promoção de uma vida saudável. A estratégia de atenção integrada às doenças prevalentes na infância (AIDPI). Direitos da criança e do adolescente. Atenção básica à criança com necessidades especiais. Ética em pediatria. Sangue: Anemias, diagnóstico, tratamento, encaminhamento à abordagem especializada; Diabetes na infância: diagnóstico, tratamento da cetoacidose, orientações, encaminhamento à abordagem especializada; Neonatologia: atendimento na sala de parto, avaliação neurológica, TORCH (diagnóstico e encaminhamento à abordagem especializada), cuidados com a amamentação, higiene do coto umbilical; O adolescente: como abordar nas suas necessidades; Dores recorrentes na infância; Neoplasias mais comuns na infância: características clínicas.</p>			

Disciplina			
M089	Internato Optativo em Saúde do Adulto (Clínica Médica)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Atenção primária de saúde objetivando a promoção da saúde, a prevenção e a resolução ou o encaminhamento de condições clínicas prevalentes, exercitando o papel pedagógico do médico e o seu compromisso ético com o paciente, a família e a comunidade. O médico e as dificuldades atuais para o exercício ético da Medicina. A promoção da saúde e a responsabilidade do poder público.			

Disciplina			
M090	Internato Optativo em Saúde do Adulto (Clínica Cirúrgica)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Práticas em clínica cirúrgica geral sob supervisão do docente em ambiente hospitalar com atividades em enfermaria, centro cirúrgico, ambulatórios; atenção primária em Saúde da Família com foco no adulto e na atenção domiciliar de pacientes em pós-operatório, atividades acadêmicas com discussão de casos clínicos documentados e sessões anatomopatológicas.			

Disciplina			
M091	Internato Optativo em Saúde da Mulher (Obstetrícia)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Propedêutica ginecológica e relação médico paciente. Aspectos éticos em Ginecologia. Fisiologia do ciclo menstrual e seus distúrbios. Puberdade normal e patológica. Doenças inflamatórias pélvicas e vulvovaginites. Diagnóstico, tratamento e prevenção das doenças sexualmente transmissíveis. Diagnóstico, tratamento e prevenção do câncer ginecológico. Patologias benignas e malignas da mama. Patologias benignas e malignas da vulva, da vagina, do útero e do ovário. Noções de sexologia. Hormoniologia. Intersexo. Infertilidade. Planejamento familiar. Climatério e tratamento de reposição hormonal. Promoção da saúde da mulher.			

Disciplina			
M092	Internato Optativo em Saúde da Mulher (Ginecologia)		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Propedêutica ginecológica e relação médico paciente. Aspectos éticos em Ginecologia. Fisiologia do ciclo menstrual e seus distúrbios. Puberdade normal e patológica. Doenças inflamatórias pélvicas e vulvovaginites. Diagnóstico, tratamento e prevenção das doenças sexualmente transmissíveis. Diagnóstico, tratamento e prevenção do câncer ginecológico. Patologias benignas e malignas da mama. Patologias benignas e malignas da vulva, da vagina, do útero e do ovário. Noções de sexologia. Hormoniologia. Intersexo. Infertilidade. Planejamento familiar. Climatério e tratamento de reposição hormonal. Promoção da saúde da mulher.			

Disciplina			
M093	Internato Optativo em Saúde da Pessoa Idosa		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Conceitos e aspectos epidemiológicos do envelhecimento. Teorias sobre o processo de envelhecimento e alterações fisiológicas. Características do processo saúde-doença nas pessoas idosas. Princípios da prática geriátrica. Aspectos farmacológicos e psicológicos. Interações medicamentosas e risco de iatrogenia. Interpretação de exames complementares. Grandes síndromes geriátricas: distúrbios mentais: depressão, demência, delirium, incontinências (urinária e fecal); quedas. Reabilitação geriátrica. Promoção da Saúde: exercícios na terceira idade; dieta saudável; avaliação periódica de saúde das pessoas idosas. Inserção do idoso na sociedade e em diversos tipos de organizações sociais. O impacto do envelhecimento e a perspectiva da morte. Relação médico-paciente-cuidador. Aspectos éticos em geriatria.			

Disciplina			
M094	Internato Optativo em Saúde Mental		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Exercício de atividades práticas em Psiquiatria e Serviços de Atendimento em Geriatria sob supervisão do docente em ambiente hospitalar com atividades em ambulatórios, enfermarias e hospital-dia; atenção primária em Saúde da Família com foco no idoso, atividades acadêmicas com discussão de casos clínicos documentados e sessões anatomo-patológicas.			

Disciplina			
M095	Internato Optativo em Urgência e Emergência Pré-hospitalar		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Noções de atendimento de vítimas de trauma, urgências clínicas e cirúrgicas, dinâmica da unidade de pronto-socorro, aspectos éticos e relações interpessoais envolvidas neste tipo de atendimento.			

Disciplina			
M096	Internato Optativo em Urgência e Emergência Hospitalar		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Noções de atendimento de vítimas de trauma, urgências clínicas e cirúrgicas, dinâmica da unidade de pronto-socorro, aspectos éticos e relações interpessoais envolvidas neste tipo de atendimento.			

Disciplina			
M097	Internato Optativo em Saúde da Família e Comunidade		
Carga Horária / Créditos			
Carga Horária Teórica	0	Carga Horária Prática	0
Carga Horária Estágio	240	Carga Horária Extensão	0
Carga Horária Total	240	Créditos	12
Ementa			
Oportunizar de forma supervisionada em hospitais, postos de saúde do programa da estratégia da família, maternidades e unidades de pronto atendimento, de unidades regionais de saúde do interior, com objetivo de aperfeiçoar habilidades na abordagem e proposição de condutas para pacientes nos diferentes cenários de assistência à saúde de adultos (homens, mulheres) e crianças. Estabelecer uma experiência médica geral reflexiva, considerando o paciente como um ser integral dentro do contexto social e familiar. Abordagem do paciente e da comunidade para identificação dos problemas de saúde. Visão dos problemas do ponto de vista individual e coletivo. Assistência à saúde gestante, do adulto e do idoso no nível primário de atenção. Conhecimento do SUS. Familiaridade com o sistema de referência e contrarreferência. Critérios para encaminhar os casos que extrapolam a resolutividade do serviço. Trabalho em equipe. Visita domiciliar. Acompanhamento de pacientes em domicílio. Discussão de aspectos éticos.			