

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA

RESOLUÇÃO N°083/93-CUNI

Em Boa Vista, 06 de novembro de 1993

CRIA CURSO DE BACHARELADO EM  
MEDICINA

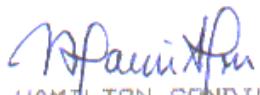
O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e tendo em vista o que deliberou o Conselho Universitário em sua reunião de 06 de novembro de 1993,

RESOLVE:

Art. 1º- Criar o Curso de Bacharelado em Medicina conforme Plano de Curso anexo, aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão em reunião no dia 05 de novembro de 1993, que passa a fazer parte integrante da presente Resolução.

Art. 2º - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

REITORIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA, Boa Vista-RR, 06 de novembro de 1993.

  
Prof. HAMILTON GONDIM  
Reitor

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA

CURSO DE MEDICINA

- Projeto -

1993.2

33

## **ÍNDICE**

---

I – Objetivos do Curso de medicina

II – Visão Curricular

1 – Funcionamento

2 – O médico a ser formado pela UFRR

3 – Estrutura Curricular

3.1 – portaria no 08169 do C.F.E.

3.2 – Curriculo Mínimo x Curriculo Pleno

3.3 – Integralização curricular

III – Corpo Docente

IV – Infra-estrutura

## I - Objetivos do Curso de Medicina

A UFRR buscou, ao criar o curso de Medicina, resgatar mais amplamente o seu compromisso social com a comunidade roraimense, visando sanar as suas angustiantes necessidades no campo do atendimento médico-sanitário. A filosofia básica, que norteou a elaboração deste projeto e que será implementada, é a de integrar o processo de ensino-aprendizagem a uma melhor e mais efetiva prestação de serviços de saúde à população. Ensinar a aprender, prestando assistência à comunidade.

O currículo foi elaborado de tal forma a permitir uma real participação do acadêmico de medicina e do professor nas tarefas das unidades de saúde, de maneira gradativa, propiciando uma integração escola-serviços de saúde, passando o curso a ser co-responsável pela assistência à comunidade.

Embora mantendo o ciclo básico semelhante ao de qualquer outra grade curricular, o curso de medicina da UFRR pretende dar uma maior visão do social da ética e da realidade regional aos nossos futuros profissionais, de forma que tenham melhor formação geral.

## II - Visão Curricular

A estrutura curricular está centrada de maneira a ensejar a obtenção de uma formação integral, comprometendo-se com a realidade social da região. Buscou-se a elaboração de um currículo que alcançasse, de forma mais abrangente possível, as áreas social, econômica, política, humanística e técnica.

Foi dado ênfase à prática e a vivência nos serviços de saúde, ensinando ao aluno, desde o início, os mecanismos de funcionamento do sistema de saúde. A prevenção, o diagnóstico e a terapêutica, enfatizando as peculiaridades tropicais da região, estão adequadamente distribuídas ao longo do curso.

As doenças infecciosas e parasitárias de grande prevalência na região mereceram destaque especial, paralelamente ao empenho de dar uma visão mais intensa de ação comunitária na prestação universal da assistência médica-sanitária.

A prática precoce, a integração com a comunidade, a diversificação dos locais de atuação prática do acadêmico e a sua participação na rede de saúde oficial balizarão a metodologia de ensino.

## **1 - Funcionamento e Vagas**

O primeiro vestibular será realizado em dezembro de 1993. O curso terá inicio em março de 1994 com 30 vagas - a cada semestre, 30 novas vagas serão abertas.

## **2 - O Médico a ser formado pela UFRR**

A região amazônica possui endemias como a malária, a leishmaniose tegumentar e visceral, filariose, as hepatites, além de elevados índices de hanseníase e tuberculose. As doenças infecciosas e parasitárias têm prevalência destacada. A precária situação de saneamento e as imensas distâncias indicam no sentido de que o profissional de saúde a ser formado em Roraima deva ter uma visão ampla dessa realidade regional.

## **3 - Estrutura Curricular**

### **3.1 - Portaria nº 08169 do C.F.E.**

#### **RESOLUÇÃO Nº 8, DE 8 DE OUTUBRO DE 1969**

Fixa os mínimos de conteúdo e duração do curso de Medicina.

O Presidente do Conselho Federal de Educação, na forma do que dispõe os art. 26 e 30 da Lei nº 5.540, de 28 de novembro de 1968, e tendo em vista as conclusões do parecer nº 506/69, que a esta se incorpora, homologado pelo Sr. Ministro de Estado da Educação e Cultura, em 6 de outubro de 1969.

RESOLVE:

Art. 1º - O currículo mínimo dos cursos de graduação em medicina compreende as seguintes matérias, assim distribuídas:

#### **a) MATERIAS BASICAS**

- Biologia
- Ciências Morfológicas
- Ciências Fisiológicas
- Patologia

#### **b) MATERIAS PROFISSIONAIS**

- Iniciação ao Exame Clínico
- Patologia e Clínica dos Órgãos e Sistemas
- Obstetricia e Ginecologia
- Pediatria
- Bases da Técnica Cirúrgica e da Anestesia
- Psiquiatria
- Medicina Legal e Deontologia
- Estudo da Saúde Coletiva

Art. 2º - O estudo da Biologia, matéria comum a outros cursos de formação de profissões afins, abrangerá pelo menos noções de Citologia, de Genética, de Embriologia e de Evolução.

Art. 3º - O estudo das ciências Morfológicas incluirá Anatomia e Histologia.

Art. 4º - O estudo das Ciências Fisiológicas incluirá Fisiologia, Bioquímica, Biofísica e Farmacologia.

Art. 5º - A matéria Patologia incluirá o estudo dos micróbios e parasitos como agentes patogênicos, da imunologia e dos Processos Patológicos Gerais.

Art. 6º - A iniciação ao exame clínico incluirá o estudo dos fundamentos psicológicos da relação medico-paciente, do interrogatório, da semiótica física e funcional e dos métodos complementares de diagnóstico.

Art. 7º - O estudo integrado da Patologia e da Clínica dos órgãos e sistemas incluirá os aspectos médicos e cirúrgicos das doenças do aparelho digestivo, das doenças do aparelho respiratório, da cardiologia e da angiologia, de hematologia, da neurologia, da dermatologia, das doenças endocrinias e metabólicas, das doenças do aparelho locomotor, das doenças do aparelho urinário e do aparelho genital masculino, da oftalmologia, da otorrinolaringologia e das doenças infecciosas e parasitárias.

Art. 8º - O estudo da Anatomia Patológica Especial far-se-á paralelamente ao estudo clínico dos vários órgãos e sistemas, utilizando-se para isto os exercícios de integração clínico-patológica.

Art. 9º - O estudo da Saúde Coletiva particularizará os aspectos nacionais e regionais e incluirá a Epidemiologia, as Medidas de Profilaxia (Saneamento do meio e Saúde ocupacional), Administração dos Serviços de Saúde Pública e Organização da Assistência Médica.

Art. 10º - As matérias do currículo mínimo fixado nesta Resolução serão organizadas em disciplinas e dispostas nos currículos plenos de acordo com os planos de ensino de cada instituição.

Art. 11º - Na elaboração dos currículos plenos, as partes integrantes de cada matéria enumeradas nos arts. 2º e 9º desta Resolução não constituirão obrigatoriamente disciplinas individualizadas.

Art. 12º - O curso de graduação em Medicina abrangerá:

a) o estudo das bases doutrinárias e a realização de exercícios práticos pertinentes às matérias do currículo mínimo, com participação em trabalhos de Centros de saúde e de Ambulatórios e Enfermarias do Hospital - escola - perfazendo o mínimo de 4.500 horas destinadas a proporcionar a todos os alunos a visão global dos problemas médicos;

b) estágio obrigatório em Hospitais e Centros de Saúde adaptados ao ensino das profissões de Saúde, em regime de internato no qual se faculte ao aluno adestrar-se, por sua escolha, nas tarefas específicas abrangidas pelo gênero de atividade que irá exercer logo após a formatura e ao longo da vida profissional, atribuindo-se-lhe responsabilidade crescente na assistência ao doente, porém ainda sob a supervisão do pessoal docente - compreendendo o mínimo de dois semestres.

Art. 13º - O curso de Medicina, incluindo os aspectos mencionados no art. 12, será ministrado no mínimo de 5 (cinco) e máximo de 9 (nove) anos letivos.

### 3.2 Correspondência do Currículo Mínimo com o Currículo Pleno.

A correspondência entre o Currículo Mínimo dos cursos de graduação em Medicina, exigido pela Resolução nº 8 de 8 de outubro de 1969 do Conselho Federal de Educação, e o Currículo Pleno proposto neste projeto é a seguinte:

Curriculum Mínimo	Curriculum Pleno
Biologia	Biologia Geral I e II
Ciências Morfológicas	Anatomia I, Anatomia II, Histologia e Embriologia.
Ciências Fisiológicas	Fisiologia Humana, Química Geral I, Química Orgânica I, Física Geral, Farmacologia, Bioquímica e Biofísica.
Patologia	Patologia Geral, Microbiologia, Imunologia, Parasitologia Básica.
Iniciação ao Exame Clínico	Semiologia Médica I, Semiologia Médica II, Laboratório Clínico, Práticas Hospitalares e Ambulatoriais I, II, III, Radiologia.
Patologia e Clínica dos Órgãos e Sistemas	Hematologia, Nefrologia, Dermatologia, Doenças Infecto Contagiosas e Parasitárias I e II. Cardiologia, Neurologia, Pneumologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Otorrino-

	rinolaringologia, Oftalmologia,   Urologia e Proctologia, Traumato -   logia e Ortopedia, Anatomia Patolo -   gica.
Obstetrícia e Ginecologia	Ginecologia e Obstetrícia.
Pediatria	Pediatria.
Bases da Técnica Cirúrgica e da Anestesia	Técnica Cirúrgica I, II, Clínica   Cirúrgica I, II, Anestesiologia,   Noções de Primeiros Socorros, Emer -   gências Médico-Cirúrgicas.
Psiquiatria	Psicologia Médica, Psiquiatria.
Medicina Legal e Deontologia	Medicina Legal, Introdução ao Es -   Tudo da medicina.
Estudo da Saúde Coletiva	Saúde Pública e Medicina Comunitá -   ria, Saúde Coletiva, Introdução ao   Estudo da Medicina, Higiene e Me -   dicina preventiva, Medicina do   Trabalho e Desportiva.
Estágio em Forma de Interna - to - Mínimo: 2 semestres.	A ser definido através de Resolu -   ção.

### 3.2. Integralização Curricular Típica

A integralização curricular para um aluno típico pode ser visualizada no currículo Pleno apresentado a seguir.

3.3 Integralizacao Curricular  
 1 - CURSO : MEDICINA  
 2 - NIVEL : BACHARELADO  
 3 - PERIODOS : a. Minimos: 5 anos b. Maximo: 9 anos  
 4 - CREDITOS : a. totais: 462 b. Obrigatorios: 450 c. Optativos: 12 d. Por Semestre: Minimo: 20 Maximo:  
 5 - CARGA HORARIA: a. Total: 6930 b. Obrigatoria: 6750 c. Optativa: 180

## - CURRICULO PLENO - DISCIPLINAS OBRIGATORIAS

SEMESTRE	NO DE ORDEN	CODIGO	DISCIPLINA	CARGA HORARIA	CREDITOS T.	CREDITOS P.	PRE- REQUISITOS
1o	01	MD 100	INTRODUCAO AO ESTUDO DA MEDICINA	60	04	-	-
	02	CS 111	METODOLOGIA CIENTIFICA	60	04	-	-
	03	BI 140	BIOLOGIA GERAL I	60	04	-	-
	04	CS 100	INTRODUCAO A SOCIOLOGIA	60	04	-	-
	05	QA 100	QUIMICA GERAL I	90	04	01	-
	06	MA 101	CALCULO DIF. INT. I	60	04	-	-
2o	07	MD 110	ANATOMIA HUMANA I	180	08	02	BIOLOGIA GERAL II BI-140
	08	FI 192	FISICA GERAL	60	04	-	CALCULO DIF. INT. I MA-10
	09	BI 300	BIOLOGIA GERAL II	60	04	-	BIOLOGIA GERAL I BI-140
	10	MD 112	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	90	02	02	BIOLOGIA GERAL I BI-140
	11	QA 103	QUIMICA ORGANICA I	90	04	01	QUIMICA GERAL I QA-10
	12	MD 120	PARASITOLOGIA BASICA	90	04	01	BIOLOGIA GERAL I BI-14
3o	13	MD 111	ANATOMIA HUMANA II	180	08	02	ANATOMIA HUMANA I MD-111
	14	MD 104	FISIOLOGIA HUMANA	180	08	02	ANATOMIA HUMANA I MD-111
	15	MD 121	MICROBIOLOGIA MEDICA	60	02	01	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA MD-1
	16	MA 161	BIOFISICA	60	04	-	FISICA GERAL FI-192
	17	QA 115	BIOQUIMICA	90	04	01	BIOLOGIA GERAL I / QUIM.ORG.I BI-140 / QA-103
	18	MA 139	INTRODUCAO A ESTATISTICA	60	04	-	
4o	19	MD 105	FARMACOLOGIA	120	04	02	MD-104 QA-115 MA-10
	20	MD 140	PATOLOGIA GERAL	120	06	01	MD-104 MD-112
	21	MD 122	IMUNOLOGIA	60	02	01	MD-104 MD-121
	22	MD 131	PRATICAS HOSPIT. E AMBUL. I	60	08	02	MD-104 FISIOLOGIA HUM. / MICROB. MED.
	23	MD 150	HIGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	90	04	01	MD-104 MD-120
	24	MD 130	NOCOES DE PRIMEIROS SOCORROS	30	01	-	MD-111 MD-104 ANA.II/FISIOL.
5o	25	MD 160	SEMILOGIA MEDICA I	90	04	01	MD-105 MD-140 MD-18
	26	MD 134	TECNICA CIRURGICA I	90	04	01	FARM./PATOL.GER./PRAT.HOSP.AMI
	27	MD 151	SAUDE COLETIVA	90	04	01	FARM./PATOL.GER./PRAT.HOSP.AMI
	28	MD 141	LABORATORIO CLINICO	30	02	-	HIG.E MED. PREVENTIVA MD-1
	29	MD 132	PRATICAS HOSP.E AMB. II	60	02	01	IMUNOLOGIA MD-122
	30	MD 113	ANATOMIA PATHOLOGICA	120	04	02	PRAT.HOSP. E AMB. I MD-1
6o	31	MD 142	RADIOLOGIA	60	04	-	SEMILOGIA MEDICA I MD-16
	32	MD 161	SEMILOGIA MEDICA II	90	04	01	SEMILOGIA I MD-160
	33	MD 135	TECNICA CIRURGICA II	90	04	01	TECNICA CIRURGICA I MD-13
	34	MD 123	DOENCAS INF.CONT. E PARAS. I	60	02	01	SEMILOGIA MEDICA I MD-160
	35	MD 133	PRAT. HOSP. E AMB. III	60	02	01	PRAT.HOSP. E AMB. II E LAB.CLI MD-132 MD-141

## DISCIPLINAS OBRIGATORIAS

SEMESTRE	NO DE ORDEN	CODIGO	DISCIPLINA	CARGA HORARIA	CREDITOS T.	CREDITOS P.	PRE-REQUISITOS
7o	35	MD 190	NEFROLOGIA	60	02	01	SEMILOGIA II MD-361
	36	MD 170	HEMATOLOGIA	60	02	01	SEMILOGIA II MD-16
	37	MD 171	DERMATOLOGIA	60	02	01	SEMILOGIA II MD-16
	38	MD 172	CARDIOLOGIA	90	02	01	SEMILOGIA II MD-16
	40	MD 180	NEUROLOGIA	90	04	01	SEMILOGIA II MD-11
	41	MD 173	OTORRINOLARINGOLOGIA	45	03	-	TECNICA CIRURGICA II MD
	42	MD 124	DOENCAS INF.CONT. E PARAS. II	60	02	01	D-INF.CONTR.PARAS.I/SEM.I MD-123 / MD-16
8o	43	MD 174	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	60	02	01	TEC. CIRURG. II MD-135
	44	MD 181	PSICOLOGIA MEDICA	60	02	01	SEMIOL. II MD-161
	45	MD 191	UROLOGIA E PROCTOLOGIA	75	03	01	TEC. CIR. II MD-135
	46	MD 175	PNEUMOLOGIA	60	02	01	SEMIOL. II MD-161
	47	MD 136	CLINICA CIRURGICA I	75	03	01	TEC. CIR. II MD-135
	48	MD 176	ENDOCRINOLOGIA	60	02	01	SEMIOL. II MD-161
9o	49	MD 137	CLINICA CIRURGICA II	75	03	01	CLINICA CIR. I MD-135
	50	MD 177	OFTALMOLOGIA	60	02	01	TEC. CIR II MD-135
	51	MD 152	MEDICINA LEGAL	90	02	02	SEMIOL. II MD-161
	52	MD 163	PEDIATRIA	180	08	02	SEMIOL. II MD-161
	53	MD 153	MEDICINA DO TRABALHO/DESPORTIVA	90	04	01	SAUDE COLETIVA MD-135
	54	MD 182	PSIQUIATRIA	90	04	01	SEMIOL II MD-161
10o	55	MD 178	GINECOLOGIA E OBSTETRICIA	180	08	02	SEMIOL II - MD-161
	56	MD 179	ANESTESIOLOGIA	30	02	-	TEC. CIR. II - MD-135
	57	MD 192	GASTROENTEROLOGIA	90	04	01	SEMIOL II - MD-161
	58	MD 154	SAUDE PUB. E MED. COM.	120	04	02	SAUDE COLETIVA - MD-135
	59	MD 138	EMERG. MEDICO-CIR (PS E UTI)	180	04	04	TEC. CIR II - MD-135
11o E 12o	ESTRAGTO						INTEGRALIZACAO DAS DISCIPLINAS OBRIGATORIAS.

MED\_4

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Qualquer disciplina ofertada pela Universidade poderá ser uma disciplina optativa do Curso de Medicina, desde que o aluno assim o desejar e possuir os pré-requisitos necessários.

A seguir, uma relação de possíveis disciplinas optativas na área da Medicina que poderão ser ofertadas.

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

SEMESTRE	NO DE ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CREDITOS T.	CREDITOS P.	PRE-REQUISITO
		MD 210	GENETICA MEDICA	60	02	01	SEMILOGIA I
		MD 220	MICOLOGIA MEDICA	60	02	01	SEMILOGIA I
		MD 240	HEPATOLOGIA	60	02	01	SEMILOGIA I
		MD 241	REUMATOLOGIA	60	02	01	SEMILOGIA I
		MD 270	PSICOGERIATRIA	60	02	01	PSIQUIATRIA
		MD 271	NEUROLOGIA	60	02	01	PEDIATRIA
		MD 260	ONCOLOGIA	60	02	01	SEMILOGIA I
		MD 230	MEDICINA PSICOSOMATICA	60	02	01	PSICOLOGIA MEDICA
		MD 250	NUTRICAO	60	02	01	FISIOLOGIA MEDICA

MED\_5

	CH
<b>1º SEMESTRE</b>	
- INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA MEDICINA .....	60 h
- METODOLOGIA CIENTÍFICA.....	60 h
- BIOLOGIA GERAL I.....	60 h
- INTRODUÇÃO A SOCIOLOGIA.....	60 h
- QUÍMICA GERAL I.....	90 h
- CALCULO INTEGRAL E DIFERENCIAL I.....	60 h
	<hr/> 390 h
<b>2º SEMESTRE</b>	
- ANATOMIA HUMANA I.....	180 h
- QUÍMICA ORGÂNICA I.....	90 h
- FÍSICA GERAL.....	60 h
- BIOLOGIA GERAL II.....	60 h
- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA.....	90 h
- PARASITOLOGIA BÁSICA.....	90 h
	<hr/> 570 h
<b>3º SEMESTRE</b>	
- BIOQUÍMICA.....	90 h
- BIOFÍSICA.....	60 h
- ANATOMIA HUMANA II.....	180 h
- FISIOLOGIA HUMANA.....	180 h
- MICROBIOLOGIA MÉDICA.....	60 h
- INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA.....	60 h
	<hr/> 630 h
<b>4º SEMESTRE</b>	
- NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS.....	30 h
- FARMACOLOGIA.....	120 h
- PATOLOGIA GERAL.....	120 h
- IMUNOLOGIA.....	60 h
- PRÁTICAS HOSPITALARES E AMBULATORIAIS I.....	60 h
- HIGIENE E MEDICINA PREVENTIVA.....	90 h
	<hr/> 480 h
<b>5º SEMESTRE</b>	
- SEMIOLOGIA MÉDICA I.....	90 h
- TÉCNICAS CIRÚRGICAS I .....	90 h
- SAÚDE COLETIVA.....	90 h
- LABORATÓRIO CLÍNICO.....	30 h
- PRÁTICAS HOSPITALARES E AMBULATORIAIS II.....	60 h
- ANATOMIA PATOLÓGICA.....	120 h
	<hr/> 480 h

**6º SEMESTRE**

- RADIOLOGIA.....	60 h
- SEMIOLOGIA MÉDICA II.....	90 h
- TÉCNICA CIRÚRGICA II.....	90 h
- DOENÇAS INF. CONT. E PARAS. I.....	60 h
- PRÁTICAS HOSP. E AMB. III.....	60 h
	-----
	360 h

**7º SEMESTRE**

- HEMATOLOGIA.....	60 h
- NEFROLOGIA.....	60 h
- DERMATOLOGIA.....	60 h
- CARDIOLOGIA.....	90 h
- NEUROLOGIA.....	90 h
- OTORRINOLARINGOLOGIA.....	45 h
- DOENÇAS INF. CONT. E PARAS. II.....	60 h
	-----
	465 h

**8º SEMESTRE**

- ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA.....	60 h
- PSICOLOGIA MÉDICA.....	60 h
- UROLOGIA E PROCTOLOGIA.....	75 h
- PNEUMOLOGIA.....	60 h
- CLÍNICA CIRÚRGICA I.....	75 h
- ENDOCRINOLOGIA.....	60 h
	-----
	390 h

**9º SEMESTRE**

- CLÍNICA CIRURGIA II.....	75 h
- OFTALMOLOGIA.....	60 h
- MEDICINA LEGAL.....	90 h
- PEDIATRIA.....	180 h
- MEDICINA DO TRABALHO E DESPORTIVA.....	90 h
- PSIQUIATRIA.....	90 h
	-----
	585 h

**10º SEMESTRE**

- GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA.....	180 h
- ANESTESIOLOGIA.....	30 h
- GASTROENTEROLOGIA.....	90 h
- SAÚDE PÚBLICA E MEDICINA COMUNITÁRIA.....	120 h
- EMERGÊNCIAS MÉDICO-CIRÚRGICAS (PS e UTI) .....	180 h
	-----
	600 h

**11º e 12º SEMESTRE**

ESTÁGIO EM FORMA DE INTERNATO

## EMENTAS

### Disciplinas Obrigatórias

#### MD 100 INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA MEDICINA

- História da Medicina; Ensino da medicina; Especialidades Médicas; Noções Gerais de Saúde Pública.

#### CS 111 METODOLOGIA CIENTÍFICA

- Conhecimento. Tipos e níveis de Conhecimento. Método Científico, Dedutivo, Dialético. A questão de neutralidade Científica. Elaboração de Projetos de Pesquisa.

#### CS 100 INTRODUÇÃO A SOCIOLOGIA

- Aspectos históricos do surgimento da sociologia como ciência; as grandes correntes teóricas e os grandes cientistas sociais; extratificação e sociedade de classes; o pensamento sociológico moderno; a realidade brasileira do ponto de vista sociológico.

#### BIOLOGIA GERAL I

- Citologia: A Teoria Celular, Microscopia e Métodos de estudos em Citologia; Morfologia e estrutura geral da célula; constituição estrutura e função das membranas, citoplasma e núcleo; Organóides e Inclusões Citolasmáticas; divisão celular: Mitose e Meiose; Biossíntese das proteínas e ácidos nucleicos; especialização e movimentos celulares; Embriologia: estudos dos três tecidos fundamentais do ponto de vista estrutural e funcional; Espermatogênese; Ovogênese; Fecundação externa e interna; Organogênese;

#### BIOLOGIA GERAL II

Genética Clássica Mendeliana; Lei da Segregação; Segregação independente dos genes e natureza química; Genes letais; Pleiotropia; Alelos múltiplos; Linkage e Crossing-over; Mapeamento Gênico; Dominância; Monoibridismo, Dibridismo e Polibridismo; Herança ligada ao sexo, segregação gênica; Mutagênese, aberrações cromossômicas, genética médica e suas aplicações; introdução ao Estudo da Evolução.

#### QA 100 QUÍMICA GERAL I

- Ciência Química; Teoria Afônica; Propriedade dos Sólidos; Estrutura Eletrônica; Ligação Química; Propriedades Periódicas, Líquidos e Soluções.

MA 101 CALCULO DIFERENCIAL INTEGRAL I

- Funções Reais, Funções e Gráficos, Limites, Derivada; Funções Trigonométricas, Função Exponencial e Logarítmica; Pontos de Inflexão; Esboços de Gráficos de Funções empregando derivados; Integração, Interpretações da Integral; Aplicações na Biologia.

MD 110 ANATOMIA HUMANA I

- Nomenclatura Anatômica; Divisão do Corpo Humano; Posição Anatômica; Planos de Delimitação e Secção do Corpo Humano; Termos de Posição e de Reação; Estudo Anatômico dos Sistemas: Esquelético, Articular, Muscular, Nervoso, circulatório, Linfático, Digestivo, Respiratório, Urinário e Reprodutor. Órgãos dos Sentidos.

FI 192 FÍSICA GERAL

- Mecânica, Gravitação, Trabalho e Energia, Conservação da Energia, Termologia, Hidrostática e Hidrodinâmica Ótica, Eletricidade, Magnetismo, Movimentos ondulatórios, Física Atômica; Física Nuclear, Matéria Condensada, radiação..

MA 139 INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA

- Estatística Indutiva, Estatística Descritiva, Tabela e Representação Gráfica das Grandezas Estatísticas, Distribuição de Freqüências, Medidas de Dispersão e Assimétrica, Noções Básicas de Probabilidade, Testes e Hipóteses, Amostragens, Noção sobre Regressão e Correlação; Aplicações nas Ciências Médicas.

QA 103 QUÍMICA ORGÂNICA I

- Um Estudo dos Compostos do Carbono; Hidrocarbonetos: Alcanos, Cicloalcanos, Alcenos, Alcinos, e hidrocarbonetos aromáticos; propriedades, nomenclatura e estrutura dos hidrocarbonetos; Estereoquímica; Análise conformacional; Reações de hidrocarbonetos, halogenetos de alquila; estrutura; nomenclatura; Classificação e Propriedades, reações e substituição nucleofílica e eliminação; Compostos oxigenados: Alcoois, fenois e éteres; estrutura; nomenclatura; classificação; propriedades e reações.

#### MD 112 HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

- O conteúdo abrange o estudo da embriologia e da morfologia microscópica humanas, visando tornar os alunos habilitados a identificar, ao nível de microscopia ótica, os vários aspectos estruturais dos tecidos e órgãos do Corpo humano, bem como descrever os vários estágios do desenvolvimento embrionário. Estes conhecimentos constituir-seão pré-requisitos indispensáveis ao estudo futuro das disciplinas de fisiologia e patologia.

#### MD 120 PARASITOLOGIA BÁSICA

- Relação parasita-hospedeiro; infecções e infestações; modalidades de parasitismo; ações e reações dos hospedeiros em consequências dos parasitas; Métodos de Diagnóstico em parasitologia; formas evolutivas, manifestação clínica e profilaxia das parasitoses provocadas por protozoários, platelmintos e helmintos; Entomologia médica.

#### MD 111 ANATOMIA HUMANA II

- Estudo anatômico das principais subdivisões naturais do corpo Humano: Membros, Cabeça, Pescoco, torax Abdomem e Pélve.

#### MD 104 FISIOLOGIA MÉDICA

- Fisiologia celular; Unidade neuromuscular; Sistema nervoso central; Sistema circulatório; Sistema urinário; Sistema respiratório; Sistema digestivo; Endocrinologia e Reprodução.

#### MD 121 MICROBIOLOGIA MÉDICA

- Introdução à microbiologia; relação parasita-hospedeiro; Esterilização e Desinfecção; Características gerais das bactérias; Classificação e taxonomia de bactérias; principais grupos de bactérias; Flora microbiana normal do corpo humano; Métodos gerais de estudo das bactérias; Quimioterapia antimicrobiana; Propriedades gerais dos vírus; Patogenia e Patologia das doenças virais; principais grupos de vírus; Métodos diagnósticos das viroses.

MA 161 BIOFÍSICA

- Bases físicas dos processos vitais; forças intra e intermoleculares; equilíbrio através das membranas; biofísica da atividade muscular e nervosa; radiobiologia; aplicações na biologia.

QA 115 BIOQUÍMICA

- Importância da Bioquímica; isomeria nos campos orgânicos de importância biológica; isomeria ótica dos carboidratos e proteínas; isomeria geométrica dos ácidos graxos insaturados e poli-insaturados; estudo geral dos carboidratos, lipídios, aminoácidos, proteínas, enzimas vitaminas e coenzimas, através da análise de suas estruturas, propriedades físicas e químicas; ácidos nucleicos; bioenergética; fotossíntese; hormônios; animais e vegetais; noções gerais sobre metabolismo em plantas e animais.

MD 105 FARMACOLOGIA

- Introdução à farmacologia; farmacologia metabólica; farmacologia do sangue; neurofarmacologia; psicofarmacologia; farmacologia cardiovascular e renal; farmacologia do aparelho digestivo e respiratório; farmacologia endócrina; quimioterápicos; grupos especiais de medicamentos.

MD 140 PATOLOGIA GERAL

- A célula normal; lesão e adaptação celulares; processos regressivos e degenerativos; inflamação; distúrbios hemodinâmicos e dos líquidos; alterações locais do crescimento e da diferenciação; neoplasias benignas; neoplasias malignas; oncogênese; distúrbios genéticos; imunopatologia.

MD 122 IMUNOLOGIA

- Introdução à imunologia; tecidos e órgãos linfóides; atividades imunológicas dos linfócitos; mecanismos de defesa (específico e inespecífico); interações celulares na resposta imune; função biológica do complexo de histocompatibilidade principal;抗原s; anticorpos; complemento; interação antígeno-anticorpo; hipersensibilidade mediada por anticorpos; imunidade celular; imunologia dos transplantes; tolerância imunológica; imuno-hematologia; doenças auto-imunes; imunodeficiências.

MD 131 PRATICAS HOSPITALARES E AMBULATORIAIS I

- Familiarização do aluno com o ambiente hospitalar e ambulatorial; descrição do intercâmbio entre os diversos ambulatórios; conexão entre serviço ambulatórios e serviço de enfermaria; divisão das especialidades médicas por leito no campo de estágio, bem como nos demais serviços de saúde locais; interação com os diversos profissionais da saúde que atuam a nível hospitalar e ambulatorial.

MD 150 HIGIENE E MEDICINA PREVENTIVA

- Conceitos de epidemiologia - seu valor e importância; o método epidemiológico; conceito de saúde; indicadores de saúde; saneamento básico; aplicação dos conhecimentos básicos, aprendidos na disciplina, em unidades locais de saúde.

MD 130 NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS

- A disciplina tem por objetivo oferecer ao aluno conhecimentos teóricos e práticos sobre urgências médicas clínicas, cirúrgicas e pediátricas, indispensáveis ao exercício da profissão.

MD 160 SEMIOLOGIA MÉDICA I

- Abordagem do paciente; sinais e sintomas; o doente e a doença; revisão do ciclo cardíaco-gênese dos sopros; avaliação clínica do estado nutricional; observação clínica (anamnese e exame físico); febre e calafrios; edemas; dispneia e edema pulmonar; dor aguda e crônica; cefaléias.

MD 134 TÉCNICA CIRÚRGICA I

- Evolução da cirurgia; formação do cirurgião; hemostasia; assepsia e antisepsia; preparo do campo operatório; feridas e cicatrização; fundamentos da cirurgia digestiva; indicação cirúrgica; risco cirúrgico; processos supurativos em geral.

MD 151 SAÚDE COLETIVA

- Educação para a saúde; objetos e métodos; o médico e a comunidade; os sistemas institucionais; as lógicas sociais das ações em educação; as relações humanas.

MD 141 LABORATÓRIO CLÍNICO

- Exame bacteriológico de urina; provas e avaliação da capacidade pulmonar; eletrocardiograma; aletroencefalograma; mielograma; dosagens hormonais por imunoenzimologia.

MD 132 PRÁTICAS HOSPITALARES E AMBULATORIAS II

- Apresentação dos diversos formulários para anotações médicas, tais como: observação clínica, solicitação de exames, laudos e atestados médicos; apresentação do material utilizado em enfermarias de interesse médico; atendimento preliminar ambulatorial; indicações, interpretações e limitações dos principais exames complementares de rotina ( hemograma, parasitológico de fezes, sumário de urina, provas de função renal, provas de função hepática, glicemia e dosagem bioquímica de lipídios plasmáticos.

MD 113 ANATOMIA PATOLÓGICA

- Anatomofisiopatologia do aparelho digestivo da desnutrição; anatomofisiopatologia do aparelho respiratório; anatomofisiopatologia do sistema circulatório; anamotofisiopatologia do sistema gênito-urinário; anatomofisiopatologia do sistema hemolinfopoético; anatomofisiopatologia dos sistemas endócrino e nervoso; anatomofisiopatologia do tegumento, do aparelho muscular esquelético dos órgãos dos sentidos.

MD 142 RADIOLOGIA

- Noções gerais teórico-práticas de radiodiagnóstico; anatomia e semiologia radiológicas; correlação clínico radiológica; alguns aspectos em radiologia geral

MD 161 SEMIOLOGIA MÉDICA II

- Relação médico-paciente; observação clínica dirigida e não dirigida; tosse e hemoptise; dor abdominal; ictericia e hepatomegalia; anemia e palidez; paralisia motora; hemorragias; hematêmese/melena/hematoquesia; esplenomegalia e linfadenopatia; diarréia e constipação; dor torácica; aumento do volume abdominal e ascite.

MD 135 TÉCNICA CIRÚRGICA II

- Princípios básicos da cirurgia reparadora; queimaduras; fundamentos da operação de cabeça e pescoço; traqueostomia; fundamentos da neurocirurgia; fundamentos da cirurgia infantil; fundamentos da cirurgia vascular; fundamentos da cirurgia torácica; infecção hospitalar.

MD 123 DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS E PARASITÁRIAS I

- Visão nosográfica geral das doenças infecciosas e parasitárias mais comuns na região; conceituação básicas de agente etiológico, hospedeiro intermediário, hospedeiro definitivo, epidemiologia (epidemia, endemia e pandemia), patogenia e patologia; hepatites; Leishmaniose; Tétano; raiva; meningites; septicemias.

MD 133 PRÁTICAS HOSPITALARES E AMBULATORIAIS III

- Aprendizado teórico-prático, referente aos seguintes procedimentos: injeções intramusculares e endovenosas; venoclise; controle do gotejamento em gotas e microgotas; sondagem nasogástrico; sondagem retal; sondagem vesical; retirada de drenos e de pontos; higienização de pacientes moribundos; curativos de feridas operatórias; noções técnicas de punções abdominais, torácicas e raquianas; Noções técnicas de dissecação de vasos periféricos.

MD 190 NEFROLOGIA

- IRA (insuficiência renal aguda); IRC (insuficiência renal crônica); principais glomerulonefrites agudas; principais glomerulonefrites crônicas; síndrome nefrótica; infecções agudas das vias urinárias; hipertensão arterial (classificação); hipertensão secundária; hipertensão arterial maligna.

MD 170 HEMATOLOGIA

- Bases da eritropoiese; anemia aplásicas; anemia ferropriva; anemias megaloblásticas; anemia perniciosa; anemias hemolíticas constitucionais; anemias hemolíticas adquiridas; leucemias crônicas; leucemias agudas; linfomas; coagulopatias; princípios básicos de hemoterapia.

MD 171 DERMATOLOGIA

- Lesões elementares; diagnóstico dermatológico; terapêutica dermatológica; micoses cutâneas; hanseníase; doenças sexualmente transmissíveis; zoodermatoses; dermatoviroses; acne; dermatoses eritemato-escamosas; dermatoses bolhosas.

MD 172 CARDIOLOGIA

- Choque; insuficiência cardíaca crônica; insuficiência coronária aguda; insuficiência coronária crônica; arritmias cardíacas; valvulopatias; cor pulmonale; elecardiograma; hipertensão arterial; cardiopatias congênitas; infarto agudo do miocárdio; febre reumática.

MD 180 NEUROLOGIA

- Semiologia neurológica geral: funções corticais superiores, nervos craneianos, motricidade, sensibilidade, reflexos; principais e mais comuns síndromes neurológicas, conforme localização anatômica, etiologia e patologia; prevenção e tratamento das afecções mais importantes do encéfalo, medula, meninges, nervos periféricos e músculos; ênfase nas doenças tratáveis.

MD 173 OTORRINOLARINGOLOGIA

- Valor da otorrinolaringologia e relações com outras disciplinas; anatomia do ouvido; fisiologia do ouvido; patologia do ouvido externo; otites médias agudas; otites médias crônicas; surdez; vertigens; anatomo-fisiologia do nariz e seios paranasais; rinites agudas, crônicas e alérgicas; sinusites agudas e crônicas; epistaxes; corpos estranhos; anomalias do septo; fisiopatologia do anel linfático de Waldeyer; doenças infecciosas crônicas da faringe; doenças infecciosas agudas e crônicas da laringe; paralisias e síndromes laringicas; tumores e otorrinolaringologia.

MD 124 DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS II

- Difteria; sarampo; rubéola; malária; amebiase; helmintos; salmonelose; esquitossomose; varicela; zóster; herpes simples; doença de Chagas e Aids.

MD 174 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

- História da ortopedia; lesões fundamentais; calo ósseo; pseudoartrose; enxerto ósseo; lesões epifisárias na infância e na adolescência; politraumatismo; fratura exposta; paralisia infantil; paralisia obstétrica; paralisia cerebral; traumatismo da cintura escapular; traumatismo do cotovelo; deformidades congênitas; deformidades adquiridas; traumatismo raquimedular; traumatismo do antebraço; traumatismo do punho e da mão; escoliose; amputação e prótese; traumatismo da diáfise do membro inferior; traumatismo da cintura pélvica; tuberculose; óstiomielite; artrite séptica; tumor ósseo; luxação congênita do quadril; pé torto congênito.

MD 181 PSICOLOGIA MÉDICA

- A formação científica, ética e humanitária do médico; o homem enfermo; dimensões da doença; a consulta médica; a ação iatrogênica do médico e da medicina; a comunicação no quadro da relação terapêutica; desenvolvimento dinâmico da personalidade; alterações estruturais e dinâmicas da personalidade.

MD 191 UROLOGIA E PROCTOLOGIA

- Métodos de diagnóstico e tratamento das doenças do aparelho gênito-urinário; estudo dos métodos cirúrgicos esdocópicos para cirurgias prostáticas e vesicais; pré e pós-operatório; anatomo - fisiologia dos cólons; anatomo fisiologia do reto-ânus; proctologia e pediatria; colites; RCUI e doença de Crohn; apendicite; divertículos do intestino grosso; megacolon e dolico colon; tumores do intestino grosso; tumores do reto e ânus; doença hemorroidária; fistulas da margem anal; fissura anal; prolapsos e procidência; prurido anal.

MD 175 PNEUMOLOGIA

- Pneumonias; abscessos pulmonares, asma brônquica; bronquite crônica; enfisema pulmonar; tuberculose; insuficiência respiratória aguda.

MD 136 CLINICA CIRÚRGICA I

- Diagnóstico clínico, laboratorial, cardiológico, ecológico e métodos terapêuticos das principais patologias cirúrgicas da cabeça, pescoço, torax, abdômen e retro-peritoneo.

MD 176 ENDOCRINOLOGIA

- O sistema endócrino; eixo hipotálamo-hipofisário; glândulas "alvo"; mecanismo de feed back; hormônios liberadores hipotalâmicos; tumores hipofisários; hiperfunção adeno-hipofisária; síndromes hiperprolactinêmicas; hipofunção adeno-hipofisária; neuro-hipófise; diabetes insípidus; hiperfunção tireoidiana; tumores tireoidianos; hipofunção tireoidiana; tireoidites; Hipér e hipofunção das paratireoídes; diabetes mellitus; fisiologia das suprarrenais; hiperplasia suprarrenal congênita; hiperfunção adrenal; felcromocitoma.

MD 137 CLINICA CIRÚRGICA II

- Noções de cirurgia plástica; doenças cirúrgicas arteriais, venosas periféricas, linfáticas e cardíacas; doenças cirúrgicas do SNC.

MD 177 OFTALMOLOGIA

- Doenças da conjuntiva; doenças da córnea; doenças do trato uveal; doenças do cristalino; fundo do olho normal; fundo do olho na hipertensão arterial, na artériosclerose, no diabetes mellitus, na gravidez e em doenças renais; doenças das pálpebras; doenças do aparelho lacrimal; ametropias.

MD 152 MEDICINA LEGAL

- Generalidades; problemas médico-legais relativos à responsabilidade, traumatologia, tanatologia, infotúnistica, sexologia, matrimônio, identidade; medicina profissional; direitos do médico.

MD 163 PEDIATRIA

- Anamnese pediátrica; exame físico pediátrico; exame neurológico pediátrico; estudo dos exames laboratoriais; malformações congênitas; patologia do crescimento e desenvolvimento; patologia neonatal; patologia respiratória da nutrição; patologia digestiva; patologia renal; patologia genética; distúrbios; hidroeletrolíticos.

**MD 153 MEDICINA DO TRABALHO DESPORTIVA**

- Higiene, fisiologia, psicologia e patologia do trabalho e desportos; prevenção, tratamento e reabilitação dos distúrbios e sequelas, decorrentes das atividades laborativas e desportivas; integração labor/desporto.

**MD 182 PSIQUIATRIA**

- História da Psiquiatria; etiologia geral das alterações da personalidade; síndromes psicossomáticas; neuroses; psicoses; distúrbios psiquiátricos; ligados à sexualidade; deficiência mental; toxicomanias e alcoolismo; psicofármacos; emergências psiquiátricas.

**MD 178 GINECOLOGIA E OBSTETRICIA**

- Estudo da reprodução humana; evolução da mulher; a gravidez e o parto; assistência pré-natal e o alto risco fetal; os modernos meios de assistência à gestação e ao parto; profilaxia do câncer ginecológico; planejamento familiar; hormoniologia.

**MD 179 ANESTESIOLOGIA**

- Fisiologia da respiração; ação do anestésico geral sobre a célula nervosa; períodos da anestesia; anestésicos inalatórios; farmacologia e farmacodinâmica; fundamentos da cirurgia vascular; fundamentos da cirurgia torácica; barbitúricos; relaxantes musculares; bloqueadores neuromusculares; fundamentos da cirurgia abdominal; vias de acesso; fundamentos da cirurgia coloproctológica da mama e do genital feminino; anestésicos locais; anestesia epidural; raquianestesia; principais bloqueios; parada cardíaca; reanimação e visita pré-anestésica.

**MD 192 GASTROENTEROLOGIA**

- Fisiologia do aparelho digestivo; enteroparasitoses e esquistossomose mansônica; patologia esofágica; patologia pancreática exocrina; doença ulcerosa péptica; lesões agudas da mucosa gástrica; hepatite e cirrose hepática; diarréias; colecistopatias litiasicas e alitiásicas; enterocolopatias crônicas; interrelação em gastroenterologia.

**MD 154 SAÚDE PÚBLICA E MEDICINA COMUNITÁRIA**

- Análise da evolução da medicina no Brasil e, em particular, na região amazônica; perspectivas da medicina atual, uma nova leitura sobre o significado dos conceitos bio-psico-sociais; a dinâmica da ação a nível das coletividades; atenção primária de saúde; discussão dos conceitos apreendidos com grupos organizados da comunidade.

**MD 138 EMERGÊNCIAS MÉDICO-CIRÚRGICAS (PS e UTI)**

- Estudar o paciente politraumatizado, assim como as principais patologias que são tratadas, num serviço de emergência; aulas teóricas/práticas sobre: urgências clínicas, urgências pediátricas, urgências cirúrgico-pediátricas, urgências em cirurgia geral, plástica, traumatólogicas, cardiovasculares e torácicas; urgências urológicas, proctológicas, oftalmológicas e otorrinolaringológicas.

**Disciplinas Optativas**

**MD 270 Psicogeriatria**

\* Introdução ao estudo da psicogeriatria; Fisiologia do envelhecimento; Anamnese Geriátrica; Exame Físico e Mental de idosos; exames laboratoriais complementares; "Idoso Frágil"; Deficiência intelectual (demência senil) / imobilidade/Instabilidade/ Incontinência urinária; psicofarmacologia geriátrica; identificação do Idoso de "Alto Risco"; terapias ocupacionais e modalidades psicoterápicas da III idade.

**MD 271 Neuropediatria**

\* Introdução ao estudo da neuropediatria; embriogênese do sistema nervoso; neuroanatomia; neurofisiologia; anamnese neurológica; exame neurológico na criança; exames laboratoriais complementares; E.E.G; radiodianóstico; malformação congênitas com repercussão no tecido nervoso; convulsão febril; epilepsia; tumores espinhais e intra-cranianos da infância; coréia de sydeham; deficiência mental; noções de psiquiatria infantil; sind. de gilles de la tourette; miastenia neonatal; doenças infecciosas sequelantes para o tecido nervoso.

**MD 230 Medicina Psicosomática**

\* Introdução ao Estudo da medicina psicosomática: fundamentos da escola psicanalítica; corpo real, corpo simbólico e corpo imaginário, segundo a teoria lacaniana; entrevista diretiva; entrevista não-diretiva; distúrbios psicosomáticos

gastrointestinais, cardíovasculares, reumatológicos, dermatológicos e neuropsiquiátricos; alternativas terapêuticas; trabalho interdisciplinar;

#### MD 250 Nutrição

\* Introdução ao estudo da nutrição; processos nutricionais e metabólicos (apresentação); proteínas; gorduras; carboidratos; calorias; vitaminas; microelementos; influência de drogas na dieta; causas de desnutrição; dieta e carcinogênese; nutrição do ponto canceroso; nutrição do pto idoso; dietas terapêuticas; nutrição enteral; nutrição parenteral total; doenças vitamínicas; anorexia nervosa e bulimia; desnutrição proteica e calórica;

#### MD 210 Genética Médica

Introdução ao estudo da genética médica; genes; base bioquímica da hereditariedade; modos de herança: herança medeliana e herança poligênica ou multifatorial; citogénica; tipos de anomalias cromossômicas; métodos de estudo das anomalidades cromossômicas; diagnóstico pré-natal; doenças por anomalias dos cromossomos X e Y; alternações autossômicas; câncer; cromossomos e radiação ionizantes; viroses, produtos químicos e cromossomaos; aconselhamento genético; principais doenças metabólicas hereditárias; fibrose cística; síndrome de marfan;

#### MD 260 Oncologia

Introdução ao estudo da oncologia: carcinogênese; neoplasias malignas; síndrome paraneoplásicas; diagnóstico e tratamento das emergências e complicações das doenças malignas; quimioterapia antitumoral; mecanismo de ação dos agentes quimioterápicos antitumorais; quimioterapia adjuvante para micrometástase; toxicidade e modificação de dosagem dos agentes quimioterápicos; avaliação da resposta tumoral;

#### MD 220 Micrologia

\* Características gerais dos fungos; morfologia; reprodução sexuada e assexuada; classificação coccidioidomicose; histoplasmose blastomicose; paracoccidioidomicose; esporotricose; cromoblastomicose; micetoma; actinomicose; infecções por fungos oportunistas;

#### MD 241 Reumatologia

\* Bases anatomo-fisiológicas; Bases da eritropoiese. Anemia Aplásica; Osteoartrose; Anemia ferroptiva; Reumatismo de parte moles; Anemias megalobláticas. Anemia perniciosa; Síndrome dolorosa da coluna; Anemias hemofílicas constitucionais; Imunologia das afecções reumáticas; Leucemias crônicas; Artrites crônicas da infância; Estudo clínico e terapêutico da D. reumática; Leucemias agudas; Lupus Eritematoso sistêmico;

Disturbios da células plasmáticas; Escleosores sistematica progressiva e dermatopoliomiosite; Linfomas não Hodgkin; Espondiloartropatias Seronegativas; Vasos e plaquetas; Artrites infecciosas e para infecciosas; Coagulopatias; Princípios básicos da Hemoterapia.

#### MD 240 Hepatologia

\* Histo-fisiologia hepática - Anatomo-patologia das doenças hepáticas - Fisiopatologia e Imunopatologia hepáticas - Meios diagnósticos laboratoriais - Outros meios diagnósticos; Radiologia, Cintilografia hepática, laparoscopia: Biopsia hepática com aspiração de células, citologia - Icterícia de adulto e da criança - Hepatite à vírus - Hepatopatia Medicamentosa - Hepatopatias alcoolicas - Cirrose hepática - hepatopatias parasitárias. Aspectos regionais - Terapêutica em Hepatologia. Curso prático: Aulas práticas de ambulatório e enfermaria. Trabalhos práticos dos diversos métodos de diagnóstico: Cintilografia, anatomo-patologia (biopsia hepática, cintilografia etc), radiologia hepática e laparoscopia.

### III - Corpo Docente

Já existem em funcionamento os cursos de Ciências Biológicas, Química, Física e Ciências Sociais com laboratórios e professores capazes de atender, de forma interdisciplinar, as disciplinas básicas do Curso de medicina, conforme quadro demonstrativo:

#### Departamento de Biologia:

PROFESSOR	TITULAÇÃO
Albanita de Jesus Rofdrigues da Silva	Mestre - D.E.
Antonio Rossano Mendes Pontes (afastado p/doutorado no Reino Unido)	Graduado
Eneida Jucene dos santos	Mestre - D.E
Frank James Araújo Pinheiro (Afastado p/mestrado em Goiás)	Especialista
Lucilia Dias Pacobahyba	Mestre - D.E.
Nádia MAgalhães da Silva Freitas	Mestre - D.E.
Núbia Abrantes Gomes	Mestre - D.E.
Roseanie de Lyra Santiago	Especialista - D.E
Ise de Goreth Silva	Mestre - D.E.

Marcos José Salgado Vital	Mestre D.E.
Silvana Tilio Fortes	Mestre D.E.
Gildeci Alves de Lira (Subst.)	Graduado
<b>Departamento de Química</b>	
Ednalva Dantas Rodrigues da silva	Mestre D.E.
Francisco das Chagas do Nascimento	Mestre D.E.
Jose Berto Neto	Graduado D.E.
Jose Helder Filgueiras Junio (Afastado p/mestrado na UFC)	Mestre D.E.
Emilia Carolina Souza Machado (Afastada p/doutorado na Itália)	Mestre
Antonio Alves de Melo Filho	Mestre D.E.
Pedro Norberto Pontes Santos (Subst.)	Graduado
<b>Departamento de Matemática</b>	
José Américo Rodrigues A. Filho	Mestre D.E.
José Murilo de Oliveria (Afastado p/mestrado na UFGM)	Especialista
José Vanderlan Leite de Oliveira	Graduado - D.E.
Joselito de Oliveira	Mestre - D.E.
Raimundo Nonato de Araújo Pedro	Esp. - D.E.
Ijanilio Gabriel de Araújo	Graduado - D.E.
Severino Cirino de Lima Neto	Graduado - D.E.
Iria Brucker Roggia	Espec. - D.E.
Alberto Martinez Castenda	Doutor - Visit.
Elias Entalgo Herrera	Doutor - Visit.
Oscar Tintorer Delgado	Doutor - Visit.
Reynaldo Hernandez Camacho	Doutor - Visit.

Adriano Trindade de Barros	Mestre - Subst.
Issac Andrade Feitosa	Graduado - Subst.
José Eugênio Brum da Rosa	Mestre - Subst.
Patrício Antonio Perez Flores	Graduado - Subst.
<b>Departamento de Ciências Sociais:</b>	
Ana Lucia de Souza	Espec. - D.E.
Alfredo Ferreira de Souza	Graduado - D.E.
Bleuzem Machado Namem	Mestre - D.E.
Edison Alves da Marinho Cirino	Mestre - D.E.
Carlos Augusto de Souza Cardoso	Graduado - D.E.
Gleber Batatinha Mafalda	Graduado - D.E.
Franco Ilene dos Santos Barbosa	Graduado - D.E.
Geralton Barbosa de Oliveira	Graduado - D.E.
Geruza Apolinario	Graduada - D.E.
Geysa Alves Pimentel	Graduada - D.E.
Iecilia Duarte Barbosa Oliveira	Grad. lot. Prov. UFSC
Laila Pereira de Lima Junior	Mestre - D.E.
Nicaracya Mange M. do Carmo Borges	Mestre - D.E.
Marco Antônio Lamas de Souza	Mestre - D.E.
Saul Francisco da Silva	Graduado - D.E.
Teresa Cristina Siqueira Andrade	Mestre - D.E.
Alberto Chirone	Doutor - Visit.
Eliane Cheves Viana	Graduada - Subst.
Jucimara Soárez Randoval Joaquim	Graduada - Subst.
Luzines Lopes Bonfim	Graduadra - Subst.
Geyza Brasil	Subst.

Ana Luiza dos Santos Julio

Graduada - D.E.

Laura Soares Nogueira

Graduada - D.E.

A Universidade, que já conta com uma quadra docente de 167 professores, está autorizada pela Lei nº 8.618 de 04.01.93, e um plano de expansão, que prevê a admissão, por concurso público de 135 professores até 1995, de maneira a garantir o pleno funcionamento dos cursos. Além disso, através de convênios com diversas entidades - Governo do Estado de Roraima, Instituto Superior de Ciências e Tecnologia Nucleares de Cuba, Universidad Nacional de San Marcos (Peru), Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos" (Cuba), Universidad de La Habana (Cuba), Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno" (Bolívia), Prefeitura Municipal de Caracarai, CETREDE - Parque de Desenvolvimento tecnológico do Ceará (PADETEC), FIER - Federação das Indústrias do estado de Roraima, Prefeitura Municipal de Alto Alegre, Prefeitura Municipal de Boa Vista, Universidade Federal de Santa Maria-RS, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA - pretende manter um grupo de professores visitantes com mestrado e doutorado, objetivando garantir um bom nível do curso e o repasse de conhecimentos e experiências para docentes e discentes.

#### IV - Infra-Estrutura

1 - Salas de Aulas

2 - Laboratórios

3 - Biblioteca

4 - Hospital Escola

5 - Rede Básica de Serviços de Saúde

1 - Salas de Aulas

A UFRR dispõe de 78 salas de aula atualmente.

2 - Laboratórios

Estão em funcionamento na Universidade, os Laboratórios de Biologia, inclusive com a área de Anatomia Humana e Fisiologia, Física, Química, Sala de Audio e Video.

3 - Biblioteca

A Biblioteca funciona há três anos, com sala de leitura coletiva, salas semi-individuais para pequenos grupos e salas individuais. Possui 8.000 livros e está duplicando neste semestre (segundo de 1993) o seu acervo bibliográfico.

#### **4 - Hospital Escola**

---

A UFRR assinou convênio com o Governo do estado para utilização do Hospital Geral de Boa Vista, que dispõe de 148 leitos, onde funcionam as especialidades de Cardiologia, Propedêutica, Nefrologia, Cirurgia Geral e Ortopédica, além do Serviço de Emergência. Foram Também conveniados o Hospital Cel. Mota, com 95 leitos, para atendimento dos casos de doenças infecto-contagiosas e parasitárias, e o Hospital N.S. de Nazaré, com 182 leitos nas especialidades de Ginecologia e Obstetrícia, Clínica Médica e Pediatria. Esses convênios irão garantir a utilização dos três hospitais pelos Professores e Alunos do curso de Medicina.

#### **5 - Rede Básica de Serviços de Saúde**

---

Objeto de convênio também com o Governo de Roraima, a rede básica de serviços de saúde do estado, constante de 78 postos de saúde no interior, 4 centros de saúde na Capital e 9 unidades mistas nos municípios do interior, estará à disposição dos professores e alunos para o ensino-aprendizagem e assistência à população, familiarizando, desde cedo, o aluno com os serviços de saúde, dando-lhe a noção da integração e complexidade crescente dos serviços oferecidos à comunidade.