



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

**RESOLUÇÃO Nº. 259, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2018.**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**, no uso de suas atribuições legais e considerando o Parecer nº 105/2018 da Câmara de Ensino de Graduação e o contido no Processo nº 23005.002235/2008-57, **RESOLVE**:

**Art. 1º** Aprovar a alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina - Bacharelado da Universidade Federal da Grande Dourados – UFGD, conforme segue:

I - Alterar o nome e ementa das seguintes disciplinas:

- a) Anatomia I para Anatomia Humana;
- b) Anatomia II para Anatomia Cirúrgica;
- c) Farmacologia I (72h/a) para Farmacologia Geral (90h/a);
- d) Farmacologia II (90h/a) para Farmacologia Clínica e Toxicologia (90h/a);
- e) Formação do Ser Humano Biológico I (72h/a) para Concepção e Formação do Ser Humano (72h/a);
- f) Formação do Ser Humano Biológico II (72h/a) para Genética Médica (72h/a);
- g) Patologia Humana II (72h/a) para Patologia Especial (108h/a);
- h) Saúde da Comunidade I (108h/a) para Saúde Pública (90h/a);
- i) Habilidades Básicas em Medicina (90h/a) para Suporte Básico de Vida (90h/a);
- j) Bases da Cirurgia (90h/a) para Técnica Operatória e Cirurgia Experimental (90h/a);
- k) Ginecologia e Obstetrícia I (90h/a) para Ginecologia (90h/a);
- l) Ginecologia e Obstetrícia II (90h/a) para Obstetrícia (90h/a);
- m) Pediatria I (90h/a) para Pediatria Básica (90h/a);
- n) Pediatria II (90h/a) para Pediatria Avançada (90h/a);
- o) Saúde da Família I para Cérebro e Comportamento;
- p) Saúde da Família II para Saúde do Adolescente;
- q) Saúde da Família III para Saúde da Família;
- r) Semiologia I para Semiologia Integrada;
- s) Semiologia II (108h/a) para Propedêutica e Habilidades Clínicas;
- t) Estágio Supervisionado em Pediatria I (504h/a) para Estágio Supervisionado em Pediatria (504h/a).

II - Criar a disciplina “Mecanismos de Agressão e Defesa” (162h/a) fruto da fusão das disciplinas “Bases da Doença Infecciosa I” e “Patologia I”.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

III - Criar a disciplina “Bases das Doenças Infecciosas” (162h/a) fruto da fusão das disciplinas “Bases da Doença Infecciosa II, III e IV”.

IV - Alterar o nome das seguintes disciplinas:

- a) Clínica Cirúrgica II para Cirurgia Geral, Torácica e Plástica;
- b) Clínica Cirúrgica III para Cirurgia Urológica, Vascular e Ortopédica;
- c) Clínica Cirúrgica IV para Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Oftalmologia;
- d) Medicina Legal (54h/a) para Medicina Legal e Perícia Médica (54h/a);
- e) Estágio Supervisionado em Clínica Médica I (504h/a) para Estágio Supervisionado em Clínica Médica (504h/a);
- f) Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica (504h/a) para Estágio Supervisionado em Cirurgia (504h/a).

V - Alterar a ementa das disciplinas “Psiquiatria” e “Tecidos I”.

VI - Criar as seguintes disciplinas:

- a) Ética Médica e Bioética (90h/a) - FCS (obrigatória);
- b) Oftalmologia (72h/a) - FSC (eletiva).

VII - Alterar a ementa e carga horária da disciplina de Tecidos II (162h/a) para Tecidos II (126h/a).

VIII - Excluir a disciplina de Clínica Cirúrgica I.

**Art. 2º** O Curso de Medicina, em respeito às normas superiores pertinentes à integralização curricular, obedece aos seguintes indicativos:

I - Carga horária mínima

- a) mínima CNE: 7.200 horas;
- b) mínima UFGD: 7.305 horas;
- c) mínima UFGD em horas-aula de 50 minutos: 8.766 horas-aula.

II – Tempo de Integralização:

- a) mínimo UFGD: 12 semestres/6 anos;
- b) ideal UFGD: 12 semestres/6 anos;
- c) máximo UFGD: 18 semestres/9 anos.

III - Turno de funcionamento: Integral

IV - Modalidade: Presencial

V - Número de vagas: 80 vagas anuais



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

VI - Regime de Matrícula: Semestral por Componente Curricular

VII - Grau conferido: Bacharel em Medicina

**Art. 3º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, com seus efeitos a partir do ano letivo de 2019 para todos os estudantes matriculados no curso.

**Art. 4º** Como parte integrante desta Resolução constará a Estrutura Curricular do Curso de Medicina - Bacharelado, composta de Componentes Curriculares/Disciplinas com carga horária e lotação nas Faculdades, Resumo geral da Estrutura Curricular, Tabela de Pré-requisitos, Tabela de Equivalências e Ementário.

**Prof.ª Liane Maria Calarge  
Presidente**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Anexo à Resolução CEPEC nº 259, de 22 de novembro de 2018.

Curso de Medicina – Bacharelado

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CHT	CHP	CH total	LOTAÇÃO
<b>FORMAÇÃO COMUM</b>				
Eixo temático de formação comum à Universidade	72	--	72	-
Eixo temático de formação comum à Universidade	72	--	72	-
Bioquímica	54	18	72	FCS
Células	54	18	72	FCS
Epidemiologia	54	18	72	FCS
Metodologia Científica	54	18	72	FCS
<b>CONTEÚDOS DE FORMAÇÃO BÁSICA*</b>				
Observação: As disciplinas do “Eixo de Formação Comum à Área” ajudarão a compor este núcleo de “formação básica”.				
Anatomia Humana	72	72	144	FCS
Anatomia Cirúrgica	90	90	180	FCS
Mecanismos de Agressão e Defesa	108	54	162	FCS
Bases das Doenças Infecciosas	108	54	162	FCS
Farmacologia Geral	72	18	90	FCS
Farmacologia Clínica e Toxicologia	72	18	90	FCS
Fisiologia Humana I	72	18	90	FCS
Fisiologia Humana II	72	36	108	FCS
Concepção e Formação do Ser Humano	54	18	72	FCS
Genética Médica	54	18	72	FCS
Patologia Especial	72	36	108	FCS
Saúde Pública	54	36	90	FCS
Suporte Básica de Vida	36	54	90	FCS
Atenção à Saúde da Comunidade	54	36	90	FCS
Tecidos I	90	36	126	FCS
Tecidos II	90	36	126	FCS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

<b>CONTEÚDOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL*</b>				
Técnica Operatória e Cirurgia Experimental	36	54	90	FCS
Cirurgia Geral, Torácica e Plástica	54	72	126	FCS
Cirurgia Urológica, Vascular e Ortopedia	54	72	126	FCS
Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Oftalmologia	36	54	90	FCS
Clínica Médica I	36	72	108	FCS
Clínica Médica II	36	72	108	FCS
Clínica Médica III	54	72	126	FCS
Diagnóstico por Imagem	18	54	72	FCS
Ética Médica e Bioética	90	-	90	FCS
Ginecologia	36	54	90	FCS
Obstetrícia	36	54	90	FCS
Medicina Legal e Perícia Médica	54	-	54	FCS
Pediatria Básica	36	54	90	FCS
Pediatria Avançada	36	54	90	FCS
Psiquiatria	36	54	90	FCS
Cérebro e Comportamento Humano	54	36	90	FCS
Saúde do Adolescente	54	36	90	FCS
Saúde da Família	54	72	126	FCS
Semiologia Integrada	36	72	108	FCS
Propedêutica e Habilidades Clínicas	36	72	108	FCS
<b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>				
Administração de Recursos Humanos	72	-	72	FACE
Atividades Integrativas I	36	36	72	FCS
Atividades Integrativas II	36	36	72	FCS
Atividades Integrativas III	36	36	72	FCS
Atividades Integrativas IV	24	48	72	FCS
Bioquímica Metabólica	36	36	72	FCS
Cardiologia	36	36	72	FCS
Dermatologia	36	36	72	FCS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Doenças auto-imunes sistêmicas	36	36	72	FCS
Doenças infecciosas negligenciadas, emergentes reemergentes	36	36	72	FCS
Endocrinologia	36	36	72	FCS
Estágio Supervisionado Complementar I	-	414	414	FCS
Estágio Supervisionado Complementar II	-	414	414	FCS
Estágio Supervisionado Eletivo	52	200	252	FCS
Estudos Independentes Supervisionados I	72	-	72	FCS
Estudos Independentes Supervisionados II	72	-	72	FCS
Estudos Independentes Supervisionados III	72	-	72	FCS
Ética, Bioética e Biodireito	72	-	72	FCS
Fitoterapia	36	36	72	FCS
Introdução à Antropologia	72	-	72	FCH
Inglês Instrumental	72	-	72	FACALE
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	54	18	72	FAED
Medicina Baseada em Evidência	36	36	72	FCS
Neurociências	36	36	72	FCS
Nutrição Clínica	36	36	72	FCS
Oftalmologia	36	36	72	FCS
Oncologia	36	36	72	FCS
Ortopedia	36	36	72	FCS
Otorrinolaringologia	36	36	72	FCS
Psicologia social	72	-	72	FCH
Saúde Indígena	18	54	72	FCS
Tópicos em Farmacologia	36	36	72	FCS
Yoga	36	36	72	FCS
<b>ATIVIDADES ARTICULADAS AO ENSINO DE GRADUAÇÃO</b>				
Atividades Complementares	-	-	216	FCS
Estágio Supervisionado em Medicina de Família e Comunidade	104	400	504	FCS
Estágio Supervisionado em Clínica Médica	104	400	504	FCS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Estágio Supervisionado em Pediatria	104	400	504	FCS
Estágio Supervisionado em Cirurgia	104	400	504	FCS
Estágio Supervisionado em Saúde Rural e Indígena	96	384	480	FCS
Estágio Supervisionado em Saúde da Mulher e da Criança	96	384	480	FCS
Estágio Supervisionado em Saúde do Adulto	96	384	480	FCS
Estágio Supervisionado em Urgência e Emergência	114	462	576	FCS

LEGENDA: CHT – Carga Horária Teórica. CHP – Carga Horária Prática.

\*Disciplinas específicas do curso

**RESUMO GERAL DA ESTRUTURA CURRICULAR COM DESCRIÇÃO DA CARGA HORÁRIA NECESSÁRIA PARA A INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO**

COMPONENTE CURRICULAR	CH
EIXO DE FORMAÇÃO COMUM Á UNIVERSIDADE	144
EIXO DE FORMAÇÃO COMUM À AREA	288
DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO (A+B)	3.762
A. Formação Básica	1.800
B. Formação Profissional	1.962
ATIVIDADES ACADÊMICAS ESPECÍFICAS (C+D)	
C. Estágios	4.032
D. Atividades Complementares	216
DISCIPLINAS ELETIVAS	324
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO em horas aulas 50min</b>	<b>8.766</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO em horas</b>	<b>7.305</b>

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

EM VIGOR ATÉ 2011	CH	A PARTIR DE 2012	CH
Estágio Supervisionado Eletivo	250	Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica I	500
Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica I	250		
Bases das doenças Infecciosas I	162	Bases das doenças Infecciosas I	108
		Bases das doenças Infecciosas II	54
Bases das doenças Infecciosas II	108	Bases das doenças Infecciosas III	54



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

		Bases das doenças Infecciosas IV	54
<b>EM VIGOR ATÉ 2012</b>	<b>CH</b>	<b>A PARTIR DE 2013</b>	<b>CH</b>
Clínica Médica I	144	Clínica Médica I	108
Clínica Médica II	144	Clínica Médica II	108
Clínica Médica III	144	Clínica Médica III	108
Clínica Médica IV	162	Clínica Médica IV	126
Saúde da Família III	90	Saúde da Família III	126
Saúde da Família IV	126	Saúde da Família IV	90
<b>EM VIGOR ATÉ 2014</b>	<b>CH</b>	<b>A PARTIR DE 2015</b>	<b>CH</b>
Atividades Complementares	200	Atividades Complementares	216
Clínica Médica I	108	Semiologia I	108
Clínica Médica II	108	Clínica Médica I	108
Clínica Médica III	108	Clínica Médica II	108
Clínica Médica IV	126	Clínica Médica III	126
Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica I	500	Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica I	504
Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica II	500	Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica II	504
Estágio Supervisionado em Clínica Médica I	500	Estágio Supervisionado em Clínica Médica I	504
Estágio Supervisionado em Clínica Médica II	500	Estágio Supervisionado em Clínica Médica II	504
Estágio Supervisionado em Ginecologia e Obstetrícia	500	Estágio Supervisionado em Ginecologia e Obstetrícia	504
Estágio Supervisionado em Pediatria I	500	Estágio Supervisionado em Pediatria I	504
Estágio Supervisionado em Pediatria II	500	Estágio Supervisionado em Pediatria II	504
Estágio Supervisionado em Saúde Coletiva I	500	Estágio Supervisionado em Saúde Coletiva I	504
Estudos Independentes Supervisionados IV	72	Semiologia II	108
Saúde da Família IV	90	Psiquiatria	90
Fisiopatologia Humana I	144	Fisiologia Humana I	90
		Patologia Humana I	54



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

Fisiopatologia Humana II	180	Fisiologia Humana II	108
		Patologia Humana II	72
<b>EM VIGOR ATÉ 2016</b>	<b>CH</b>	<b>A PARTIR DE 2017</b>	<b>CH</b>
Estágio Supervisionado em Clínica Médica II	504	Estágio Supervisionado em Saúde do Adulto	480
Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica II	504		
Estágio Supervisionado em Clínica Médica II	504	Estágio Supervisionado em Urgência e Emergência Médica	576
Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica II	504		
Estágio Supervisionado em Pediatria II	504		
Estágio Supervisionado e Ginecologia e Obstetrícia	504		
Estágio Supervisionado em Pediatria II	504	Estágio Supervisionado em Saúde Rural e Indígena	480
Estágio Supervisionado em Clínica Médica II	504		
Estágio Supervisionado e Ginecologia e Obstetrícia	504		
Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica II	504		
Estágio Supervisionado em Pediatria II	504	Estágio Supervisionado em Saúde da Mulher e da Criança	480
Estágio Supervisionado e Ginecologia e Obstetrícia	504		
Estágio Supervisionado em Saúde Coletiva I	504	Estágio Supervisionado em Medicina de Família e Comunidade	504
<b>EM VIGOR ATÉ 2018</b>	<b>CH</b>	<b>A PARTIR DE 2019</b>	<b>CH</b>
Anatomia I	144	Anatomia Humana	144
Anatomia II	180	Anatomia Cirúrgica	180
Bases da Doença Infecciosa II	54	Bases das Doenças Infecciosas	162



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Bases da Doença Infecciosa III	54		
Bases da Doença Infecciosa II	54	Bases das Doenças Infecciosas	162
Bases da Doença Infecciosa IV	54		
Bases da Doença Infecciosa III	54	Bases das Doenças Infecciosas	162
Bases da Doença Infecciosa IV	54		
Bases da Doença Infecciosa I	108	Mecanismos de Agressão e Defesa	162
Patologia Geral	54		
Farmacologia I	72	Farmacologia Geral	90
Farmacologia II	90	Farmacologia Clínica e Toxicologia	90
Formação do Ser Humano Biológico I	72	Concepção e Formação do Ser Humano	72
Formação do Ser Humano Biológico II	72	Genética Médica	72
Habilidades Básicas Em Medicina	90	Suporte Básico de Vida e Habilidades Médicas	90
Patologia Humana II	72	Patologia Especial	108
Saúde Da Comunidade I	108	Saúde Pública	90
Saúde Da Comunidade II	90	Atenção a Saúde da Comunidade	90
Bases Da Cirurgia	90	Técnica Operatória e Cirurgia Experimental	90
Clínica Cirúrgica II	126	Cirurgia Geral, Torácica e Plástica	126
Clínica Cirúrgica III	126	Cirurgia Urológica, Vascular e Ortopédica	126
Clínica Cirúrgica I	90	Ética Médica e Bioética	90
Clínica Cirúrgica IV	90	Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, e Oftalmologia	90
Clínica Médica I	108	Clínica Médica I	108
Clínica Médica II	108	Clínica Médica II	108
Ginecologia I	90	Ginecologia	90
Ginecologia II	90	Obstetrícia	90
Medicina Legal	54	Medicina Legal e Perícia Médica	54
Pediatria I	90	Pediatria Básica	90
Pediatria II	90	Pediatria Avançada	90
Saúde Da Família I	90	Cérebro E Comportamento Humano	90
Saúde Da Família II	90	Saúde Do Adolescente	90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Saúde Da Família III	126	Saúde Da Família	126
Semiologia I	108	Semiologia Integrada	108
Semiologia II	108	Propedêutica e Habilidades Clínicas	108
Atividades Integrativas V	72	Oftalmologia	72
Estágio Supervisionado Em Clínica Médica I	504	Estágio Supervisionado Em Clínica Médica	504
Estágio Supervisionado Em Pediatria I	504	Estágio Supervisionado Em Pediatria	504
Estágio Supervisionado Em Clínica Cirúrgica I	504	Estágio Supervisionado Em Cirurgia	504
Tecidos I	126	Tecidos I	126
Tecidos II	162	Tecidos II	126

**TABELA DE PRÉ-REQUISITOS**

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CH
Estágio Supervisionado em Cirurgia	504	Clínica Cirúrgica II	126
Estágio Supervisionado em Saúde do Adulto	480	Clínica Cirúrgica III	126
Estágio Supervisionado em Clínica Médica	504	Clínica Médica II	108
Estágio Supervisionado em Saúde do Adulto	504	Clínica Médica III	126
Estágio Supervisionado em Saúde da Mulher e da Criança	480	Ginecologia e Obstetrícia I	90
		Ginecologia e Obstetrícia II	90
Estágio Supervisionado em Pediatria	504	Pediatria I	90
		Pediatria II	90

**EMENTÁRIO**

**DISCIPLINAS DO EIXO DE FORMAÇÃO COMUM À UNIVERSIDADE**

**ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL.** Da produção ao consumo. Modelos alimentares: dieta ocidental, dieta mediterrânea, dieta vegetariana, dietas alternativas, guia alimentar; Diretrizes para uma alimentação saudável; Elos da cadeia produtiva: produção, indústria, comércio e consumo; Relação da produção de alimentos e alimentação saudável.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

**APRECIÇÃO ARTÍSTICA NA CONTEMPORANEIDADE.** Conceituações de arte; Degustação de obras de arte diversas; Modalidades artísticas; Arte clássica e arte popular; Artes do cotidiano; Engajamento estético, político, ideológico na arte; Valores expressos pela arte.

**CIÊNCIA E COTIDIANO.** Poder, discurso, legitimação e divulgação da ciência na contemporaneidade; Princípios científicos básicos no cotidiano; Democratização do acesso à ciência; Ficção científica e representações sobre ciência e cientistas.

**CONHECIMENTO E TECNOLOGIAS.** Diferentes paradigmas do conhecimento e o saber tecnológico; Conhecimento, tecnologia, mercado e soberania; Tecnologia, inovação e propriedade intelectual; Tecnologias e difusão do conhecimento; Tecnologia, trabalho, educação e qualidade de vida.

**CORPO, SAÚDE E SEXUALIDADE.** Teorias do corpo; Arte e corpo; Corpo: organismo, mercadoria, objeto e espetáculo; O corpo disciplinado, a sociedade do controle e o trabalho; O corpo libidinal e a sociedade; Corpo, gênero e sexualidade.

**DIREITOS HUMANOS, CIDADANIA E DIVERSIDADES.** Compreensão histórica dos direitos humanos; Multiculturalismo e relativismo cultural; Movimentos sociais e cidadania; Desigualdades e políticas públicas; Democracia e legitimidade do conflito.

**ECONOMIAS REGIONAIS, ARRANJOS PRODUTIVOS E MERCADOS.** Globalização, produção e mercados; Desenvolvimento e desigualdades regionais; Arranjos produtivos e economias regionais; Regionalismo e Integração Econômica.

**EDUCAÇÃO, SOCIEDADE E CIDADANIA.** A educação na formação das sociedades; Educação, desenvolvimento e cidadania; Políticas públicas e participação social; Políticas afirmativas; Avaliação da educação no Brasil; Educação, diferença e interculturalidade.

**ESTADO, TERRITÓRIO E FRONTEIRAS.** Estado, nação, culturas e identidades; Processos de Globalização/ Mundialização, Internacionalização e Multinacionalização; Espaço econômico mundial; Soberania e geopolítica; Territórios e fronteiras nacionais e étnicas; Fronteiras vivas.

**ÉTICA E PARADIGMAS DO CONHECIMENTO.** Epistemologia e paradigmas do conhecimento; Conhecimento científico e outras formas de conhecimento; Conhecimento, moral e ética; Interface entre ética e ciência; Bioética.

**INTERCULTURALIDADE E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS.** Teorias da Etnicidade; Teorias Raciais; Interculturalidade, Diversidade de Saberes e Descolonização dos Saberes; História e Cultura Afrobrasileira em Mato Grosso do Sul; História e Cultura Indígena em Mato Grosso do Sul; Colonialidade e Relações de Poder nas Relações Étnico-raciais; O fenômeno do Preconceito Étnico-racial na Sociedade Brasileira; Políticas Afirmativas e a Sociedade Brasileira.

**LINGUAGENS, LÓGICA E DISCURSO.** Linguagem, mídia e comunicação; Princípios de retórica e argumentação; Noções de lógica; Diversidades e discursos.

**SOCIEDADE, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE.** Relações entre sociedade, meio ambiente e sustentabilidade; Modelos de Desenvolvimento; Economia e meio ambiente; Políticas públicas e gestão ambiental; Responsabilidade Social e Ambiental; Educação ambiental.

**SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E DE ENERGIA.** Sustentabilidade econômica, social e ambiental; Uso sustentável de recursos naturais e capacidade de suporte dos ecossistemas; Padrões de consumo e impactos da produção de alimentos e energia;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

Relação de sustentabilidade nos processos e tecnologias de produção de alimentos e energia; Produção Interligada de Alimentos e Energia.

**TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO.** Redes de comunicação; Mídias digitais; Segurança da informação; Direito digital; E-science (e-ciência); Cloud Computing; Cidades inteligentes; Bioinformática; Elearning; Dimensões sociais, políticas e econômicas da tecnologia da informação e comunicação; Sociedade do conhecimento, cidadania e inclusão digital; Oficinas e atividades práticas.

### **DISCIPLINAS DO EIXO DE FORMAÇÃO COMUM À ÁREA**

**BIOQUÍMICA.** Introdução à Bioenergética - utilização de energia pelos seres vivos. Glicólise e Gliconeogênese. Ciclo de Krebs, do ácido cítrico ou do ácido tricarbóxico. Oxidação dos ácidos graxos (beta-oxidação). Síntese de ácidos graxos. Cadeia de transporte de elétrons e fosforilação oxidativa. Metabolismo de aminoácidos e outros compostos nitrogenados: entrada de aminoácidos nas reações do Ciclo de Krebs para obtenção de energia, Ciclo da uréia, metabolismo de compostos nitrogenados. Regulação e integração metabólica.

**CÉLULAS.** Estrutura e função das células e seus componentes. Principais processos e alterações celulares durante a diferenciação celular, durante o seu ciclo de vida e frente às agressões.

**EPIDEMIOLOGIA.** Conceitos básicos, evolução histórica e áreas de aplicação da epidemiologia. Tipos de estudos epidemiológicos. Epidemiologia descritiva, analítica e clínica.

**METODOLOGIA CIENTÍFICA.** Conceito, tipos e etapas do trabalho acadêmico. Conceitos básicos de bioestatística.

### **DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO**

**ANATOMIA HUMANA.** Conceituação geral sobre ossos, músculos, articulações, vasos sanguíneos e nervos. Estudo topográfico, seguimentar e radiológico dos membros superiores e inferiores, da cabeça e pescoço, do tórax e do sistema cardiovascular. Implicações do conhecimento de anatomia na prática médica.

**ANATOMIA CIRÚRGICA.** Estudo topográfico, seguimentar e radiológico do abdome, pelve e sistema nervoso, visando aplicação dos conhecimentos anatômicos nas situações práticas. Promover integração entre as disciplinas básicas e clínicas.

**ATENÇÃO A SAÚDE DA COMUNIDADE.** Planejar e desenvolver as atividades de intervenção na comunidade. Formas de encaminhamento na UBS (sistema de Referência e Contrarreferência). Matriciamento. Equipe multiprofissional de Saúde. Educação em Saúde. Redes de Atenção à Saúde no Sistema Único de Saúde. Gestão em saúde. Segurança do usuário do SUS.

**BASES DAS DOENÇAS INFECCIOSAS.** Microbiologia aplicada à saúde. Princípios gerais da virologia, micologia e proteínas infectantes de interesse médico. Principais diagnósticos em Parasitologia.

**CÉREBRO, MENTE E COMPORTAMENTO.** Fornecer conhecimentos sobre o funcionamento da mente e do cérebro e suas principais patologias. Síndromes psiquiátricas mais frequentes na atenção básica. Neurobiologia das emoções. Psicopatologia. Funcionamento Psíquico e Relação



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

Médico Paciente. Avaliação do comportamento alimentar, personalidade, memória, sono e sexualidade. Semiologia Psiquiátrica e Exame do Estado Mental. Manifestações psicossomáticas. Rede de Atenção Psicossocial. Avaliação Psicodinâmica do Paciente.

**CIRURGIA GERAL, TORÁCICA E PLÁSTICA.** Cuidados pré e pós-operatórios. Formação para atendimento das urgências e emergências em cirurgia. Abdome agudo. Atendimento inicial ao Politraumatizado. Gastroenterologia clínica e cirúrgica. Estudos das doenças periorificiais, do esôfago e estômago. Patologias do pâncreas, vias biliares e fígado. Doenças do intestino delgado, cólon, e paredes abdominais. Conceitos importantes de Anestesiologia e dor. Princípios em Cirurgia Plástica e Torácica.

**CIRURGIA UROLÓGICA, VASCULAR E ORTOPÉDICA.** Diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico das patologias mais freqüentes em urologia, cirurgia vascular e ortopedia e traumatologia.

**OTORRINOLARINGOLOGIA, CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO, E OFTALMOLOGIA.** Diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico das patologias mais freqüentes em otorrinolaringologia, oftalmologia e cirurgia de cabeça e pescoço. Cirurgia Pediátrica.

**CLÍNICA MÉDICA I.** Diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico das patologias mais freqüentes em pneumologia, cardiologia, neurologia e neurocirurgia.

**CLÍNICA MÉDICA II.** Diagnóstico e tratamento das doenças mais comuns em endocrinologia, nefrologia e hematologia.

**CLÍNICA MÉDICA III.** Desenvolvimento de raciocínio clínico e interpretação de exames complementares. Conhecimento da epidemiologia, do quadro clínico e tratamento das principais doenças em reumatologia, dermatologia, infectologia e gastroenterologia. Integração dos aspectos morfológicos, anátomo-clínicos das principais dermatoses e neoplasias cutâneas. Dinâmica da relação hospedeiro-agente microbiano nas doenças infecciosas.

**CONCEPÇÃO E FORMAÇÃO DO SER HUMANO.** Da gametogênese à formação do embrião e dos anexos embrionários. Teratologia; organogênese e má-formação dos sistemas.

**DIAGNÓSTICO POR IMAGEM.** Efeitos biológicos das radiações. Contrastes radiológicos do organismo. Meios de contrastes utilizados habitualmente. Terminologia e conceitos relacionados com o diagnóstico radiológico. Tipos de incidências radiológicas. Métodos radiológicos utilizados para o estudo do coração e do tórax. Métodos radiológicos utilizados para o estudo do aparelho digestivo e urinário. Calcificações normais e patológicas. Alterações das partes moles com expressão radiológica. Interpretação dos exames: ultra-sonografia, ressonância magnética, tomografia, medicina nuclear e outros.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CIRURGIA.** Atividade prática supervisionada direcionada a fornecer e aprofundar os conhecimentos, habilidades e competências na área de Clínica Cirúrgica em nível de atenção básica, ambulatorial e hospitalar.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SAÚDE DO ADULTO.** Atividade prática supervisionada direcionada a fornecer e aprofundar os conhecimentos, habilidades e competências na área de Clínica Médica, Cirurgia e Psiquiatria a nível ambulatorial e hospitalar. Segurança do usuário do SUS.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CLÍNICA MÉDICA.** Atividade prática supervisionada direcionada a fornecer e aprofundar os conhecimentos, habilidades e competências na área de Clínica Médica em nível de atenção básica, ambulatorial e hospitalar.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SAÚDE DA MULHER E DA CRIANÇA.** Atividade prática supervisionada direcionada a fornecer e aprofundar os conhecimentos, habilidades e competências na área de pediatria e ginecologia e obstetrícia a nível ambulatorial e hospitalar.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM PEDIATRIA.** Atividade prática supervisionada direcionada a fornecer e aprofundar os conhecimentos, habilidades e competências na área de pediatria, conduzida em instituições que atuam na área de atenção básica a saúde.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE.** Atividade prática supervisionada da aplicação dos conhecimentos teóricos na área de saúde pública, conduzida em instituições que atuam na área de atenção básica à saúde. Sistema de referência e contrarreferência. Educação e gestão em saúde.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MEDICINA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA.** Fornecer e aprofundar os conhecimentos, habilidades e competências na área de Urgência e Emergência nos seus diversos cenários, envolvendo conteúdos de forma integrada nas áreas de Clínica Médica, Cirurgia, Ortopedia e Traumatologia, Neurocirurgia, Pediatria, Ginecologia e Obstetrícia. Sistema de referência e contrarreferência. Medicina Intensiva.

**ÉTICA MÉDICA E BIOÉTICA.** Ética médica e exercício profissional. Bioética e Deontologia. Prontuário. Termo de consentimento informado. Sigilo Médico. Relação Médico Paciente. Código de Ética Médica. Comunicação de más notícias.

**FARMACOLOGIA GERAL.** Princípios da farmacocinética, farmacodinâmica, biodisponibilidade e das interações medicamentosas. Estudo dos receptores farmacológicos.

**FARMACOLOGIA CLÍNICA E TOXICOLOGIA.** Aspectos farmacológicos e terapêuticos relevantes dos medicamentos utilizados nas doenças. Toxicologia clínica.

**FISIOLOGIA HUMANA I.** Bases da fisiologia celular. Fisiologia das membranas, do nervo e do músculo. Neurofisiologia. O coração. A circulação. Fisiologia Respiratória.

**FISIOLOGIA HUMANA II.** Células sanguíneas, imunidade e coagulação sanguínea. Os rins e os líquidos corporais. Fisiologia gastrintestinal e metabolismo. Fisiologia endócrina e reprodução. Sentidos especiais.

**GENÉTICA MÉDICA.** Introdução à genética. Aberrações cromossômicas e síndromes decorrentes. Genética de populações e genética molecular. Identificação das patologias gênicas e cromossômicas mais frequentes.

**GINECOLOGIA.** Nomenclatura, anamnese e exame físico em ginecologia. Anatomia genital e mamária. Fisiologia ginecológica. Distúrbios menstruais. Infecção e infestações mais comuns em ginecologia. Doenças da mama. Planejamento familiar. Estratégias para o rastreamento de neoplasias ginecológicas. Cirurgias ginecológicas. Humanização do atendimento.

**MECANISMOS DE AGRESSÃO E DEFESA.** Linhas gerais das respostas dos tecidos frente às agressões. Fornecer conhecimentos dos mecanismos básicos das doenças. Estudo morfológico macro e microscópico dos processos patológicos gerais. Neoplasias. Patologia Genética, nutricional e ambiental. Princípios gerais da imunologia. Indução, produção e regulação da



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

resposta imune. Hipersensibilidade. Principais métodos de diagnóstico. Imunidade à infecção e imunodeficiências. Imunoprofilaxia, imunologia dos transplantes e dos dos tumores.

**MEDICINA LEGAL E PERÍCIA MÉDICA.** Introdução ao estudo da medicina legal. Perícia Médica. Antropologia forense. Traumatologia forense. Tanatologia forense. Asfisiologia, toxicologia e psicopatologia forense. Tocoginecologia forense. Deontologia médica.

**OBSTETRÍCIA.** Nomenclatura, anamnese e exame físico em obstetrícia. Concepção e desenvolvimento fetal. Modificações gravídicas. Cuidado à saúde da mulher no pré-natal, parto e puerpério. Identificação e fases do trabalho de parto, assistência ao parto e puerpério imediato normal. Complicações no parto e puerpério. Orientação ao aleitamento materno. Tocomática. Doenças mais comuns em obstetrícia. Humanização do atendimento.

**PATOLOGIA ESPECIAL.** Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anatomo-clínicas de doenças humanas dos vasos sanguíneos, pele, ossos, músculos, articulações e partes moles, coração, pulmões, sistema linfohematopoiético, sistema digestório, glândulas endócrinas, sistema urogenital, e sistema nervoso. Conhecimento das Técnicas Laboratoriais de Histopatologia.

**PEDIATRIA BÁSICA.** Assistência à criança em consultórios, diagnóstico e tratamento das patologias mais prevalentes.

**PEDIATRIA AVANÇADA.** Cuidados com recém nascido. Alojamento conjunto. Afecções mais comuns no período neonatal. Anomalias congênitas. Suporte básico e avançado de vida em pediatria. Urgências e emergência em pediatria. Medicina Intensiva. Cirurgia Pediátrica.

**PSIQUIATRIA.** Fornecer e aprofundar os conhecimentos, habilidades e competências na área de Psiquiatria a nível ambulatorial e hospitalar. Psiquiatria biológica e psicoterapias. Psicofarmacologia.

**PROPEDÊUTICA E HABILIDADES CLÍNICAS.** Semiologia do Aparelho digestório, urinário, cardiovascular, pulmonar e neurológico. Semiologia Ortopédica. Propedêutica e diagnóstico diferencial. Exame clínico racional a beira do leito. Raciocínio Clínico. Medicina Baseada em Evidências.

**SAÚDE PÚBLICA.** Modelos de atenção e sistemas de saúde no mundo. Histórico das políticas de saúde no Brasil. O Sistema Único de Saúde. Prevenção e promoção da saúde. Introdução à Atenção Primária à Saúde e à Medicina de Família e Comunidade.

**SAÚDE DO ADOLESCENTE.** Atenção integral à saúde do adolescente em nível de atenção básica. Entrevista e exame da criança e do adolescente.

**SAÚDE DA FAMÍLIA.** A saúde do adulto e do Idoso em nível de atenção básica.

**SEMILOGIA INTEGRADA.** Estudo da Semiologia Geral. Relação Médico Paciente. Fisiopatologia e compressão dos Sinais e Sintomas. Semiótica. Semiologia Baseada em Evidência. Exame clínico racional a beira do leito.

**SUPORTE BÁSICO DE VIDA.** Sinais vitais e sinais diagnósticos. Atendimento pré-hospitalar, asfixia e ressuscitação cardiopulmonar. Hemorragias e acesso vascular. Cricotireoidostomia e drenagem torácica. Documentação e registro de prontuário. Biossegurança. Simulação em medicina.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

**TECIDOS I.** Introdução à histologia e seus métodos de estudo: técnicas histológicas, de microscopia e focalização. Estudo das propriedades estruturais e funcionais dos tecidos epiteliais, conjuntivo propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, muscular, ósseo, nervoso, hematopoiético e células do sangue. Reconhecimento da organização histológica e sua correlação clínica-funcional com diversos órgãos e sistemas.

**TECIDOS II.** Estudo da organização histológica, funções e características dos tecidos que compõem os órgãos e seus sistemas: cardiovascular, digestório e órgãos associados, respiratório, linfático, urinário, tegumentar, órgãos endócrinos, reprodutores masculino e feminino, fotorreceptor e audiorreceptor. Propriedades histofisiológicas e suas correlações patológicas na clínica médica.

**TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL.** Técnicas operatórias básicas. Capacitação para instrumentação cirúrgica, diérese, hemostasia e síntese de tecidos cutâneos, cateterização de veias, punções e drenagens. Compreensão sobre laparotomia, traqueostomia, cricotireoidotomia, punção e drenagem pleural, punção e janela pericárdica, lavagem peritoneal diagnóstica, controle da hemorragia vascular, toracotomia ressuscitativa e massagem cardíaca interna. Profilaxia de infecções cirúrgicas. Comportamento apropriado na sala cirúrgica. Iniciação à cirurgia experimental.

#### **DISCIPLINAS ELETIVAS**

**ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS.** Fundamentos da administração de recursos humanos (RH). Papéis de RH. Planejamento das necessidades de Recursos Humanos. Descrição, análise e avaliação de cargos. Recrutamento, seleção e Integração. Avaliação de desempenho. Treinamento e desenvolvimento de RH. Gestão estratégica de pessoas. Gestão de competências. Remuneração estratégica: salários, benefícios, vantagens. Relações trabalhistas, sindicais e previdenciárias. Gestão de equipes com foco na qualidade. Negociação.

**ATIVIDADES INTEGRATIVAS I.** Discussão e análise crítica de publicações científicas selecionados pelos professores do semestre.

**ATIVIDADES INTEGRATIVAS II.** Seminários, discussão de casos clínicos e artigos científicos orientados pelos professores do semestre.

**ATIVIDADES INTEGRATIVAS III.** Seminários painéis, mesas redondas e discussão de casos clínicos procurando a discussão integrada entre as disciplinas do semestre.

**ATIVIDADES INTEGRATIVAS IV.** Sessões anátomo-rádio-clínicas.

**ATIVIDADES INTEGRATIVAS V.** Sessões anátomo-rádio-clínicas.

**ÉTICA, BIOÉTICA E BIODIREITO.** Bioética e Biodireito: origem, conceitos e princípios. Direitos humanos e bioética. Conceito de vida: fundamentos biológicos e legais. Tecnologias da reprodução assistida. O direito à vida e à morte dignas. Direitos e vulnerabilidades do paciente. O direito à informação ("right-to-know"). Projeto genoma humano. Perspectivas e realidade em terapia gênica para neoplasias, doenças genéticas e outras doenças. Transplante de órgãos e tecidos. Ética profissional. Responsabilidade ética e legal dos profissionais de saúde. A ética em pesquisa.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

**BIOQUÍMICA METABÓLICA.** Bioenergética. Anabolismo e catabolismo. Metabolismo de carboidratos. Glicólise e gliconeogênese. Cadeia respiratória e o ciclo do ácido cítrico. Cadeia de transporte de elétrons. Fosforilação oxidativa. Metabolismo de lipídios. Metabolismo de aminoácidos e proteínas. Regulação e integração metabólica.

**CARDIOLOGIA.** Prover conhecimentos teóricos e práticos sobre as doenças do aparelho cardiovascular abordando aspectos etiológicos, fisiopatológicos, epidemiológicos. Desenvolver raciocínio clínico para o diagnóstico das principais síndromes do sistema cardiovascular.

**DERMATOLOGIA.** Semiologia dermatológica. Fisiologia da cicatrização. Curativos e pequenas cirurgias. Doenças infecciosas e parasitárias em Dermatologia. Doenças inflamatórias. Tratamento clínico e cirúrgico.

**DOENÇAS AUTO-IMUNE SISTÊMICAS.** Fisiopatologia e desenvolvimento de raciocínio clínico para diagnóstico e tratamento das doenças auto-imune sistêmicas.

**DOENÇAS INFECCIOSAS NEGLIGENCIADAS, EMERGENTES E REEMERGENTES.** Doenças negligenciadas, emergentes e re-emergentes. Aspectos relacionados epidemiologia, diagnóstico, tratamento e peculiaridades da Região da Grande Dourados. As aulas serão em forma de seminário apresentado pelos alunos nos diferentes temas relacionados.

**ENDOCRINOLOGIA.** Hormônios: estrutura química, mecanismos de ação e controle hormonal. Diabetes mellitus tipo 1 e 2. Tireoide: hipertireoidismo, hipotireoidismo, bócio endêmico, tireoidites e neoplasias. Hipotálamo-hipófise: hipopituitarismo, hiperpituitarismo, diabetes insipidus e síndrome secreção inapropriada do ADH. Adrenal (córtex): hipofunção, hiperfunção. Gônadas: hipogonadismo, puberdade precoce atraso puberal, crescimento normal e anormal. Paratireóides: metabolismo do cálcio e fósforo, hiperparatireoidismo primário e secundário e hipoparatireoidismo. Obesidade. Síndrome Metabólica. Dislipidemias. Principais urgências e emergências.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO COMPLEMENTAR I.** Estágio prático de treinamento em serviço em clínica geral, com enfoque principal em pacientes ambulatoriais sob supervisão.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO COMPLEMENTAR II.** Estágio prático de treinamento em serviço em clínica geral com acompanhamento de pacientes internados ambulatoriais e de emergência, sob supervisão.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO ELETIVO.** Atividade prática supervisionada da aplicação dos conhecimentos teóricos na área a ser definida pelo aluno.

**ESTUDOS INDEPENDENTES SUPERVISIONADOS I.** Estudos tutoriados como aprofundamento de disciplinas selecionadas pelos acadêmicos através de problematização.

**ESTUDOS INDEPENDENTES SUPERVISIONADOS II.** Estudos tutoriados como aprofundamento de disciplinas selecionadas pelos acadêmicos através de problematização.

**ESTUDOS INDEPENDENTES SUPERVISIONADOS III.** Estudos tutoriados como aprofundamento de disciplinas selecionadas pelos acadêmicos através de problematização.

**FITOTERAPIA.** A Fitoterapia no atendimento primário à saúde e à melhoria da qualidade de vida. A Política Nacional de Plantas Medicinais e Medicamentos Fitoterápicos. Abordagem clínica, farmacológica, terapêutica e toxicológica de fitoterápicos.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

**INGLÊS INSTRUMENTAL.** Leitura, interpretação e análise crítica de textos técnicos e científicos atuais em língua inglesa sobre os temas pertinentes à área. Estudo de itens gramaticais comuns em textos científicos (tempos verbais, modais, voz passiva, artigos, adjetivos, advérbios, conjunções e preposições) para promover uma abordagem instrumental de Língua Inglesa com ênfase nas habilidades de leitura e de escrita dos estudantes da área.

**INTRODUÇÃO À ANTROPOLOGIA.** A constituição e o desenvolvimento da Antropologia como campo científico. Categorias analíticas básicas: cultura, sociedade, morfologia social, cosmologia, identidade, grupo étnico, etnicidade. Principais correntes teórico-metodológicas do período de constituição da Antropologia.

**LIBRAS – LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS.** Análise dos princípios e leis que enfatizam a inclusão de LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais nos cursos de formação docente. Apresentação das novas investigações teóricas acerca do bilingüismo, identidades e culturas surdas. As especificidades da construção da linguagem, leitura e produção textual dos educandos surdos. Os princípios básicos da língua de sinais. O processo de construção da leitura e escrita de sinais e produção literária em LIBRAS.

**MEDICINA BASEADA EM EVIDÊNCIA.** Dar aos alunos habilidades em avaliações críticas da literatura médica e desenvolvimento de projetos. Através da Medicina baseada em evidências (MBE), da qualidade nas evidências de desenhos de pesquisa, procurando a melhor evidência clínica. Diagnóstico, causalidade, prognóstico, terapêutica e prevenção. Revisões sistemáticas (inclusive metanálise) e diretrizes clínicas.

**NEUROCIÊNCIAS.** Abordagem neurobiológica da mente; neurociência cognitiva; princípios de neuropsicologia; neuroanatomia; neurofisiologia da dor; estados de consciência; ritmos biológicos; ciclo sono e vigília; atenção seletiva; memória e aprendizagem, lateralidade e linguagem; funções integrativas do SNA; neurobiologia das emoções e dos estados de humor e de ansiedade; vascularização do SNC; correlações anátomo-clínicas na neurologia.

**NUTRIÇÃO CLÍNICA.** Dietoterapia na prevenção e tratamento de diversas patologias.

**OFTALMOLOGIA.** Sinais e sintomas em oftalmologia, relacionado com situação étnico-raciais e ambientais. Diagnóstico diferencial das patologias oculares mais freqüentes. Manifestações oculares das doenças sistêmicas.

**ONCOLOGIA.** Aspectos Básicos dos Principais Tipos de Câncer, fatores etiológicos, correlação étnico-racial e com meio ambiente.

**OTORRINOLARINGOLOGIA.** Doenças Otorrinolaringológicas: anatomia fisiopatologia, semiologia, diagnóstico, Diagnóstico diferencial, tratamento.

**ORTOPEDIA.** Sistema Osteo-articular. Introdução ao estudo de ortopedia. Cuidados gerais pré, per e pós-operatório. Principais urgências e emergências na Ortopedia. Fisiopatologia e classificação das fraturas. Fraturas expostas. Complicações das fraturas. Fraturas do membro superior, inferior, da coluna vertebral. Tuberculose osteoarticular. Osteocondromatoses. Neoplasias ósseas. Más formações congênitas. Amputações. Deformidade da coluna vertebral. Infecção óssea.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

---

**PSICOLOGIA SOCIAL.** Evolução histórica, conceitos básicos, métodos de pesquisa, relações com outras ciências e questões éticas. Principais teorias da interação social. Estudos e análise de pesquisas contemporânea em Psicologia Social.

**SAÚDE INDÍGENA.** Estágio prático em estratégias saúde da família indígena. Centro de Referência de Recuperação Nutricional para crianças indígenas e assistência hospitalar em nível secundário através de atendimento de pacientes, atividades preventivas na comunidade e visitas domiciliares supervisionadas.

**TÓPICOS EM FARMACOLOGIA.** Antianêmicos, anticoagulantes, antihelmínticos/antiprotzoários, antibióticos, antifúngicos, antivirais, antineoplásicos, anticonvulsivantes. Farmacologia de doenças neurodegenerativas. Farmacologia de doenças endócrinas. Toxicocinética e agentes tóxicos, ensaios toxicológicos.

**YOGA:** Introdução em técnicas básicas de Yoga para área da Saúde. Introdução na execução segura de posturas psicofísicas (ásanas), técnicas respiratórias (pranayama). Consciência corporal.