



**RESOLUÇÃO Nº. 034, DE 23 DE MARÇO DE 2017.**

**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 10/2017 da Câmara de Ensino de Graduação e o contido no Processo nº 23005.002235/2008-57, **RESOLVE**:

**Art. 1º.** Aprovar as alterações no **Projeto Pedagógico do Curso de Medicina**, da Universidade Federal da Grande Dourados – UFGD, conforme segue:

1. Excluir os seguintes componentes curriculares obrigatórios:
  - a. Estágio Supervisionado em Clínica Médica II
  - b. Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica II
  - c. Estágio Supervisionado em Pediatria II
  - d. Estágio Supervisionado em Ginecologia e Obstetrícia
  
2. Criar os seguintes componentes curriculares obrigatórios:
  - a. Estágios Supervisionados de Saúde Rural e Indígena - 480h/a FCS;
  - b. Estágio Supervisionado em Saúde da Mulher e da Criança - 480h/a FCS;
  - c. Estágio Supervisionado em Saúde do Adulto - 480h/a FCS;
  - d. Estágio Supervisionado em Urgência e Emergência - 480h/a FCS.
  
3. Alterar o nome do Estágio Supervisionado em Saúde Coletiva I (504 h/a) para Estágio Supervisionado em Medicina de Família e Comunidade (504 h/a).
  
4. Criar as seguintes disciplinas eletivas;
  - a. Bioquímica Metabólica – 72 h/a (36 T e 36 P) – FCS;
  - b. Ética, Bioética e Biodireito – 72 h/a (36 T e 36 P) – FCS;
  - c. Fitoterapia – 72 h/a (36 T e 36 P) – FCS;
  - d. Oncologia – 72 h/a (36 T e 36 P) – FCS;
  - e. Otorrinolaringologia – 72 h/a (36 T e 36 P) – FCS;
  - f. Yoga – 72 h/a (36 T e 36 P) – FCS.
  
5. Alterar ementas das seguintes disciplinas:
  - a. Fisiologia Humana I – 90 h/a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

- b. Fisiologia Humana II – 108 h/a
- c. Patologia Humana I – 54 h/a
- d. Patologia Humana II -72 h/a
- e. Habilidades Básicas em Medicina – 90 h/a
- f. Medicina Legal - 54 h/a
- g. Dermatologia – 72 h/a
- h. Cardiologia – 72 h/a
- i. Tecidos I – 126 h/a

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

I - Carga horária mínima

- b) mínima CNE: 7.200 horas
- c) mínima UFGD: 7.305 horas;
- d) 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;

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 2017 para todos os estudantes matriculados no curso.

**Art. 4º.** Como parte integrante desta Resolução, como anexo, constará a Estrutura Curricular do Curso de Medicina, composta de Componentes



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

---

Curriculares/Disciplinas com carga horária e lotação nas Faculdades, Tabela de Pré-requisitos, Tabela de Equivalências e Ementário.

**Prof. Marcio Eduardo de Barros  
Presidente em exercício**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Anexo à Resolução CEPEC nº 034, de 23 de março de 2017.

**CURSO DE MEDICINA**  
**ESTRUTURA CURRICULAR, CARGA HORÁRIA E LOTAÇÃO**

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>				
<b>Observação:</b> As disciplinas do “Eixo de Formação Comum à Área” ajudarão a compor este núcleo de “formação básica”.				
Anatomia Humana I	72	72	144	FCS
Anatomia Humana II	90	90	180	FCS
Bases das Doenças Infecciosas I	72	36	108	FCS
Bases das Doenças Infecciosas II	36	18	54	FCS
Bases das Doenças Infecciosas III	36	18	54	FCS
Bases das Doenças Infecciosas IV	36	18	54	FCS
Farmacologia Humana I	54	18	72	FCS
Farmacologia Humana II	54	36	90	FCS
Fisiologia Humana I	72	18	90	FCS
Fisiologia Humana II	72	36	108	FCS
Formação do Ser Humano Biológico I	54	18	72	FCS
Formação do Ser Humano Biológico II	54	18	72	FCS
Habilidades Básicas em Medicina	36	54	90	FCS
Patologia I	36	18	54	FCS
Patologia II	54	18	72	FCS
Saúde da Comunidade I	72	36	108	FCS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Saúde da Comunidade II	54	36	90	FCS
Tecidos I	90	36	126	FCS
Tecidos II	108	54	162	FCS
<b>CONTEÚDOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL*</b>				
Bases da Cirurgia	36	54	90	FCS
Clínica Cirúrgica I	36	54	90	FCS
Clínica Cirúrgica II	54	72	126	FCS
Clínica Cirúrgica III	54	72	126	FCS
Clínica Cirúrgica IV	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
Ginecologia e Obstetrícia I	36	54	90	FCS
Ginecologia e Obstetrícia II	36	54	90	FCS
Medicina Legal	54	-	54	FCS
Pediatria I	36	54	90	FCS
Pediatria II	36	54	90	FCS
Psiquiatria	36	54	90	FCS
Saúde da Família I	54	36	90	FCS
Saúde da Família II	54	36	90	FCS
Saúde da Família III	54	72	126	FCS
Semiologia I	36	72	108	FCS
Semiologia II	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
Atividades Integrativas V	24	48	72	FCS
Bioquímica Metabólica	36	36	72	FCS
Cardiologia	36	36	72	FCS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Dermatologia	36	36	72	FCS
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
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 I	104	400	504	FCS
Estágio Supervisionado em Pediatria I	104	400	504	FCS
Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica I	104	400	504	FCS
Estágio Supervisionado em Saúde Rural e Indígena	96	384	480	FCS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

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

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

COMPONENTE CURRICULAR	CH
COMPONENTES DE FORMAÇÃO COMUM À UNIVERSIDADE	144
DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO COMUM À ÁREA	288
DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO (A+B)	
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 aula (50min)</b>	<b>8.766</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO em horas</b>	<b>7.305</b>

**TABELA DE EQUIVALÊNCIAS**

COMPONENTE CURRICULAR	CH	COMPONENTE CURRICULAR	CH
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		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

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

**TABELA DE DISCIPLINAS COM PRÉ-REQUISITO**

<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH</b>
Estágio Supervisionado em Clínica Cirúrgica I	504	Clínica Cirúrgica II	126
Estágio Supervisionado em Saúde do Adulto	480	Clínica Cirúrgica III	126
Estágio Supervisionado em Clínica Médica I	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 I	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.

**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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

**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; 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 I:** Conceituação geral. Corpo humano: organização e estrutura macroscópica. 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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

**ANATOMIA HUMANA II:** Estudo topográfico, seguimentar e radiológico do abdome, da pelve e do sistema nervoso. Implicações do conhecimento de anatomia na prática médica.

**BASES DA CIRURGIA:** Técnicas cirúrgicas básicas. Profilaxia de infecções cirúrgicas. Treinamento da equipe cirúrgica. Iniciação à cirurgia experimental. Capacitação para instrumentação cirúrgica, diérese, hemostasia e síntese de tecidos cutâneos, cateterização de veias, punções e drenagens. Compreensão sobre laparotomia e traqueostomia.

**BASES DAS DOENÇAS INFECCIOSAS I** – Princípios gerais da imunologia. Indução, produção e regulação da resposta imune. Hipersensibilidade. Principais métodos de diagnóstico. Imunidade à infecção e imunodeficiências. Imonoprofilaxia, Imunologia dos transplantes. Imunologia dos tumores. Introdução à Parasitologia, principais aspectos das hemoparasitoses, vetores biológicos das parasitoses e artrópodes de interesse médico.

**BASES DAS DOENÇAS INFECCIOSAS II** – Microbiologia aplicada à saúde

**BASES DAS DOENÇAS INFECCIOSAS III** – Parasitos intestinais e de outros sistemas de maior prevalência no Brasil. Principais diagnósticos em Parasitologia.

**BASES DAS DOENÇAS INFECCIOSAS IV** – Princípios gerais da virologia e micologia, principais técnicas laboratoriais em virologia e micologia, proteínas infectantes de interesse na saúde.

**CLÍNICA CIRÚRGICA I:** Semiologia sistemática em clínica cirúrgica: exame clínico do abdômen; semiologia do nariz e seios da face; semiologia do aparelho vestibulo-coclear; avaliação do paciente com queixas oculares; fundo de olho. Semiologia do aparelho osteomuscular. Semiologia Vascular. Semiologia urológica.

**CLÍNICA CIRÚRGICA II:** Gastroenterologia: Introdução à Gastroenterologia Cirúrgica. Cuidados gerais pré, per e pós operatórios. Principais urgências e emergências em Gastroenterologia. Megaesôfago. Tumores do esôfago. Doença por refluxo gastroesofágico. Hérnia do hiato e do diafragma. Úlcera péptica. Complicações da úlcera péptica. Tratamento da úlcera péptica. Tumores do estômago. Doenças do intestino delgado e grosso. Doenças do apêndice. Moléstia diverticular do cólon. Obstrução intestinal. Tumores do cólon. Megacólon. Doenças proctológicas. Doenças do reto. Cistos e tumores do pâncreas. Doenças do fígado e das vias biliares. Doenças do pâncreas. Hipertensão portal. Hemorragia digestiva.

**CLÍNICA CIRÚRGICA III:** Diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico das patologias mais freqüentes em urologia, cirurgia vascular e ortopedia.

**CLÍNICA CIRÚRGICA IV:** Diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico das patologias mais freqüentes em otorrinolaringologia, oftalmologia.

**CLÍNICA MÉDICA I:** Diagnóstico e tratamento das doenças cardíacas e pneumológicas mais comuns. Exercício de associação dos sintomas e sinais neurológicos com a função e estrutura anatômica correspondente das principais doenças estruturais do Sistema Nervoso Central e Sistema Nervoso Periférico.

**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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

neoplasias cutâneas. Dinâmica da relação hospedeiro-agente microbiano nas doenças infecciosas.

**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: ultrasonografia, ressonância magnética, tomografia, medicina nuclear e outros.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CLÍNICA CIRÚRGICA I:** 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.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CLÍNICA MÉDICA I:** 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 SAÚDE RURAL E INDÍGENA:** Atividade prática supervisionada direcionada a fornecer e aprofundar os conhecimentos, habilidades e competências na área de saúde rural e indígena, conduzida em instituições que atuam na área de atenção básica a saúde. Propiciar aos estudantes a oportunidade de melhor apreenderem as relações entre Medicina e Sociedade através da participação direta no SUS, bem como o tratamento de questões temáticas que dizem respeito aos indígenas.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM PEDIATRIA I:** 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 a 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, Traumatologia, Neurocirurgia, Pediatria, Ginecologia e Obstetrícia.

**FARMACOLOGIA HUMANA I:** Princípios da farmacocinética, farmacodinâmica, biodisponibilidade e das interações medicamentosas. Estudo dos receptores farmacológicos. Introdução à farmacologia clínica.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

**FARMACOLOGIA HUMANA II:** Aspectos farmacológicos e terapêuticos relevantes dos medicamentos utilizados nas doenças.

**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 gastrointestinal e metabolismo. Fisiologia endócrina e reprodução. Sentidos especiais.

**FORMAÇÃO DO SER HUMANO BIOLÓGICO I:** Introdução à genética. Da gametogênese à formação do embrião e dos anexos embrionários.

**FORMAÇÃO DO SER HUMANO BIOLÓGICO II:** Teratologia; organogênese e má-formação dos sistemas. Aberrações cromossômicas e síndromes decorrentes. Genética de populações e genética molecular.

**GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA I:** Patologias ginecológicas e obstétricas a nível ambulatorial.

**GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II:** Patologias ginecológicas e obstétricas a nível hospitalar.

**HABILIDADES BÁSICAS EM MEDICINA:** Atividades assistenciais em saúde nos postos de saúde, laboratórios de coleta de exames, banco de sangue, clínicas e enfermaria. Ambiente terapêutico. Documentação e registro. Cuidados com o corpo após a morte. Centro cirúrgico e controle de material. Biossegurança e Bioética.

**MEDICINA LEGAL:** Introdução ao estudo da medicina legal. Perícias em geral. Antropologia forense. Traumatologia forense. Tanatologia forense. Asfixiologia, toxicologia e psicopatologia forense. Tocoginecologia forense. Deontologia médica. Tópicos em Bioética.

**PATOLOGIA HUMANA I:** Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas de doenças humanas da pele, ossos, articulações e partes moles, sistema genital masculino e feminino, sistema nervoso periférico, músculo esquelético e sistema nervoso central.

**PATOLOGIA HUMANA II:** Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas de doenças humanas dos vasos sanguíneos, coração, pulmões, sistema linfohematopoiético, sistema digestório, glândulas endócrinas e sistema urinário.

**PEDIATRIA I:** Pediatria ambulatorial: assistência à criança em consultórios, diagnóstico e tratamento das patologias mais prevalentes.

**PEDIATRIA II:** Cuidados com recém nascido: alojamento conjunto. Afecções mais comuns no período neonatal. Anomalias congênitas. A criança criticamente enferma: Suporte básico e avançado de vida em pediatria, urgências e emergência em pediatria.

**PSIQUIATRIA:** Psiquiatria clínica. Psicofarmacologia. Terapêutica emergencial e eletiva.

**SAÚDE DA COMUNIDADE I:** Estrutura e organização de uma comunidade na promoção da saúde como novo paradigma da Saúde Pública. Educação em Saúde.

**SAÚDE DA COMUNIDADE II:** Planejamento e programação em saúde. Planejamento em nível local, diagnóstico, programação, execução e avaliação. Programas de saúde. Acessória.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

A formação médica. A família e a relação com o médico. A relação médico-paciente. Saúde do Idoso.

**SAÚDE DA FAMÍLIA I:** A gênese da personalidade, o funcionamento mental e patologia da personalidade. Manifestações psicossomáticas. Psicodiagnóstico e terapia psicológica. Alterações do desenvolvimento. Semiologia em saúde mental. Noções de Toxicologia. Ações interdisciplinares em saúde mental. Visão crítica da organização da assistência à saúde mental. Assistência à saúde do idoso em nível de atenção básica.

**SAÚDE DA FAMÍLIA II:** Atenção integral à saúde da criança e do adolescente em nível de atenção básica. Entrevista e exame da criança e do adolescente.

**SAÚDE DA FAMÍLIA III:** A saúde do adulto em nível de atenção básica.

**SEMIOLOGIA I:** Estudo da Semiologia Geral. Relação Médico Paciente. Anamnese Abrangente e Específica. Revisão dos Sistemas. Fisiopatologia e compressão dos Sinais e Sintomas. Semiótica. Semiologia Baseada em Evidência. Sistema circulatório. Sistema respiratório. Exame clínico racional a beira do leito.

**SEMIOLOGIA II:** Semiologia do Aparelho Digestório. Semiologia do aparelho Urinário. Lesões fundamentais em dermatologia. Semiologia Neurológica. Exame clínico racional a beira do leito.

**TECIDOS I:** Propriedades estruturais e funcionais dos tecidos humanos: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Morfologia, localização e relação clínica-funcional entre os diversos sistemas.

**TECIDOS II:** Estrutura, função, caracterização dos elementos bioquímicos dos tecidos cartilaginoso, ósseo, nervoso, muscular, hematopoiético, digestivo, respiratório, urinário, reprodutor feminino e masculino, olho e ouvido. Linhas gerais das respostas dos tecidos frente às agressões. Regulação e integração metabólica. Distúrbios de processos metabólicos na gênese e amplificação de estados patológicos.

## **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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

**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.

**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:** Cardiologia clínica pela anamnese cardiológica, exame clínico, exames complementares com aulas teóricas e praticas ambulatorial e hospitalar.

**DERMATOLOGIA:** Semiologia dermatológica. Fisiologia da cicatrização. Curativos e pequenas cirurgias. Doenças infecciosas e parasitárias em Dermatologia. Doenças inflamatórias. Tratamento clinico 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 clinica geral, com enfoque principal em pacientes ambulatoriais sob supervisão.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO COMPLEMENTAR II:** Estágio prático de treinamento em serviço em clinica 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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

**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.

**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.

**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.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

---

Neoplasias ósseas. Más formações congênitas. Amputações. Deformidade da coluna vertebral. Infecção óssea.

**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/antiprotozoários, 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.