

**MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

**EDITAL DE ABERTURA RETIFICADO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
EDITAL Nº. 02, DE 09 DE JANEIRO DE 2015
PREENCHIMENTO DE VAGA PARA DOCENTE SUBSTITUTO DO ENSINO
SUPERIOR**

A REITORA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna pública a **abertura de Processo Seletivo Simplificado para Preenchimento de Vaga para Docente Substituto do Ensino Superior**, para provimento imediato, nos termos da Lei nº. 8.745/93 e alterações posteriores; Lei nº. 1.755/08; e Lei Ordinária nº. 2.159/14.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 O processo seletivo simplificado será regido por este edital, coordenado pela Reitoria e conduzido por banca examinadora composta por dois docentes, um representante do corpo discente e um representante da Pró-Reitoria de Graduação e Extensão.
- 1.2 Esta seleção pública compreenderá duas etapas: análise curricular e documental (1ª etapa); e prova didática (2ª etapa).
- 1.3 O processo seletivo em questão refere-se à contratação, não se caracterizando concurso público, com validade de 12 (doze) meses a contar da data de sua homologação.
- 1.4 O conteúdo programático consta do Anexo I deste Edital.
- 1.5 A prova didática será realizada em data e local a ser publicado juntamente com o resultado da primeira etapa.

2. DA INSCRIÇÃO

- 2.1 As inscrições serão realizadas no período das 14h do dia 09 de janeiro (sexta-feira) às 23h59min do dia 15 de janeiro de 2015 (quinta-feira).
- 2.2 As inscrições deverão ser efetuadas, exclusivamente, pelo endereço eletrônico pgrad@unirg.edu.br, através do envio de:
 - 2.2.1 Currículo *lattes/vitae*, atualizado.
 - 2.2.2 Certificados de graduação e pós-graduação.
 - 2.2.3 Inscrição no órgão de classe competente, quando houver.
 - 2.2.4 Indicar o código de vaga ao qual deseja concorrer.
 - 2.2.5 Documentos comprobatórios de experiência mínima de 2 (dois) anos em docência no ensino superior.
- 2.3 Não será cobrado qualquer valor a título de inscrição.
- 2.4 Será indeferida a inscrição que faltar qualquer um dos documentos constantes do subitem 2.2 deste edital.

3. DAS VAGAS

- 3.1 Serão disponibilizadas 18 vagas para as disciplinas ofertadas no Anexo I deste edital.

4. DA REMUNERAÇÃO

- 4.1 Os vencimentos, como segue a tabela abaixo, serão de acordo com o Plano de Cargos e Salários da Instituição e a Lei nº. 2.159, de 26 de fevereiro de 2014.

**MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

TITULAÇÃO	REGIME DE 20 HORAS*	REGIME DE 40 HORAS*
Assistente I	R\$ 2.229,20	R\$ 4.458,40

* Valores brutos, sem descontos legais (INSS e imposto de renda).

5. DA SELEÇÃO

5.1 A seleção será realizada em duas etapas:

5.1.1 Primeira etapa: análise curricular e documental, de caráter eliminatório;

5.1.2 Segunda etapa: prova de desempenho didático, de caráter prático-pedagógico eliminatório e classificatório;

5.1.2.1 Na prova de desempenho didático, o candidato aprovado na primeira etapa deverá ministrar uma aula teórica com duração mínima de 25 (vinte e cinco) e máxima de 30 (trinta) minutos sobre um tema referente às disciplinas ofertadas (Anexo I).

5.1.2.2 Apresentar plano de aula, em quatro cópias, à banca examinadora no momento da realização da prova didática.

5.1.2.3 O candidato poderá ser arguido ao final de sua exposição por qualquer membro da banca examinadora.

5.2 O tema da prova didática será divulgado juntamente com a convocação para a segunda etapa.

5.3 O local, data e horário das bancas serão divulgados, juntamente com o resultado da primeira etapa por email e/ou pelo site da UnirG, em até 48 horas de antecedência.

5.4 Será disponibilizado expositor multimídia. Outros recursos como *notebook* são de inteira responsabilidade do candidato.

6. DO RESULTADO

6.1 O resultado da seleção será divulgado no site da UnirG, no prazo de até 2 (dois) dias úteis após a prova didática.

6.2 Eventuais recursos deverão ser protocolados na Reitoria, devidamente fundamentados, no prazo máximo de 24 horas após a divulgação do resultado.

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 O prazo de validade do processo seletivo simplificado será de 12 (doze) meses, a partir da homologação do resultado final.

7.2 Os candidatos aprovados, que excederem ao número de vagas existentes no edital para cada disciplina, poderão ser contratados até o prazo de vigência deste edital em função da disponibilidade de vagas futuras.

7.3 O conteúdo programático, contendo as ementas das disciplinas, constam do Anexo II deste edital.

7.4 Os casos omissos serão resolvidos pela Banca Examinadora.

7.5 À Reitoria compete coordenar o processo de seleção em consonância com a coordenação do respectivo curso e encaminhar o resultado à Fundação UnirG, que procederá a efetivação do contrato.

Informações: telefone (63) 3612-7686 / e-mail: pgrad@unirg.edu.br

Gurupi, 09 de janeiro de 2015.

Lady Sakay
Reitora
Centro Universitário UnirG

MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

ANEXO I

QUADRO DE VAGAS

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL (2 VAGAS)				
Código de vaga	Disciplinas	Formação mínima	Vaga(s)	Regime de trabalho
EC07	DESENHO TÉCNICO I, DESENHO TÉCNICO II	Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura e pós-graduação em área afim.	01	40 horas
EC08	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL, TOPOGRAFIA I	Graduação em Engenharia Civil e pós-graduação em área afim.	01	20 horas

CURSO DE FARMÁCIA (3 VAGAS)				
Código de vaga	Disciplinas	Formação mínima	Vaga(s)	Regime de trabalho
FA09	BIOQUÍMICA, QUÍMICA FARMACÊUTICA, CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS, ANÁLISE DE ALIMENTOS	Graduação em Biomedicina, e/ou Farmácia Generalista e/ou Bioquímica e pós-graduação em área afim. Possuir experiência comprovada em Controle de Qualidade Físico-Químico de Indústria Farmacêutica.	01	20 horas
FA10	CÁLCULO, BIOQUÍMICA CLÍNICA, FARMACOVIGILÂNCIA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA, FARMACOTÉCNICA HOMEOPÁTICA, MEDICAMENTOS PROBLEMAS	Graduação em Farmácia Generalista e/ou Farmácia-Bioquímica e pós-graduação em área afim.	01	20 horas
FA11	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV, ESTÁGIO SUPERVISIONADO V, MICROBIOLOGIA CLÍNICA, ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI – BIOQUÍMICA CLÍNICA, ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI – PARASITOLOGIA CLÍNICA	Graduação em Biomedicina, e/ou Farmácia Generalista e/ou Bioquímica e pós-graduação em Análises Clínicas e Saúde Pública. Possuir experiência comprovada em Análises Clínicas.	01	40 horas

**MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

CURSO DE FISIOTERAPIA (1 VAGA)				
Código de vaga	Disciplinas	Formação mínima	Vaga(s)	Regime de trabalho
FI12	FISIOTERAPIA APLICADA À ALTERAÇÕES RESPIRATÓRIAS, PRÁTICA CLÍNICA I, FISIOTERAPIA PREVENTIVA E ERGONOMIA	Graduação em Fisioterapia e pós-graduação em área afim.	01	20 horas

CURSO DE LETRAS (1 VAGA)				
Código de vaga	Disciplinas	Formação mínima	Vaga(s)	Regime de trabalho
LE13	LÍNGUA INGLESA V: TÉCNICAS DE TRADUÇÃO, LÍNGUA INGLESA VI: PRODUÇÃO TEXTUAL, LÍNGUA INGLESA VIII: ORALIDADE, INGLÊS INSTRUMENTAL	Graduação em Letras - Inglês e pós-graduação em Língua Inglesa.	01	20 horas

CURSO DE MEDICINA (10 VAGAS)				
Código de vaga	Disciplinas	Formação mínima	Vaga(s)	Regime de trabalho
ME14	PNEUMOLOGIA, CLÍNICA MÉDICA I - PNEUMOLOGIA	Graduação em Medicina e pós-graduação em Pneumologia.	01	20 horas
ME15	GENÉTICA	Graduação em Medicina e/ou Farmácia e/ou Ciências Biológicas e pós-graduação em Genética.	01	20 horas
ME16	PATOLOGIA APLICADA	Graduação em Medicina e/ou Farmácia e/ou Biomedicina e pós-graduação em Patologia.	01	20 horas
ME17	HEMATOLOGIA, CLÍNICA MÉDICA II - HEMATOLOGIA	Graduação em Medicina e pós-graduação em Hematologia.	01	20 horas
ME18	ENDOCRINOLOGIA	Graduação em Medicina e pós-graduação em Endocrinologia.	01	20 horas
ME19	GERIATRIA	Graduação em Medicina e pós-graduação em Geriatria.	01	40 horas
ME20	NEFROLOGIA, CLÍNICA MÉDICA I - NEFROLOGIA	Graduação em Medicina e pós-graduação em Nefrologia.	01	20 horas
ME21	PEDIATRIA I, PEDIATRIA II, PEDIATRIA III	Graduação em Medicina e pós-graduação em Pediatria.	01	40 horas

**MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

ME22	NEUROLOGIA, CLÍNICA MÉDICA II - NEUROLOGIA	Graduação em Medicina e pós-graduação em Neurologia.	01	20 horas
ME23	SAÚDE DO TRABALHADOR	Graduação em Medicina e pós-graduação em área afim.	01	20 horas

CURSO DE ODONTOLOGIA (1 VAGA)				
Código de vaga	Disciplinas	Formação mínima	Vaga(s)	Regime de trabalho
OD24	CLÍNICA INTEGRADA I, CLÍNICA INTEGRADA II	Graduação em Odontologia e e pós-graduação em Dentística.	01	40 horas

MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. ENGENHARIA CIVIL - EC07: Conceitos. Principais abordagens técnicas e sua relação com a prática cotidiana. Noções básicas: dimensões, legendas, traços e demais elementos dos projetos de Arquitetura, Hidrossanitário, Elétrico e Estrutural, interpretação e leitura de projetos e conhecimento de obras de construção civil. Dimensões, legendas, traços e demais elementos das estruturas, hidrossanitária, elétrico e estrutural, leitura de projetos e conhecimentos de obras de construção civil. Técnica de elaboração de projetos arquitetônico através da computação gráfica. Apresentação e manejo de instrumentos de desenho. Classificação de desenhos. Normas técnicas brasileiras para desenho técnico. Sistemas de representação. Representação convencional de desenho técnico. Dimensionamento e colocação de cotas no desenho. Vistas auxiliares. Vistas seccionais. Leitura de vistas e plantas. Desenho de arquitetura. Aplicativos de CAD. Noções de urbanismo e planejamento urbano. **EC08:** Ciência e Tecnologia: evolução e origens na história das sociedades humanas. Origem e evolução da Engenharia Civil. A Engenharia Civil brasileira. Conceitos e fundamentos metodológicos da Engenharia: problemas de engenharia, método criativo, método experimental, método matemático, modelos, simulações, otimização, racionalização. Concepção e projeto de Engenharia. Ensino e pesquisa em Engenharia. O empreendimento de Engenharia e suas fases. Atribuições profissionais e perspectivas de mercado de trabalho. Relações com outros profissionais. Introdução à Topografia. Planimetria. Altimetria. Taqueometria. Aplicações na Engenharia Civil.

2. FARMÁCIA – FA09: Introdução a Bioquímica. Biomoléculas (carboidratos, proteínas, lipídeos, enzimas, ácidos nucleicos, vitaminas e hormônios); estrutura, importância química e biológica, principais propriedades físico-químicas e químicas e funções no organismo. Membranas biológicas: funções, composição química, estruturas, propriedades. Transporte através das membranas. Mecanismos gerais da catálise. Cinética enzimática. Produção de energia. Metabolismo dos carboidratos, lipídeos e proteínas. Integração e regulação metabólica do organismo. Aspectos bioquímicos da coagulação sanguínea, da composição do sangue e transporte de nutrientes. Bioquímica respiratória. Bioquímica do equilíbrio ácido-básico. Bioquímica molecular. Aspectos gerais da ação dos fármacos: Propriedades físico-químicas, estereoquímica e bases químicas e farmacológicas do mecanismo de ação molecular de classes terapêuticas diversas. Bioquímica do equilíbrio ácido-base. Gênese e desenvolvimento dos fármacos. Bases moleculares da interação ligante-receptor e da transdução de sinal. Teoria dos receptores e relação estrutura química-atividade farmacológica. Metabolismo de fármacos. Inativação química de fármacos. Noções sobre a química computacional no desenho dos fármacos e modelagem molecular. Aspectos moleculares dos sistemas biológicos: SNC, Cardiovascular, Digestivo e Hormonal. Conceitos de controle: calibradores, estatísticas de controle, desvio padrão, coeficiente de variação, exatidão, precisão, reprodutividade, sensibilidade e especificidade. Métodos físicos e químicos para análise de produtos farmacêuticos (sólidos e líquidos, homogêneos e heterogêneos) e cosméticos: métodos físicos, métodos gravimétricos, técnicas potenciométricas, métodos titulométricos, técnicas espectrofotométricas e cromatográficas. Cálculo de estabilidade de medicamentos. Ensaio biológico e seus requisitos. Padrões. Precauções e manejo de animais de laboratório. Teste de pirogênio "in vitro" e "in vivo". Controle microbiológico de medicamentos. Teste de esterilidade. Validação de métodos analíticos. Análise de produtos alimentícios e aditivos: teores de umidade, de resíduo mineral fixo, de extrato etéreo, de proteínas, de carboidratos, de vitaminas, de derivados fenólicos e fibras; identificação de alterações e/ou adulterações. Métodos de amostragem. Legislação. Análise dos principais componentes dos alimentos tais como: lipídeos, proteínas, carboidratos, vitaminas e minerais. Noções de microscopia de alimentos. **FA10:** Funções de 1º e 2º grau e suas aplicações; Conjunto s e subconjuntos; Limites de Funções; Taxa de Variação; Derivada e Técnicas de Derivação; Função Compostas e Regra da Cadeia; Aplicação da Derivada; Primitiva e técnicas de Integração; Integral Definida e Aplicações; Matrizes. Controle de qualidade em bioquímica clínica. Biossegurança. Padronização em Bioquímica clínica. Eletroforese, cromatografia e

**MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

espectrofotometria aplicados às análises bioquímicas. Coleta de material biológico e preparo de amostras para análises bioquímicas. Estudo bioquímico clínico dos carboidratos; dos aminoácidos e das proteínas; dos lipídios; das substâncias nitrogenadas não protéicas. Íons de interesse em análises clínicas. Uroanálise. Enzimologia clínica. Provas de funções hepáticas. Principais distúrbios hormonais envolvidos em processos patológicos. Hormônios no controle da digestão extracelular. Principais métodos de investigação aplicados a farmacovigilância. Histórico e conceitos fundamentais. Reações adversas a medicamentos (RAM), seus tipos, frequência e gravidade. Erros de medicação. Métodos de investigação em farmacovigilância: notificação espontânea de reações adversas, estudos longitudinais, monitorização de eventos ligados a prescrição, estudos de corte, estudos caso-controle. Metodologia da avaliação de casos clínicos envolvendo RAM, a geração de sinais de alerta em farmacovigilância, Ações regulatórias decorrentes de farmacovigilância: detecção, avaliação, compreensão e prevenção dos efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados a medicamentos. O processo saúde/doença, quantificação em epidemiologia, estudos epidemiológicos, epidemiologia e profilaxia das doenças de maior importância coletiva. Impacto dos fármacos em populações humanas. Uso dos conhecimentos, dos métodos e do raciocínio epidemiológico ao estudo dos efeitos benéficos e adversos dos medicamentos. Relação entre a farmacologia clínica e a epidemiologia. Políticas de saúde pública. Histórico, Princípios Fundamentais. Conceitos modernos em Homeopatia. Similitude, energia vital, patogenesia, miasmas, níveis de homeopatia e história biopatográfica. Preparo de bioterápicos. Métodos e escalas de dinamização de medicamentos homeopáticos. Terapêutica homeopática. Aviamento de receituário homeopático. Medicamentos que representam risco, medicamentos ineficazes, combinações irracionais de medicamentos, medicamentos impróprios e medicamentos de alto custo sem vantagens evidentes. Vitaminas, anabolizantes esteróides, tônicos cerebrais, hepatoprotetores, estimulantes de apetite, antigripais, medicamentos usados no tratamento da obesidade, medicamentos usados no alívio de sinais e sintomas da menopausa, antioxidantes e medicamentos indicados como imunostimulantes. **FA11:** Realização de estágio nas áreas de análises clínicas e toxicológicas, indústrias de medicamentos, alimentos e cosméticos. Complemento do conhecimento sobre legislação e administração em laboratório de análises clínicas e toxicológicas e em indústria (e micro-indústria). Consolidação dos conhecimentos sobre coleta e processamento de material, controle de qualidade, diagnósticos laboratoriais, correlação clínico-laboratorial. Responsabilidade ética e profissional. Consolidação dos conhecimentos sobre execução e interpretação de exames laboratoriais, sobre tecnologia e controle de qualidade em indústria farmacêutica, alimentícia, cosmética. Aspectos epidemiológicos fisopatológicos e diagnósticos das principais doenças infecto-contagiosas. Principais fontes de material. Preparo de material e amostras utilizados em laboratório de microbiologia. Coleta de material. Técnicas de isolamento e/ou identificação e controle de microorganismos potencialmente patogênicos (bactérias, fungos e vírus). Antibiograma. Autovacinas.

3. FISIOTERAPIA – F112: Estudo do sistema respiratório. Fisiologia e abordagens clínica e fisiopatológica das doenças obstrutivas, restritivas e asma. Equilíbrio ácido-básico. Abordagens clínica e no tabagismo. Estágio de observação com abordagem prática em hospitais, clínicas, instituições, escolas e outros locais conveniados com a IES, sobre fisioterapia aplicada, com enfoque nos níveis de prevenção primária, secundária e terciária, envolvendo avaliação e ações terapêutico preventivas. Estudo dos avanços e inovações biotecnológicos utilizados nas ações fisioterapêuticas aplicadas. Estudos na área específica e aplicação de seus conhecimentos na Fisioterapia Clínica nos diferentes órgãos e sistemas biológicos. Prevenção em fisioterapia e promoção de saúde; as condições de saúde da comunidade; atuação do fisioterapeuta na atenção básica de saúde; atuação da fisioterapia preventiva nos principais programas de saúde junto à população; ergonomia e saúde do trabalhador.

4. LETRAS – LE13: Estruturas linguísticas, desenvolvimento de competência comunicativa de nível intermediário em língua inglesa. Estudo de vocabulário. Processo de leitura e compreensão das estratégias. Técnicas de tradução. Estruturas linguísticas, desenvolvimento de competência comunicativa de nível intermediário em língua inglesa. Estudo de vocabulário. Produção escrita de nível elementar. Ênfase no desenvolvimento de produção textual. Desenvolvimento da habilidade de comunicação oral em inglês, tanto no aspecto de ouvir como no de falar. Exercícios de diálogos espontâneos ou preparados. Exposição oral

**MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

de episódios ou narrativas. Discussão de temas de interesse social ou de aspecto controverso. Exercícios de revisão de pontos gramaticais básicos para o correto desempenho da atividade conversacional. Discurso direto e indireto.

5. MEDICINA – ME14: Descrição clínica das enfermidades pulmonares. Utilização de recursos laboratoriais, anátomo-patológicos e de imagem para o diagnóstico. Conhecimento da terapêutica clínica e cirúrgica baseadas nas melhores evidências científicas e diretrizes brasileiras atuais. Atividade prática supervisionada presencial em cenários de atendimento ambulatorial com ênfase no raciocínio diagnóstico, avaliação de exames complementares e tratamento das patologias Pneumológicas. **ME15:** Noção de genética básica sobre a estrutura e função do material genético dos seres vivos, e aplicada ao homem. Identificação das patologias gênicas e cromossômicas mais frequentes (doenças cromossômicas, Erros hereditários do metabolismo, Polimorfismo das proteínas do soro e Hemoglobinopatias) e as técnicas laboratoriais no diagnóstico diferencial, descrevendo os mecanismos em nível molecular e a distribuição dos genes nas famílias e nas populações. Noções gerais da metodologia de manipulação gênica e suas aplicações na Medicina. Visão geral da teoria da evolução com ênfase sobre os fatores evolutivos. Discussão de casos clínicos de rotina utilizando as diferentes situações de aconselhamento genético. **ME16:** Aspectos referentes à etiologia, patogênese, alterações morfológicas e fisiopatologia das doenças. A natureza das alterações funcionais e sua distribuição nos diferentes órgãos e tecidos. Aspectos clínicos, conseqüências, evolução e prognóstico das doenças dos sistemas cardiovascular, respiratório, digestório, nervoso, reprodutor, hematocitopoético, urinário. **ME17:** Conceito, Fisiologia, Poesse, Regulação, Cinética e funções das Séries Eritrocitária, Leucocitária e Plaquetária. Conceito, classificação, quadro hematológico, laboratorial e tratamento das principais alterações hematológicas: Anemias, Hemoglobinopatias, Poliglobulias, Leucoses, Coagulação, Coagulopatias, Trombocitopenias, Púrpuras. Anticoagulação, e seus aspectos clínicos e laboratoriais. Cinética celular em processos inflamatórios. Atividade prática supervisionada presencial em cenários de atendimento ambulatorial com ênfase no raciocínio diagnóstico, avaliação de exames complementares e tratamento das patologias Hematológicas. **ME18:** Descrição clínica das enfermidades Endocrinológicas. Utilização de recursos laboratoriais, anátomo-patológicos e de imagem para o diagnóstico. Conhecimento da terapêutica clínica e cirúrgica baseadas nas melhores evidências científicas e diretrizes brasileiras atuais. **ME19:** Abordagem inicial ao paciente idoso, observando as peculiaridades da anamnese e exame físico geriátrico. Desenvolvimento de conhecimentos teórico-práticos em aplicação de escalas de avaliação funcional; estudo das principais doenças e moléstias relacionadas ao processo de envelhecimento e como preveni-las. O psiquismo do idoso: suas estruturas e funcionamento e abordagem social do idoso. Avaliação, identificação, tratamento preventivo e de reabilitação das principais enfermidades do idoso. Atividade prática supervisionada presencial em cenários de atendimento ambulatorial com ênfase no raciocínio diagnóstico, avaliação de exames complementares e tratamento das patologias Geriátricas. **ME20:** Descrição clínica das enfermidades renais. Utilização de recursos laboratoriais, anátomo-patológicos e de imagem para o diagnóstico. Conhecimento da terapêutica clínica e cirúrgica baseadas nas melhores evidências científicas e diretrizes brasileiras atuais. Atividade prática supervisionada presencial em cenários de atendimento ambulatorial com ênfase no raciocínio diagnóstico, avaliação de exames complementares e tratamento das patologias Nefrológicas. **ME21:** O sistema de saúde atenção primária à saúde da criança e do adolescente; Princípios norteadores da atenção integral à saúde da criança em idade escolar e do adolescente; Medidas de proteção na infância e adolescência: maus tratos/violência, drogas, acidentes, gravidez, trabalho infantil, DST's, HIV/AIDS; Aleitamento Materno e o ECA; A contribuição do pediatra para a promoção da saúde no ambiente escolar – creche; A caderneta de saúde/vacinação; Infância e adolescência: aspectos históricos, éticos, legais e psicossociais; Vigilância à saúde da criança e do adolescente; Políticas e programas de saúde; Família como unidade de cuidado. Fundamentos teóricos relativos à saúde do escolar, à puberdade e à adolescência. Integração da etiopatogenia, fisiopatologia, patologia, manifestações clínicas e prognóstico, relativos às doenças mais prevalentes nestes períodos. Integração com Clínica Médica e Psiquiatria. Atividade prática supervisionada presencial em cenários de atendimento, pediatria social pelo exercício da assistência preventiva, curativa e promocional de saúde e bem estar da população infantil, em nível comunitário e ambulatorial, em área de integração docente-assistencial. Visa a redução da morbi-mortalidade na infância e a formação de um

**MUNICÍPIO DE GURUPI - ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG
REITORIA - PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

profissional com conhecimentos, habilidades e atitudes para trabalhar integradamente com a equipe multidisciplinar e com a comunidade. **ME22:** Abordagem inicial ao paciente com doença neurológica. Semiologia e fisiopatologia do sistema nervoso. Principais síndromes clínicas e cirúrgicas encefálicas, do tronco e da medula espinhas no adulto e na criança. Diagnóstico e tratamento pelo médico generalista das principais doenças e distúrbios do sistema nervoso. Neurodesenvolvimento, malformações congênitas. Diagnóstico e conduta inicial nas afecções neurológicas agudas e crônicas prevalentes. Reabilitação em Neurologia e Neurocirurgia. Relação médico-paciente-família. Atividade prática supervisionada presencial em cenários de atendimento ambulatorial com ênfase no raciocínio diagnóstico, avaliação de exames complementares e tratamento das patologias Neurológicas. **ME23:** Papel do médico generalista perante o processo de trabalho e saúde. Serviços de saúde ocupacional e legislação. Riscos ocupacionais. Doenças relacionadas com o trabalho. Trabalho e saúde mental. Segurança do trabalho e acidentes do trabalho. Movimento sindical brasileiro. Políticas para a saúde do trabalhador. Legislações e normatizações do trabalhador aplicadas ao exercício ético da medicina.

6. ODONTOLOGIA – **OD24:** Aplicação da prática dos conhecimentos teóricos adquiridos durante o curso por meio de atendimentos clínicos em pacientes abordando as áreas de biossegurança, farmacologia, anestesiologia, semiologia, radiologia, periodontia, dentística, endodontia, cirurgia, prótese, odontopediatria e ortodontia preventiva.