

ESTADO DO TOCANTINS – MUNICÍPIO DE GURUPI
FUNDAÇÃO UNIRG – UNIVERSIDADE DE GURUPI-UNIRG
REITORIA – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE REDISTRIBUIÇÃO DE DISCIPLINAS DOS DOCENTES (CRDD)

EDITAL Nº 001/2023, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2023

**PROCESSO SELETIVO INTERNO DE REDISTRIBUIÇÃO DE DISCIPLINAS COM MIGRAÇÃO
PARA O CAMPUS PARAÍSO DO TOCANTINS**

A Comissão de Redistribuição de Disciplinas dos Docentes (CRDD) da Universidade de Gurupi - UnirG, torna pública a **ABERTURA DE INSCRIÇÃO** o Processo Seletivo Interno, com o objetivo de ocupar vagas disponíveis a Docente do Ensino Superior da UnirG ao Curso de Graduação em **MEDICINA DO CAMPUS DE PARAÍSO DE TOCANTINS**, da Universidade de Gurupi UNIRG, nos termos da Lei Municipal nº 1.755/08, conforme disposições deste Edital, consoante ao que estabelece a Resolução do CONSUP/UnirG nº68/2023.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 O Processo Seletivo Interno regido por este edital coordenado e conduzido pela CRDD-UNIRG, conforme a PORTARIA/REITORIA Nº 028/2023, DE 06 DE SETEMBRO DE 2023.

1.2 O Processo Seletivo Interno que trata este Edital visa remover docentes da UnirG campus Gurupi interessados em migrar ao Curso de Graduação de Medicina da Universidade de Gurupi – UnirG, no Campus de Paraíso do Tocantins, de forma permanente, a partir de janeiro de 2024 conforme o item 2 e 3.

1.3 A seleção do candidato será exclusivamente por meio de avaliação documental conforme rege este Edital.

1.4 O Processo Seletivo Interno compreenderá uma etapa, conforme item 7, deste Edital.

1.5 Os resultados deste Processo Seletivo Interno serão divulgados pela no site <http://www.unirg.edu.br/concursos> (Aba “Concursos e Seleções”, item “Editais Internos”), conforme o cronograma, item 09, deste Edital.

1.6. A redistribuição de disciplinas com migração para o Campus de Paraíso do Tocantins será realizada, conforme o resultado deste processo seletivo, e configurar-se-á como solicitação do(a) servidor(a). Sendo assim, caso aprovado, não caberá pedido de pagamento de ajuda de custo, ajuda de transporte e bagagem ou auxílio moradia, nem para si mesmo, nem para seus dependentes, se houver.

2. DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

2.1 São requisitos para participação no processo seletivo de que trata este edital:

- a) for docente efetivo (a), exclusivamente, da carreira de Professor do Magistério Superior da Universidade de Gurupi UnirG.
- b) tenha cumprido o período de três anos do estágio probatório;
- c) não esteja respondendo a processo administrativo disciplinar, ou, caso esteja respondendo a processo administrativo disciplinar, apresente declaração da unidade correcional do órgão ou entidade de origem, de que não haverá prejuízos ao regular andamento do procedimento disciplinar em curso, caso a redistribuição seja concretizada;
- d) tiver disponibilidade para trabalhar em quaisquer dos turnos de funcionamento, com atividades inerentes ao cargo (ensino, pesquisa e extensão) conforme a lei municipal Lei Municipal nº 1.755/08.
- e) atender às demais exigências contidas neste Edital.

2.2 O docente que não atender a todos os requisitos deste Edital será desclassificado do processo seletivo.

3. DA INSCRIÇÃO

3.1 A inscrição implica automaticamente o conhecimento e aceitação das condições estabelecidas neste Edital e nas demais informações que porventura venham a ser divulgadas no endereço eletrônico (<http://www.unirg.edu.br/concursos>), das quais o candidato não poderá, em hipótese alguma, alegar desconhecimento.

3.2 Não será cobrado ao candidato qualquer valor a título de inscrição.

3.3 A **inscrição** para o Processo Seletivo Interno, que trata este Edital, **deverá ser efetuada** pelo candidato, exclusivamente, pelo endereço eletrônico crdd@unirg.edu.br, **das 00h00min do dia 04 de novembro de 2023 (Sábado) às 23h59min do dia 08 de novembro de 2023 (Quarta-feira)**, horário local.

3.4 O docente interessado deverá apresentar a seguinte documentação, em arquivo único no formato PDF na seguinte ordem:

- a) Formulário de inscrição (Anexo I), Informações acadêmicas do docente (Anexo II) e Termo de Aceite do edital (Anexo III) devidamente preenchido pelo docente e com a devida assinatura;
- b) Comprovante de endereço atualizado;
- c) Situação funcional atualizada (emitida pelo RH);
- d) Termo de Posse;
- e) Indicadores de produção do lattes com documentos comprobatórios.
- f) Certificado de Especialização *Lato Sensu* - Reconhecido por Instituição Brasileira;
- g) Certificado de Mestrado - Reconhecido por Instituição Brasileira;
- h) Certificado de Doutorado - Reconhecido por Instituição Brasileira;
- i) Comprovante de produção e publicação de livros e artigos;

3.5 Será indeferida a inscrição que não atender e/ou faltar qualquer um dos documentos constantes nos Anexos do subitem deste Edital;

3.6 No ato da inscrição o candidato que encaminhar mais de um e-mail, para a mesma vaga, será considerado apenas o último envio promovido pelo candidato, sendo desconsiderado os demais.

3.7 O preenchimento e o encaminhamento dos documentos necessários são de exclusiva responsabilidade do (a) docente (a), bem como o acompanhamento das demais informações relativas a esta chamada pública, durante todo o processo seletivo.

4. DAS VAGAS

4.1 A redistribuição de disciplinas com migração para o Campus de Paraíso do Tocantins, objetivam atender aos componentes curriculares do Curso de Medicina Paraíso, com possibilidade de oferta de vagas descritas no Anexo V deste Edital.

4.2 O docente deverá desenvolver atividades acadêmicas no curso, como orientação de TCC, participar de reuniões, de comissões, de projeto de extensão e pesquisa, como atividades acadêmicas, conforme a necessidade do curso e preenchimento da carga horária.

4.3 O docente concorda em ministrar o Bloco de disciplinas nos dias e horários fixados pela Instituição, de acordo com o seu regime de trabalho, complementando sua jornada semanal com atividades inerentes a sua carga horária docente, nos termos das normas vigentes.

4.4 A distribuição de disciplinas não implicará em ascensão da carga horária do docente, o qual pode ocorrer em razão de necessidade pontual e não representa enquadramento do docente em novo regime de forma definitiva.

4.5 Caso a distribuição de disciplinas, na remoção, implique na redução da carga horária afetando o regime de trabalho, a inscrição será indeferida.

5. DA REMUNERAÇÃO

5.1 Os vencimentos serão praticados de acordo com o enquadramento atual e seguirá o Plano de Carreira e Remuneração dos Docentes do Ensino Superior UnirG, – Lei Municipal nº. 1.755/2008.

6. DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

6.1. As solicitações para ocupar vagas disponíveis a Docente do Ensino Superior da UnirG ao Curso de Graduação em Medicina do Campus de Paraíso do Tocantins, serão analisadas pela CRDD.

6.2 A seleção se dará em única etapa de análise documental.

6.3 A Comissão analisará a afinidade entre as disciplinas às quais o docente está vinculado atualmente, com áreas com as quais tenha afinidade e adequada formação ou capacitação, e àquela de que pleiteia a redistribuição.

6.4 A análise de afinidade das disciplinas constante no requerimento de redistribuição deverá considerar como parâmetro a similitude de conteúdo entre a disciplinas/bloco de disciplinas da área do concurso do docente e a disciplina que pleiteia a redistribuição, devendo tanto a área do concurso e área de formação do docente ter afinidade com áreas de conhecimentos afins definidas pelo CNPq.

6.5. Havendo mais de um docente concorrendo à vaga para o cargo, será considerado para efeito de classificação, os critérios abaixo definidos na seguinte ordem:

- a) Antiguidade no corpo docente na docência da Universidade de Gurupi – UnirG;
- b) Afinidade da disciplina/bloco de disciplina de interesse com aquela a ser disponibilizada, obedecendo a titulação mínima exigida em cada bloco de disciplina nos respectivos editais de redistribuição interna.
- c) Competências e habilidades dos docentes em relação às disciplinas de interesse;
- d) Preferências dos docentes, quando aplicável;

6.5.1. O critério do que se refere a alínea “b”, utilizará como parâmetro de análise o que estabelece o item 6.4 deste edital.

6.5.2. O critério do que se refere a alínea “c”, deste artigo, utilizará como mensuração/parâmetro, o relatório de indicadores de produção científica constante no currículo lattes do docente, com a sua respectiva comprovação.

6.6 Em caso de empate na classificação dos pedidos de redistribuição para mesma disciplina, prevalecerão, sucessivamente, para efeito de classificação final, os seguintes critérios:

- I - Candidatos com 60 anos ou acima de 60 anos (Parágrafo único do art. 27 da Lei nº 10.741/03 – Lei do Idoso)
- II - docente com maior titulação acadêmica;
- III - docente com maior tempo de experiência no magistério superior na UnirG;
- IV - docente com maior idade (candidatos com idade abaixo de 60 anos).

6.7. Consiste na análise realizada, pela CRDD-UnirG, dos documentos enviados pelo candidato via e-mail no ato de sua inscrição, exigidos no subitem 3.4, deste Edital.

6.8. A comissão analisará as informações sobre a carga horária de trabalho, requisitos deste edital e preferências dos docentes. Com base nesses dados, a Comissão elaborará uma proposta preliminar de redistribuição de disciplinas do Campus Paraíso.

6.9. Os docentes poderão recorrer do resultado preliminar da redistribuição de disciplinas mediante recursos dirigidos à Comissão de Redistribuição dentro de um prazo especificado.

6.10. A Comissão analisará os recursos e emitirá uma decisão final e divulgará a lista final de redistribuição de disciplinas a todos os docentes.

7. DOS RESULTADOS

7.1 Os resultados concernentes às etapas do processo seletivo que trata este edital serão divulgados no site da UnirG, conforme cronograma disposto no item 09 deste Edital.

7.2 A classificação será em ordem decrescente e a convocação será realizada, dentro do quantitativo de vagas.

8. DOS RECURSOS

8.1 Serão admitidos recursos sendo respeitado o cronograma;

8.2 O recurso deverá ser elaborado por escrito com devida fundamentação e interposto na forma e no prazo estipulado no item 09 deste Edital, conforme formulário próprio para recurso (Anexo IV)

8.3 Não será aceito como recurso o protocolo de inclusão de nova documentação e/ou adequação ao formato exigido, devendo o candidato ater-se e atentar-se à exigência documental no período de inscrição.

8.4 O recurso deverá ser protocolado/encaminhado somente pelo endereço eletrônico: crdd@unirg.edu.br.

8.5 A Universidade de Gurupi - UnirG não se responsabiliza por recurso não recebido por motivo de ordem técnica dos computadores, falha de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

8.6 Em caso de provimento de recurso poderá haver, eventualmente, alteração da classificação preliminar.

8.7 A decisão do recurso será levada ao conhecimento do candidato por meio do site da Universidade de Gurupi - UnirG: <http://www.unirg.edu.br/concursos>, (Aba “Concursos e Seleções”, item “Editais Internos”), no prazo disposto no item 09 deste Edital.

9. CRONOGRAMA

Data Prevista	Atividade
01/11/2023	Publicação do Edital
02/11/2023	Interposição de recursos contra o Edital de Abertura
03/11/2023	Divulgação das respostas aos recursos/impugnação do Edital de Abertura
Das 00:00min de 04/11/2023 (sábado) às 23h59min de 08/11/2023 (quarta-feira).	Período de Inscrições
16/11/2023	Resultado Preliminar da Avaliação Documental
17/11/2023 e 18/11/2023	Interposição de recursos contra o Resultado Preliminar da Avaliação Documental
21/11/2023	Resposta aos Recursos e Resultado Final

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 A aprovação e classificação final no Processo Seletivo, que trata este Edital, asseguram ao candidato o direito da ordem classificatória, e a convocação para redistribuição será realizada, dentro do quantitativo de vagas.

10.2 A Universidade de Gurupi - UnirG reserva-se o direito de proceder redistribuição da vaga docente, em número que atenda ao seu interesse e à sua necessidade pública.

10.3 Os casos omissos serão resolvidos pela CRDD.

Informações pelo e-mail: crdd@unirg.edu.br.

Gurupi - TO, 01 de Novembro de 2023.

Comissão de Processo Seletivo Simplificado – CRDD

EDITAL Nº 001/2023, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2023

ANEXO I – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

BLOCO de disciplinas Nº [.]		
Nome do (a) candidato (a):		
Nº do RG:	Órgão Expedidor:	
Nº do CPF:	Nº do Título Eleitoral:	
Telefone (com código de área):		
Residencial:	Profissional:	Celular:
Endereço de e-mail:		
<p>Marque a vaga na qual deseja concorrer:</p> <p>BLOCO Nº 01 - Genética Básica/Embriologia</p> <p>BLOCO Nº 02 - Bioquímica Básica/Bioquímica Médica</p> <p>BLOCO Nº 03 - Patologia Geral/Imunologia</p> <p>BLOCO Nº 04 - Bases Celular/Bases Molecular/Histologia Básica/Histologia Avançada</p> <p>BLOCO Nº 05 - Microbiologia</p> <p>BLOCO Nº 06 - Epidemiologia/ Integração Universidade, Serviço e Comunidade II</p> <p>BLOCO Nº 07 - Atenção Básica em Saúde/ Primeiros Socorros</p> <p>BLOCO Nº 08 – Rede de Atenção/ Integração Universidade, Serviço e Comunidade IV e VI/ Projeto de Iniciação Científica</p> <p>BLOCO Nº 09 - Anatomofisiologia I/Anatomofisiologia II/ Neuroanatomia/Biofísica</p> <p>BLOCO Nº 10 - Anatomofisiologia I/Anatomofisiologia II/ Neuroanatomia/Biofísica</p> <p>BLOCO Nº 11 - Parasitologia</p> <p>BLOCO Nº 12 - Psicologia em saúde/Formação Humana I/Formação Humana II</p> <p>BLOCO Nº 13 – Administração e gerenciamento em saúde/ Informática médica</p> <p>BLOCO Nº 14 - Trabalho de Conclusão de Curso/ Metodologia e Iniciação Científica/Saúde Mental I/Saúde Mental II</p> <p>BLOCO Nº 15 - Introdução à Farmacologia/ Farmacologia/ Farmacologia Médica</p> <p>BLOCO Nº 16 - Patologia Médica/Medicina legal</p> <p>BLOCO Nº 17 - Interpretação de exames/Semiologia I/Semiologia II</p> <p>BLOCO Nº 18 - Doenças infectocontagiosas</p> <p>BLOCO Nº 19 - Saúde da Mulher I/Saúde da Mulher II</p> <p>BLOCO Nº 20 - Saúde da Criança I/Saúde da Criança II</p>		

BLOCO Nº 21 - Medicina Alternativa/ Saúde e Meio Ambiente/ Complementar/Integração Universidade, Serviço e Comunidade I e III.

BLOCO Nº 22 -Integração Universidade, Serviço e Comunidade V/ Saúde em Comunidades especiais

BLOCO Nº 23 -Síndromes em Medicina/ Integração Universidade, Serviço e Comunidade VII

BLOCO Nº 24 - Ortopedia

BLOCO Nº 25 - Urgência e Emergência I/Urgência e Emergência II

BLOCO Nº 26 - Cuidados Paliativos/Saúde do Adulto

BLOCO Nº 27 - Gastroenterologia

BLOCO Nº 28 - Cirurgia/Técnicas Operatórias

BLOCO Nº 29 - Reumatologia

BLOCO Nº 30 - Hematologia e Hemoterapia

BLOCO Nº 31 - Anestesiologia/Medicina Intensiva

BLOCO Nº 32 - Dermatologia

BLOCO Nº 33 - Neurologia

BLOCO Nº 34 - Urologia

BLOCO Nº 35 - Cardiologia

BLOCO Nº 36 - Oftalmologia

BLOCO Nº 37 - Respiratório

BLOCO Nº 38 - Diagnóstico por imagem/Semiologia II

BLOCO Nº 39 - Otorrinolaringologia

BLOCO Nº 40 - Nefrologia

BLOCO Nº 41 - Endocrinologia

Assinatura do candidato

EDITAL Nº 0001/2023, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2023

ANEXO II - INFORMAÇÕES ACADÊMICAS DO DOCENTE

FUNDAÇÃO UNIRG – UNIVERSIDADE DE GURUPI
COMISSÃO DE REDISTRIBUIÇÃO DE DISCIPLINAS DOCENTES

REDISTRIBUIÇÃO DE ATIVIDADES DOCENTES

Docente:		
Endereço do Currículo Lattes:		
Matrícula:		
Data da posse: <i>l f</i>	Regime de Trabalho Originário ¹ :	Curso Originário:
Disciplinas do enquadramento original (conforme Concurso realizado):		
Enquadramento Funcional Atual - 2017		
Disciplinas do enquadramento:		
Informações do Docente		
Curso:	Nível:	
Regime de trabalho atual:		
Formação Acadêmica	Instituição	Conclusão
Graduação:		
Especialização:		
Mestrado:		
Doutorado:		
Desejo pleitear Bloco de disciplinas nº _____ do curso de Medicina de Paraíso		

O docente concorda em ministrar o Bloco de disciplinas nos dias e horários fixados pela Instituição, de acordo com o seu regime de trabalho, complementando sua jornada semanal com atividades inerentes a sua carga horária docente, nos termos das normas vigentes.

Gurupi-TO, ____ de _____ de 2023.

EDITAL Nº 001/2023, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2023
ANEXO III – REQUERIMENTO PARA RECURSO

EDITAL 001/2023 ANEXO II
TERMO DE ACEITE DO EDITAL

Eu, _____,
RG nº _____ e CPF _____ declaro estar ciente de todas
as normas e condições estabelecidas no edital nº001/2023, referente ao processo seletivo
de redistribuição de disciplinas com migração definitiva das atividades docentes do
Campus de Gurupi para o Campus de Paraíso Tocantins, a partir de 01 de Janeiro de 2024.
Declaro ainda ter plena ciência do exposto no edital que regulamenta este processo seletivo
de redistribuição, e que atendo aos pré-requisitos apresentados.

_____, _____ de _____ de 2023.

EDITAL Nº 001/2023, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2023

ANEXO IV – REQUERIMENTO PARA RECURSO

RECURSO EDITAL ____/2023 - PROCESSO SELETIVO INTERNO SIMPLIFICADO PARA DOCENTES DA UNIRG

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE REDISTRIBUIÇÃO DE DISCIPLINAS DOS DOCENTES (CRDD)

Nome do Candidato:

RG:

Bloco de Vaga n.:

Item Recorrido (descrever o item):

Fundamento do Recurso:

Nestes termos, Pede Deferimento.

Gurupi/TO, _____ de _____ de 2023.

Assinatura do (a) requerente _____

EDITAL Nº 001/2023, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2023

ANEXO V – QUADRO DE VAGAS

**FUNDAÇÃO UNIRG – UNIVERSIDADE DE GURUPI
COMISSÃO DE REDISTRIBUIÇÃO DE DISCIPLINAS DOCENTES**

BLOCO 01-	
Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) / 2.06.00.00-3 (Morfologia)	
Componente Curricular: Genética Básica/ Embriologia	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<p>Requisitos: - Formação Acadêmica: Medicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Biomedicina, Biologia. - Titulação mínima: Mestrado</p>	
<p>Ementa: Genética: Conhecimentos da genética básica, Bases da Hereditariedade, cromossomos, estrutura dos Ácidos Nucléicos; Replicação de DNA, Transcrição e Tradução. Histologia dos sistemas respiratório, gastrointestinal, renal, endócrino e reprodutores. Embriologia: Conhecimentos de biologia celular, entendendo a fisiologia celular mediante o estudo de todas as organelas e estruturas que estão relacionadas com o funcionamento e sua manutenção. Estudo integrado dos aspectos biopsicossociais, e funcionais da histologia e embriologia e na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Morfogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Entender as fases do desenvolvimento embrionário e fetal, as malformações congênitas e correlações clínicas.</p>	
BLOCO 02 –	
Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) / 2.08.00.00-2 (Bioquímica)	
Componente Curricular: Bioquímica Básica/Bioquímica Médica	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<p>- Formação Acadêmica: Medicina, Farmácia, Biomedicina, Biologia - Titulação mínima: Mestrado</p>	
<p>Ementa: Bioquímica Básica: Conhecimentos integrados da bioquímica básica, biofísica, anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Estrutura, função e características dos tecidos epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica. Macromoléculas: características, fontes e suas funções no organismo humano. Fenômenos celulares e fisiológicos inerentes ao corpo humano através de conceitos da física e correlações clínicas. Morfogênese do aparelho osteomuscular e malformações congênitas. Bioquímica Médica: Metabologia, ciclos bioquímicos, enzimas, integração do metabolismo, hormônios, fenômenos fisiopatológicos e casos clínicos.</p>	

BLOCO 03 –	
Área de Conhecimento (CNPQ): .00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Patologia Geral/Imunologia	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 40h
<p>- Formação Acadêmica: Medicina, Enfermagem, Fisioterapia, Odontologia, Biomedicina</p> <p>- Titulação mínima: Mestre.</p>	
<p>Ementa:</p> <p>Patologia Geral: Aspectos clínicos voltados para a Farmacologia do sistema endócrino, Farmacologia do sistema cardiovascular. Farmacologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema urogenital. Farmacologia do sistema digestório. Avaliação do estado nutricional. Doenças nutricionais: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. Análise, demonstração e interpretação dos principais processos patológicos gerais que ocorrem no organismo. Estudo da morfologia com correlação fisiopatológica, estabelecendo relação entre causa, desenvolvimento e consequências.</p> <p>Imunologia: Conhecimento do sistema imune e de desregulação imunológica, incluindo mecanismos de hipersensibilidade e correlações clínicas. Emergências alérgicas. Doenças autoimunes. Imunodeficiências primárias e secundárias. Métodos diagnósticos. Imunomodulação. Prevenção primária e secundária das doenças alérgicas. Estudo histofisiológico e morfofisiologia dos órgãos linfoides e do sistema imunológico. Resistência natural inespecífica. Resposta imunológica específica. Imunodeficiências primárias e secundárias: causas, repercussões e diagnóstico. Reações de hipersensibilidade e Autoimunidade, mecanismos de lesão tecidual. Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Imunologia dos transplantes. Microbiologia básica e Clínica: Classificação dos microrganismos, reprodução, patogenia, métodos de isolamento e diagnóstico laboratorial de infecções, indicação e interpretação clínica do exame microbiológico, diagnóstico microbiológico de infecções frequentes em nosso meio, implicações clínicas da resistência bacteriana a drogas. Discussão clínico-laboratorial: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial, casos clínicos e antibiogramas. Infecções gerais produzidas por bactérias, vírus, fungos, protozoários, helmintos e animais peçonhentos, laboratório clínico e câncer, marcadores tumorais bioquímicos, exames pré-operatórios. Principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil e no mundo. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Aspectos éticos e relação médico-paciente. Coleta de material biológico e técnicas de isolamento e identificação.</p>	

BLOCO 04 –	
Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) / 2.06.00.00-3 (Morfologia)	
Componente Curricular: Bases Celular/Bases Molecular/Histologia Básica/Histologia Avançada	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 40h
<p>- Formação Acadêmica: Medicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Biomedicina, Biologia, Odontologia.</p> <p>- Titulação mínima: Mestrado.</p>	
<p>Ementa:</p> <p>Bases Celulares: Conhecimentos de biologia celular, entendendo a fisiologia celular mediante o estudo de todas as organelas e estruturas que estão relacionadas com o funcionamento e sua manutenção. Estudo integrado dos aspectos biopsicossociais, e funcionais da histologia e embriologia e na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Morfogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Entender as fases do desenvolvimento embrionário e fetal, as malformações congênitas e correlações clínicas.</p>	

Bases Moleculares: Propriedades dos ácidos nucleicos; organização do genoma, transcrição do DNA e tradução do RNA; fundamentos de engenharia genética - clonagem e expressão gênica. Transcrição, replicação, tradução, controle de expressão gênica. Técnicas em biologia molecular: extração de DNA e RNA, eletroforese. Tecnologia do DNA recombinante, suas aplicações e implicações éticas. Técnicas de análise de DNA e suas aplicações. Reação da Polimerase em cadeia.

Histologia Básica: Conhecimentos de biologia celular, entendendo a fisiologia celular mediante o estudo de todas as organelas e estruturas que estão relacionadas com o funcionamento e sua manutenção. Estudo integrado dos aspectos biopsicossociais, e funcionais da histologia e embriologia e na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Morfogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Entender as fases do desenvolvimento embrionário e fetal, as malformações congênitas e correlações clínicas.

Histologia Avançada: Conhecimentos da genética básica, Bases da Hereditariedade, cromossomos, estrutura dos Ácidos Nucléicos; Replicação de DNA, Transcrição e Tradução. Histologia dos sistemas respiratório, gastrointestinal, renal, endócrino e reprodutores.

BLOCO 05 – 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) / 2.12.00.00-9 (Microbiologia)

Área de Conhecimento (CNPQ): Microbiologia (2.12.00.00-9)

Componente Curricular: Microbiologia

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Biomedicina, Biologia Odontologia, Medicina Veterinária
- **Titulação mínima:** Mestrado.

Ementa:

Microbiologia: Conhecimento do sistema imune e de desregulação imunológica, incluindo mecanismos de hipersensibilidade e correlações clínicas. Emergências alérgicas. Doenças autoimunes. Imunodeficiências primárias e secundárias. Métodos diagnósticos. Imunomodulação. Prevenção primária e secundária das doenças alérgicas. Estudo histofisiológico e morfofisiologia dos órgãos linfoides e do sistema imunológico. Resistência natural inespecífica. Resposta imunológica específica. Imunodeficiências primárias e secundárias: causas, repercussões e diagnóstico. Reações de hipersensibilidade e Autoimunidade, mecanismos de lesão tecidual. Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Imunologia dos transplantes. Microbiologia básica e Clínica: Classificação dos microrganismos, reprodução, patogenia, métodos de isolamento e diagnóstico laboratorial de infecções, indicação e interpretação clínica do exame microbiológico, diagnóstico microbiológico de infecções frequentes em nosso meio, implicações clínicas da resistência bacteriana a drogas. Discussão clínico-laboratorial: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial, casos clínicos e antibiogramas. Infecções gerais produzidas por bactérias, vírus, fungos, protozoários, helmintos e animais peçonhentos, laboratório clínico e câncer, marcadores tumorais bioquímicos, exames pré-operatórios. Principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil e no mundo. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Aspectos éticos e relação médico-paciente. Coleta de material biológico e técnicas de isolamento e identificação.

BLOCO 06 –

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.06.00.00-9 (Saúde Coletiva)

Componente Curricular: Epidemiologia/ Integração Universidade, Serviço e Comunidade II

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Cursos da área da saúde ofertados na UnirG
- **Titulação mínima:** Mestrado.

Ementa:

Epidemiologia em Saúde: Fatores determinantes de saúde. Processo saúde-doença. Conceitos da epidemiologia e sua aplicação. Transição epidemiológica e demográfica. Medidas utilizadas em epidemiologia: de efeito e de associação. Método epidemiológico e níveis de evidência. Epidemiologia das doenças transmissíveis e não transmissíveis. Indicadores de saúde. Testes diagnósticos. Fontes de dados epidemiológicos e sistemas nacionais de informação para a saúde. Fundamentos para a leitura crítica da literatura epidemiológica. Estudos observacionais e experimentais: Coorte, transversais, clínicos, caso-controle. Vieses. Discussão segundo o enfoque filosófico, sociológico, político e histórico de diferentes aspectos da cultura humana. Reflexão sobre aspectos relevantes para a área da saúde presentes em diferentes contextos sócio históricos.

IUSC II: Compreensão dos determinantes sociais, culturais, comportamentais, psicológicos, ecológicos, éticos e legais que envolvem a comunicação, a economia e gestão administrativa em nível coletivo. Integração acadêmica em feiras científicas, oficinas coletivas, empreendedorismo e responsabilidade social. Motivação a criatividade e inovação na produção acadêmica de seminários, fóruns integrativos, projetos de cidadania e outros. Cenários de práticas integradora na relação indivíduo/sociedade. Integração dos componentes curriculares em ambientes social e universitário disponíveis para o aprendizado.

BLOCO 07 –

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)

Componente Curricular: Atenção Básica em Saúde/Primeiros Socorros

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina, Enfermagem e Fisioterapia

- **Titulação mínima:** Mestre.

Ementa:

Atenção Básica em Saúde: Compreensão dos determinantes sociais, culturais, comportamentais, psicológicos, ecológicos, éticos e legais que envolvem a comunicação, a economia e gestão administrativa em nível coletivo. Integração acadêmica em feiras científicas, oficinas coletivas, empreendedorismo e responsabilidade social. Motivação a criatividade e inovação na produção acadêmica de seminários, fóruns integrativos, projetos de cidadania e outros. Cenários de práticas integradora na relação indivíduo/sociedade. Integração dos componentes curriculares em ambientes social e universitário disponíveis para o aprendizado. Estratégia Saúde da Família - ESF. Diagnóstico situacional. Problematização das principais linhas de cuidado preconizadas pelo Ministério da Saúde e dos modelos tecno-assistenciais em saúde, vigentes em cenários de atenção no SUS. Análise da distribuição e dos fatores determinantes das enfermidades, agravos à saúde e eventos associados à saúde coletiva. Ações e intervenções em equipes multiprofissionais de saúde, características da família e sua relação no processo saúde-doença.

Primeiros Socorros: Introdução ao socorro de emergência, reanimação cardiopulmonar, obstrução de vias aéreas, traumas, desmaios, tonturas e epilepsia. Políticas Públicas de Saúde. Diretrizes e objetivos do SUS. Redes de Atenção à Saúde. Níveis de atenção em saúde. Unidade básica de saúde, territorialização.

BLOCO 08–

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)

Componente Curricular: Rede de Atenção, Integração Universidade, Serviço e Comunidade IV e VI e Projeto de Iniciação Científica

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 40h

- **Formação Acadêmica:** Medicina, Enfermagem e Fisioterapia
- **Titulação mínima:** Mestre.

Ementa:

Rede de Atenção: Políticas Públicas de Saúde. Diretrizes e objetivos do SUS. Redes de Atenção à Saúde. Níveis de atenção em saúde. Unidade básica de saúde e territorialização.

IUSC IV: Introdução dos estudantes em cenários de prática que possibilitem a problematização do conceito ampliado de saúde tendo como perspectiva a integralidade, a interdisciplinaridade e a noção de território em saúde (o cotidiano de vida da população). Problematização das principais linhas de cuidado preconizadas pelo Ministério da Saúde e dos modelos tecno-assistenciais em saúde, vigentes em cenários de atenção no SUS. Análise da distribuição e dos fatores determinantes das enfermidades, agravos à saúde e eventos associados à saúde coletiva. O processo do adoecer - aspectos físicos, psicológicos e sociais.

IUSC VI: Integração dos componentes curriculares no Sistema Único de Saúde. Cenários de práticas integradora na relação indivíduo/sociedade. Integração dos componentes curriculares em ambientes social e universitário disponíveis para o aprendizado.

Projeto de Iniciação Científica: Construção e delimitação do tema para elaboração do projeto de iniciação científica. Compreensão dos procedimentos científicos a partir de um problema, alcançado a partir de estudo de caso, experiência exitosa da extensão e de estágios, protocolo de ação, caso clínico raro ou excepcional. Construção de projetos de pesquisa que envolva a interdisciplinaridade, inovação tecnológica, empreendedorismo e desenvolvimento regional na Universidade.

BLOCO 09 –

Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) /2.06.00.00-3 (Morfologia) /2.07.00.00-8 (Fisiologia)

Componente Curricular: Anatomofisiologia I/Anatomofisiologia II/ Neuroanatomia/Biofísica

Quantidade de Vagas: 02

Regime de Trabalho: 40h

- **Formação Acadêmica:** Medicina, Enfermagem, Fisioterapia, Educação Física.

- **Titulação mínima:** Mestre

Ementa:

Anatomofisiologia I: Conhecimentos integrados da bioquímica básica, biofísica, anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Estrutura, função e características dos tecidos epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica. Macromoléculas: características, fontes e suas funções no organismo humano. Fenômenos celulares e fisiológicos inerentes ao corpo humano através de conceitos da física e correlações clínicas. Morfogênese do aparelho osteomuscular e malformações congênitas. Estruturas anatômicas do sistema osteomuscular e correspondentes imagens. Relações anatômicas dos ossos, músculos e articulações. Introdução a Fisiologia, transportes através da membrana, condução axonal e receptores. Fisiologia do Músculo esquelético e do Músculo liso.

Anatomofisiologia II e Neuroanatomia: Anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Características gerais dos principais tecidos do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica, relacionando e conhecendo a anatomofisiologia dos sistemas circulatório, relações anatômicas do coração e dos vasos sanguíneos; respiratório; gastrointestinal; renal; hematopoiético; sistema endócrino e reprodutor masculino e feminino. Conceitos gerais da neuroanatomia vias da sensibilidade e da motricidade, aspectos da fisiologia e neurociências do sistema nervoso e correlações clínicas. Topografia e dissecação.

Biofísica: Conhecimentos integrados da bioquímica básica, biofísica, anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Estrutura, função e características dos tecidos epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica. Macromoléculas: características, fontes e suas funções no organismo humano. Fenômenos celulares e fisiológicos inerentes ao corpo humano através de conceitos da física e correlações clínicas. Morfogênese do aparelho osteomuscular e malformações congênitas. Estruturas anatômicas do sistema osteomuscular e correspondentes imagens. Relações anatômicas dos ossos, músculos e articulações. Introdução a Fisiologia, transportes através da membrana, condução axonal e receptores. Fisiologia do Músculo esquelético e do Músculo liso.

BLOCO 10 –	
Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) /2.06.00.00-3 (Morfologia) / 2.07.00.00-8 (Fisiologia)	
Componente Curricular: Anatomofisiologia I/Anatomofisiologia II/ Neuroanatomia/Biofísica	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
- Formação Acadêmica: Medicina, Enfermagem, Fisioterapia, Educação Física.	
- Titulação mínima: Mestre	
Ementa:	
Anatomofisiologia I: Conhecimentos integrados da bioquímica básica, biofísica, anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Estrutura, função e características dos tecidos epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica. Macromoléculas: características, fontes e suas funções no organismo humano. Fenômenos celulares e fisiológicos inerentes ao corpo humano através de conceitos da física e correlações clínicas. Morfogênese do aparelho osteomuscular e malformações congênitas. Estruturas anatômicas do sistema osteomuscular e correspondentes imagens. Relações anatômicas dos ossos, músculos e articulações. Introdução a Fisiologia, transportes através da membrana, condução axonal e receptores. Fisiologia do Músculo esquelético e do Músculo liso.	
Anatomofisiologia II e Neuroanatomia: Anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Características gerais dos principais tecidos do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica, relacionando e conhecendo a anatomofisiologia dos sistemas circulatório, relações anatômicas do coração e dos vasos sanguíneos; respiratório; gastrointestinal; renal; hematopoiético; sistema endócrino e reprodutor masculino e feminino. Conceitos gerais da neuroanatomia vias da sensibilidade e da motricidade, aspectos da fisiologia e neurociências do sistema nervoso e correlações clínicas. Topografia e dissecação.	
Biofísica: Conhecimentos integrados da bioquímica básica, biofísica, anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Estrutura, função e características dos tecidos epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica. Macromoléculas: características, fontes e suas funções no organismo humano. Fenômenos celulares e fisiológicos inerentes ao corpo humano através de conceitos da física e correlações clínicas. Morfogênese do aparelho osteomuscular e malformações congênitas. Estruturas anatômicas do sistema osteomuscular e correspondentes imagens. Relações anatômicas dos ossos, músculos e articulações. Introdução a Fisiologia, transportes através da membrana, condução axonal e receptores. Fisiologia do Músculo esquelético e do Músculo liso.	

BLOCO 11 –
Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) /2.13.00.00-3 (Parasitologia)
Componente Curricular: Parasitologia

Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
- Formação Acadêmica: Medicina, Biologia, Farmácia, Biomedicina, Medicina Veterinária - Titulação mínima: Mestre	
Ementa: Parasitologia: Conhecimento do sistema imune e de desregulação imunológica, incluindo mecanismos de hipersensibilidade e correlações clínicas. Emergências alérgicas. Doenças autoimunes. Imunodeficiências primárias e secundárias. Métodos diagnósticos. Imunomodulação. Prevenção primária e secundária das doenças alérgicas. Estudo histofisiológico e morfofisiologia dos órgãos linfoides e do sistema imunológico. Resistência natural inespecífica. Resposta imunológica específica. Imunodeficiências primárias e secundárias: causas, repercussões e diagnóstico. Reações de hipersensibilidade e Autoimunidade, mecanismos de lesão tecidual. Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Imunologia dos transplantes. Microbiologia básica e Clínica: Classificação dos microrganismos, reprodução, patogenia, métodos de isolamento e diagnóstico laboratorial de infecções, indicação e interpretação clínica do exame microbiológico, diagnóstico microbiológico de infecções frequentes em nosso meio, implicações clínicas da resistência bacteriana a drogas. Discussão clínico-laboratorial: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial, casos clínicos e antibiogramas. Infecções gerais produzidas por bactérias, vírus, fungos, protozoários, helmintos e animais peçonhentos, laboratório clínico e câncer, marcadores tumorais bioquímicos, exames pré-operatórios. Principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil e no mundo. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Aspectos éticos e relação médico-paciente. Coleta de material biológico e técnicas de isolamento e identificação.	

BLOCO 12 –	
Área de Conhecimento (CNPQ): 7.07.00.00-1 (Psicologia)	
Componente Curricular: Psicologia em saúde/ Formação Humana I e II	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
- Formação Acadêmica: Psicologia - Titulação mínima: Mestrado	
Ementa: Formação Humana I: Enfoque filosófico, sociológico, político e histórico de diferentes aspectos da cultura humana. Reflexão sobre aspectos relevantes para a área da saúde presentes em diferentes contextos sócio-históricos. A noção de Saúde no pensamento filosófico. O problema da morte, do suicídio e do sofrimento humanos na filosofia. A concepção do corpo máquina e o corpo manipulável. O homem existencial e sua condição social, econômica e política no marxismo, na fenomenologia e no existencialismo. A oposição Instinto e Razão. A crítica à Razão Instrumental. O impacto da tecnologia e da tecnociência na Saúde. A saúde mental como paradigma de controle sobre os corpos. Questões contemporâneas sobre a política da saúde. Aspectos relevantes da prática médica no contexto histórico contemporâneo. Inserção do estudante de medicina na comunidade e no Sistema de Saúde. Formação Humana II: Estudos observacionais e experimentais: Coorte, transversais, clínicos, caso-controle. Vieses. Discussão segundo o enfoque filosófico, sociológico, político e histórico de diferentes aspectos da cultura humana. Reflexão sobre aspectos relevantes para a área da saúde presentes em diferentes contextos sócio-históricos. Psicologia em Saúde: Análise da distribuição e dos fatores determinantes das enfermidades, agravos à saúde e eventos associados à saúde coletiva. O processo do adoecer - aspectos físicos, psicológicos e sociais. Anamnese integral. O problema da morte, do suicídio e do sofrimento humanos na psicologia. A medicina	

de folk. O impacto da tecnologia e da tecnociência na Saúde. A saúde mental como paradigma de controle sobre os corpos. O mercado como fator de adoecimento.

BLOCO 13–

Área de Conhecimento (CNPQ): 6.02.00.00-6 (Administração) /4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)

Componente Curricular: Administração e gerenciamento em saúde/ Informática médica

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Administração
- **Titulação mínima:** Especialista

Ementa:

Administração e gerenciamento em saúde e Informática médica: Aspectos relacionados à gestão no campo da saúde, com enfoque nos dispositivos legais e relacionamento interpessoal, como ferramentas de administração norteadoras do gerenciamento institucional. Características demográficas e políticas voltadas para o processo do envelhecimento populacional no Brasil. Característica do envelhecimento humano, normal e patológico, e as implicações sociais e psicológicas relacionadas a este processo. Sistemas de informação Data Sus. Indicadores de Saúde.

BLOCO 14–

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)

Componente Curricular: Trabalho de Conclusão de Curso/ Metodologia e Iniciação Científica/Saúde Mental I e II

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 40h

- **Formação Acadêmica:** Medicina
- **Titulação mínima:** Mestre.

Ementa:

Trabalho de Conclusão de Curso: Elaboração do Trabalho de conclusão de curso pautado no Projeto de Iniciação Científica. Organização de fichamentos/resumos/relatórios e/ou análise dos dados coletados para elaboração do produto científico. Compreensão dos procedimentos científicos a partir da execução da metodologia proposta no projeto. Desenvolvimento de habilidades relativas às diferentes etapas do processo de pesquisa; aplicação de um protocolo de pesquisa; elaboração e apresentação do relatório de pesquisa. Submissão deste produto final para publicação e divulgação científica.

Saúde Mental I: Saúde Mental e SUS: O movimento sanitário brasileiro. História das políticas de saúde mental no Brasil. Rede de Assistência em saúde mental. Os CAPS como dispositivos estratégicos no atual sistema de saúde. Modelo interdisciplinar de tratamento. Articulação intersetorial em saúde mental. A clínica ampliada. A gestão do cuidado. Patologias mais prevalentes na Atenção Primária. Métodos para a realização do diagnóstico de saúde da comunidade e para intervenção em saúde: na prática de saúde pública, na prática clínica e na prática da pesquisa médica ao nível populacional. A vida comunitária e a teia social. Cultura e saúde. O discurso social na doença. A comunidade na promoção da saúde. O corpo biológico e o corpo social. O doente e o seu meio sócio-cultural. A cultura dos excluídos, indígenas e/ou quilombolas e a diversidade cultural. Medicina centrada na pessoa. Atributos da Medicina de Família e Comunidade. Atendimento domiciliar. Medicina baseada em evidências. Prevenção Quaternária

Saúde Mental II: Principais sintomas psiquiátricos, síndromes e transtorno, sua classificação, epidemiologia, fatores etiológicos e patogênicos. Fundamentos do diagnóstico psiquiátrico. Bases da terapêutica psiquiátrica. Psiquiatria em populações especiais: criança, gestante e idoso. O impacto da doença

psiquiátrica sobre o paciente e a família. Reforma psiquiátrica. Relação médico paciente e aspectos éticos e legais.

Metodologia e Iniciação Científica: Ciência e conhecimento científico. Métodos científicos. Documentação de textos, elaboração de seminários, artigos científicos, resumo, fichamento, resenha. Comunicação científica: oral e escrita. Normas técnicas. Fontes de pesquisas, projetos e relatórios de pesquisa.

BLOCO 15 –

Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas)/2.10.00.00-0 (Farmacologia)

Componente Curricular: Introdução à Farmacologia/ Farmacologia/ Farmacologia Médica

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 40h

- **Formação Acadêmica:** Farmácia

- **Titulação mínima:** Mestre.

Ementa:

Introdução à farmacologia: Introdução à farmacologia Farmacocinética. Farmacodinâmica, interações medicamentosas, Farmacologia do processo inflamatório, Farmacologia antimicrobiana. Metabologia, ciclo bioquímicos, enzimas, integração do metabolismo, hormônios, fenômenos fisiopatológicos e casos clínicos.

Farmacologia: Aspectos clínicos voltados para a Farmacologia do sistema endócrino, Farmacologia do sistema cardiovascular. Farmacologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema urogenital. Farmacologia do sistema digestório. Avaliação do estado nutricional. Doenças nutricionais: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. Análise, demonstração e interpretação dos principais processos patológicos gerais que ocorrem no organismo. Estudo da morfologia com correlação fisiopatológica, estabelecendo relação entre causa, desenvolvimento e consequências.

Farmacologia Médica: Princípios de farmacologia clínica e farmacoterapia, destacando a aplicação clínica da farmacologia, com foco na farmacoterapia e suas aplicações, como: farmacovigilância, pesquisa clínica, importância do conhecimento dos mecanismos de ação e farmacocinética. Farmacoterapia e Interações Medicamentosas. Generalidades das Interações Medicamentosas. Farmacocinética clínica. Profilaxia e tratamento de patologias tropicais. Antiparasitários: aspectos farmacêuticos. Atualização em antibioticoterapia e resistências aos antibióticos. Farmacoterapia das doenças oculares. Farmacoterapia das afeções bucodentárias. Farmacoterapia em patologias renais e alterações hidroeletrolíticas. Terapêutica das patologias osteoarticulares. Farmacoterapia da saúde da Mulher. Farmacoterapia do idoso. Farmacoterapia em pediatria. Farmacoterapia do Sistema Nervoso Central. Farmacologia do sistema nervoso autônomo (SNA). Interação entre medula óssea e órgãos hematopoéticos secundários. Arsenal hemoterápico e principais aplicações. Investigação clínica e aspectos fisiopatológicos das enfermidades mais prevalentes do sistema hematopoético: anemias, coagulopatias, trombofilias, púrpuras, leucoses e síndromes hemorrágicas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anátomopatológico e por imagem. Bases para o tratamento clínico das principais doenças hematológicas. Principais reações transfusionais. O impacto das doenças hematológicas sobre a qualidade de vida dos pacientes. Aspectos éticos e relação médico-paciente. Interação entre medula óssea e órgãos hematopoéticos secundários. Arsenal hemoterápico e principais aplicações. Investigação clínica e aspectos fisiopatológicos das enfermidades mais prevalentes do sistema hematopoético: anemias, coagulopatias, trombofilias, púrpuras, leucoses e síndromes hemorrágicas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anátomopatológico e por imagem. Bases para o tratamento clínico das principais doenças hematológicas. Principais reações transfusionais. O impacto das doenças hematológicas sobre a qualidade de vida dos pacientes. Aspectos éticos e relação médico paciente.

BLOCO 16-	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Patologia Médica/Medicina legal	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 40h
<p>- Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Mestrado</p>	
<p>Ementa: Patologia Médica: Fundamentos da medicina laboratorial e coleta. Causas de variação nas determinações laboratoriais. Solicitação e interpretação de exames laboratoriais. Bioquímica clínica: proteínas séricas de interesse no diagnóstico clínico, enzimas de valor diagnóstico, importância da glicemia no diagnóstico clínico, teste de tolerância à glicose (GTT) e glicosúria, provas de função hepática, provas de função renal, equilíbrio ácido-básico, Eletrólitos, enzimas de avaliação cardíaca. Urinálise. Hematologia: hemograma e coagulação. Provas de função reumática. Testes imunológicos. Reação da Polimerase em cadeia. Casos Clínicos: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso; cardiovascular; respiratório; endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo. Mecanismos de cicatrização. Fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos. Medicina Legal: Abordagem clínica e bases fisiopatológicas e terapêuticas, clínicas e cirúrgicas, do paciente com doenças nas grandes síndromes clínicas do sistema endócrino-metabólico e hematopoiético. Introdução ao Estudo da Medicina Legal; A aplicabilidade da Medicina na prática do Direito Penal; Conhecimentos da Traumatologia Forense, Tanatologia e Sexologia Forense; Crimes Sexuais; Estudo da Psiquiatria Forense, doenças e perturbações mentais e as suas consequências na aplicação da pena; perícias e Peritos; Lesões corporais leves, graves e gravíssimas; Identificação e distinção de Homicídios, suicídios e acidentes; Documentos médico-legais; Antropologia Forense. Abordagem fisiopatológica, clínico epidemiológica das endocrinopatias mais prevalentes do eixo hipotálamo-hipofisário, da tireoide, das paratireoides e das adrenais. Estrutura morfofuncional das glândulas endócrinas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anatomopatológico e de imagem. Tratamento clínico e cirúrgico das principais endocrinopatias. Aspectos éticos e relação médico-paciente.</p>	

BLOCO 17-	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Interpretação de exames/Semiologia I/Semiologia II	
Quantidade de Vagas: 05	Regime de Trabalho: 20h
<p>- Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista</p>	
<p>Ementa: Interpretação de Exames: Fundamentos da medicina laboratorial e coleta. Causas de variação nas determinações laboratoriais. Solicitação e interpretação de exames laboratoriais. Bioquímica clínica: proteínas séricas de interesse no diagnóstico clínico, enzimas de valor diagnóstico, importância da glicemia no diagnóstico clínico, teste de tolerância à glicose (GTT) e glicosúria, provas de função hepática, provas de função renal, equilíbrio ácido-básico, Eletrólitos, enzimas de avaliação cardíaca. Urinálise. Hematologia: hemograma e coagulação. Provas de função reumática. Testes imunológicos. Reação da Polimerase em cadeia. Casos Clínicos: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfematopoiético,</p>	

respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso; cardiovascular; respiratório; endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo. Mecanismos de cicatrização. Fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos.

Semiologia I: Semiologia geral, entrevista Médica, Exame Físico, Diagnóstico sindrômico do aparelho cardiovascular, Eletrocardiografia, Diagnóstico sindrômico do aparelho respiratório, Imagem do tórax, Lesões cutâneas. Avaliação, diagnóstico e utilização de medicamentos e técnicas analgésicas, visando a otimização no controle da dor.

Semiologia II: Etiologia, Epidemiologia, fisiopatologia, quadro clínico e complicações das doenças infecciosas, produzidas por protozoários, helmintos, bactérias, vírus e animais peçonhentos. Infecções hospitalares e Comissão de Controle das Infecções Hospitalares. Diagnóstico, tratamento e profilaxia e abordagem com casos clínicos. Surto, epidemias e pandemias. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso; cardiovascular; respiratório; endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo. Mecanismos de cicatrização. Fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos. Semiologia do abdome, das vias urinárias, das anemias, do sistema nervoso, do sistema endócrino e osteoarticular. Casos clínicos, hipóteses diagnósticas e exames complementares. Conhecimentos introdutórios de geriatria e psiquiatria. Abordagem de populações especiais: idosos e portadores de transtornos mentais. Semiologia pediátrica.

BLOCO 18	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Doenças infectocontagiosas	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<ul style="list-style-type: none"> - Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista 	
<p>Ementa: Doenças Infectocontagiosas: Etiologia, Epidemiologia, fisiopatologia, quadro clínico e complicações das doenças infecciosas, produzidas por protozoários, helmintos, bactérias, vírus e animais peçonhentos. Infecções hospitalares e Comissão de Controle das Infecções Hospitalares. Diagnóstico, tratamento e profilaxia e abordagem com casos clínicos. Surto, epidemias e pandemias. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles.</p>	

BLOCO 19–	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Saúde da Mulher I/Saúde da Mulher II	
Quantidade de Vagas: 02	Regime de Trabalho: 20h
<ul style="list-style-type: none"> - Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista 	
<p>Ementa: Saúde da Mulher I: Políticas Públicas de saúde da mulher como o plano Nacional de políticas para mulheres, Programa de atenção integral a Saúde da Mulher, Atenção à Mulher no Climatério / Menopausa, Atenção integral para mulheres e adolescentes em situação de violência doméstica e sexual. Oncologia.</p>	

Atenção à saúde das mulheres negras e indígenas. Aspectos morfofuncionais femininos. Anatomia da pelve feminina e mama. Determinismo e desenvolvimento sexual. Anatomia e histologia do sistema reprodutor feminino. Fisiologia do ciclo menstrual, da puberdade e da lactação. Hormônios de crescimento e tireoidianos no crescimento e desenvolvimento pós-natal. Fatores intervenientes no desenvolvimento e saúde da mulher: puberdade, adolescência, menacme, gestação e climatério. Microbiota do trato genito-urinário. Propedêutica ginecológica: anamnese e exame físico em ginecologia, aspectos éticos da relação médico-paciente e integração multidisciplinar principais patologias ginecológicas, infecções sexualmente transmissíveis. Na Saúde da Criança I será abordado a Imunidade celular e humoral. O nascimento e o recém-nascido (RN) normal. Introdução às ações básicas de saúde em pediatria: aleitamento materno, alimentação monitorização do crescimento e do desenvolvimento e segurança infantil, do recém-nascido ao adolescente. Aspectos teóricos e Práticos. O cartão da criança (Ministério da Saúde) e a Puericultura. A Saúde da criança com fatores intervenientes no crescimento e desenvolvimento da criança. Ações de saúde em Pediatria: Imunização e segurança infantil. Monitorização do crescimento. Distúrbios nutricionais. Anamnese e Exame Físico. Puericultura. Bioética. A criança e o adolescente no seu contexto familiar. Noções de alimentação, vacinação e prevenção de acidentes. Consolidação prática das ações do PAISC (Programa de Assistência Integral a Saúde da Criança). Distúrbios do desenvolvimento. Avaliação clínica (Anamnese e exame físico). Treinamento das técnicas de anamnese e exame físico em diferentes cenários. Aspectos na abordagem clínica com crianças e adolescentes em diversos acometimentos patológicos.

Saúde da Mulher II: Gravidez normal e patológica. Parto normal e patológico. Propedêutica clínica e laboratorial gestacional. As intercorrências mais frequentes que alteram o curso da gestação. As relações entre o meio e a evolução do ciclo gestatório. A Obstetrícia Social. Mortalidade materna e perinatal. Medicina fetal. Aspectos éticos e jurídicos da gravidez. Perspectiva da equidade no pacto nacional pela redução da mortalidade materna e neonatal.

BLOCO 20-

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Saúde da Criança I/Saúde da Criança II

Quantidade de Vagas: 02

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista

Ementa:

Saúde da Criança I : Na Saúde da Criança I será abordado a Imunidade celular e humoral. O nascimento e o recém-nascido (RN) normal. Introdução às ações básicas de saúde em pediatria: aleitamento materno, alimentação monitorização do crescimento e do desenvolvimento e segurança infantil, do recém-nascido ao adolescente. Aspectos teóricos e Práticos. O cartão da criança (Ministério da Saúde) e a Puericultura. A Saúde da criança com fatores intervenientes no crescimento e desenvolvimento da criança. Ações de saúde em Pediatria: Imunização e segurança infantil. Monitorização do crescimento. Distúrbios nutricionais. Anamnese e Exame Físico. Puericultura. Bioética. A criança e o adolescente no seu contexto familiar. Noções de alimentação, vacinação e prevenção de acidentes. Consolidação prática das ações do PAISC (Programa de Assistência Integral a Saúde da Criança). Distúrbios do desenvolvimento. Avaliação clínica (Anamnese e exame físico). Treinamento das técnicas de anamnese e exame físico em diferentes cenários. Aspectos na abordagem clínica com crianças e adolescentes em diversos acometimentos patológicos.

Saúde da Criança II: Na Saúde da Criança II será abordado a interferência de fatores gestacionais sobre o conceito. O exame morfológico do recém-nascido e seu atendimento no momento do nascimento. Reconhecimento e condutas em relação aos distúrbios clínicos metabólicos, infecciosos, hidroeletrólíticos,

hematológicos, respiratórios, digestivos e cardiovasculares no recém-nascido. Avaliação dos aspectos clínicos e cirúrgicos das patologias congênitas neonatais. Testes de rastreamento neonatal.

BLOCO 21–

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Medicina Alternativa e Complementar/ Integração Universidade, Serviço e Comunidade I/ Integração Universidade, Serviço e Comunidade III/ Saúde e Meio Ambiente

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 40h

- **Formação Acadêmica:** Todos os cursos da área da saúde da UnirG

- **Titulação mínima:** Especialista em áreas afins

Ementa:

Medicina Alternativa e Complementar: Conceito. Histórico. Modelos de medicina e Cura. PNPICS. Medicina Ayurvédica, Medicina Tradicional Chinesa, Homeopatia, Acupuntura, Naturalista, Psicanálise, Holística e outras. Indicações e precauções com os ensaios clínicos em racionalidades médicas. Prescrições no SUS. Zoonoses, desastres ambientais e saúde, epidemias, sustentabilidade e saúde, economia verde e saúde, governança em saúde e meio ambiente para o desenvolvimento sustentável.

IUSC I: Compreensão dos determinantes sociais, culturais, comportamentais, psicológicos, ecológicos, éticos e legais que envolvem a comunicação, a economia e gestão administrativa em nível coletivo. Integração acadêmica em feiras científicas, oficinas coletivas, empreendedorismo e responsabilidade social. Motivação a criatividade e inovação na produção acadêmica de seminários, fóruns integrativos, projetos de cidadania e outros. Cenários de práticas integradora na relação indivíduo/sociedade. Integração dos componentes curriculares em ambientes social e universitário disponíveis para o aprendizado. Inserção do estudante de medicina na comunidade e no Sistema de Saúde.

IUSC III: Compreensão dos determinantes sociais, culturais, comportamentais, psicológicos, ecológicos, éticos e legais que envolvem a comunicação, a economia e gestão administrativa em nível coletivo. Integração acadêmica em feiras científicas, oficinas coletivas, empreendedorismo e responsabilidade social. Motivação a criatividade e inovação na produção acadêmica de seminários, fóruns integrativos, projetos de cidadania e outros. Cenários de práticas integradora na relação indivíduo/sociedade. Integração dos componentes curriculares em ambientes social e universitário disponíveis para o aprendizado.

Saúde e Meio Ambiente: Conceito. Histórico. Modelos de medicina e Cura. PNPICS. Medicina Ayurvédica, Medicina Tradicional Chinesa, Homeopatia, Acupuntura, Naturalista, Psicanálise, Holística e outras. Indicações e precauções com os ensaios clínicos em racionalidades médicas. Prescrições no SUS. Zoonoses, desastres ambientais e saúde, epidemias, sustentabilidade e saúde, economia verde e saúde, governança em saúde e meio ambiente para o desenvolvimento sustentável

BLOCO 22–

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)

Componente Curricular: Integração Universidade, Serviço e Comunidade V/ Saúde em Comunidades especiais

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 40h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Medicina da Família e Comunidade

Ementa:

IUSC V: Integração dos componentes curriculares no Sistema Único de Saúde. Integração das bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica. Cenários de práticas integradora na relação indivíduo/sociedade. Integração dos componentes curriculares em ambientes social e universitário disponíveis para o aprendizado.

Saúde em Comunidades Especiais: Saúde Mental e SUS: O movimento sanitário brasileiro. História das políticas de saúde mental no Brasil. Rede de Assistência em saúde mental. Os CAPS como dispositivos estratégicos no atual sistema de saúde. Modelo interdisciplinar de tratamento. Articulação intersetorial em saúde mental. A clínica ampliada. A gestão do cuidado. Patologias mais prevalentes na Atenção Primária. Métodos para a realização do diagnóstico de saúde da comunidade e para intervenção em saúde: na prática de saúde pública, na prática clínica e na prática da pesquisa médica ao nível populacional. A vida comunitária e a teia social. Cultura e saúde. O discurso social na doença. A comunidade na promoção da saúde. O corpo biológico e o corpo social. O doente e o seu meio sócio-cultural. A cultura dos excluídos, indígenas e/ou quilombolas e a diversidade cultural. Medicina centrada na pessoa. Atributos da Medicina de Família e Comunidade. Atendimento domiciliar. Medicina baseada em evidências. Prevenção Quaternária.

BLOCO 23–

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Síndromes em Medicina/ Integração Universidade, Serviço e Comunidade VII

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Medicina da Família e Comunidade

Ementa:

Síndromes em Medicina: Abordagem clínica e bases fisiopatológicas e terapêuticas, clínicas e cirúrgicas, do paciente com doenças nas grandes síndromes clínicas do sistema endócrino-metabólico e hematopoético.

IUSC VII: Integração dos componentes curriculares no Sistema Único de Saúde. Integração das bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica. Cenários de práticas integradora na relação indivíduo/sociedade. Integração dos componentes curriculares em ambientes social e universitário disponíveis para o aprendizado.

BLOCO 24–

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Ortopedia

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Ortopedia

Ementa:

Ortopedia: A saúde do indivíduo e os fatores que contribuem para o seu desequilíbrio. Morfofuncionalidade do sistema osteoarticular. Conceitos em ortopedia. Propedêutica ortopédica. Afecções do aparelho osteoarticular prevalentes em todas as idades, gênero e etnia. Tumores ósseos. Métodos de investigação diagnóstica e sua importância. Emergências. Traumas. Fraturas. Relação médico-paciente e ética profissional Equipe multidisciplinar.

BLOCO 25– 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Área de Conhecimento (CNPQ):

Componente Curricular: Urgência e Emergência I/Urgência e Emergência II

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em áreas afins

Ementa:

Urgência e Emergência I: Situações de urgência e emergência clínicas, pediátricas traumáticas e não traumáticas, além de fundamentados em princípios éticos, legais e humanitários, suporte básico e avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Fundamentos teóricos e práticos da técnica operatória. Principais técnicas de profilaxia da infecção operatória. Hemostasia. Ambiente cirúrgico. Equipe cirúrgica. Instrumental. Terminologia cirúrgica. Atos operatórios fundamentais. Cirurgia ambulatorial. Técnicas cirúrgicas mais comuns e principais vias de acesso. Biossegurança. Noções de cirurgia minimamente invasiva. Treinamento em manequins e em laboratório com simuladores.

Urgência e Emergência II: Situações de urgência e emergência cirúrgica, cardiologica e traumáticas, com base no suporte avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Compreensão global da Anestesiologia Clínica, com a correlação imprescindível entre as diversas Técnicas Anestésicas. Farmacologia das drogas empregadas. Variações da anatomia, da fisiologia e da fisiopatologia de cada paciente e aspectos de interface com a saúde pública. Abordagem inicial ao paciente cirúrgico. Conhecimentos práticos e manuseio pré e pós-operatório do paciente cirúrgico. Fisiopatologia da resposta metabólica da agressão cirúrgica. Diagnóstico, Fisiopatologia e Tratamento das afecções digestivas e das complicações pré e pós-operatórias. Fundamentos para a prevenção, diagnóstico e tratamento cirúrgico das doenças torácicas.

BLOCO 26–

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Cuidados Paliativos/Saúde do Adulto

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Medicina da Família e Comunidade

Ementa:

Cuidados Paliativos: Aborda os princípios dos Cuidados Paliativos, bem como fatores determinantes do atendimento humanizado e, por conseguinte, a melhoria na qualidade da assistência multiprofissional direcionada aos pacientes fora de possibilidades terapêuticas de cura e sua família. Cuidados paliativos. Aspectos éticos e relação médico paciente. A humanização da UTI e a recuperação do paciente. O impacto da terapia intensiva sobre o paciente e familiares. O paciente terminal e os limites da medicina moderna. Morte cerebral. O ato médico em terapia intensiva, os direitos do paciente e dos familiares. Terminalidade da Vida. Aspectos éticos e legais. Discutir as indicações de tratamento intensivo, inclusive os seus aspectos éticos; compreender os princípios básicos do tratamento de suporte ventilatório, hemodinâmico, hidroeletrólítico, metabolismo e nutricional no adulto em situações clínicas ou pré e pós- operatório; conhecer as técnicas de reanimação cardiopulmonar, estabelecimento de via aérea artificial, ventilação mecânica, acesso vascular e preparo de soluções.

Saúde do Adulto: Anamnese integral. O processo do adoecer - aspectos físicos, psicológicos e sociais. Semiogênese. Semiotécnica. Propedêutica. semiologia das cefaléias, das alterações da consciência e coma. Semiologia das grandes síndromes neurológicas. Semiologia endócrina, psiquiátrica e de suas grandes síndromes. Semiologia da terceira idade e suas síndromes. Formulação de diagnósticos, diagnósticos diferenciais; utilização de exames subsidiários no diagnóstico.

BLOCO 27–

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Gastroenterologia

Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<p>- Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista em Gastroenterologia</p>	
<p>Ementa: Gastroenterologia: Conhecimentos básicos sobre os mecanismos relacionados visão, de forma que o médico generalista possa reconhecer as principais condições que levam a perda visual. Além disto, possibilitar o diagnóstico das principais afecções oculares, com especial ênfase: no diagnóstico diferencial de olho vermelho, nas principais urgências oftalmológicas, manifestações oculares de doenças sistêmicas e orientação e conduta no trauma ocular. Esta abordagem torna-se relevante em especial porque o atendimento a pacientes com queixas oftalmológicas em muitas vezes poderá ser realizado inicialmente por um médico generalista. Conhecimento das diversas doenças que se manifestam nos ouvidos, nariz e garganta. Despertar a sua atenção no sentido da história clínica, fisiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento destas moléstias. Elucidar que estas manifestações devam ser analisadas pelos fatores que as predispõem, quer sejam locais ou a distância -hereditários, metabólicos, neurológicos, dermatológicos, etc. Centrar, então, a otorrinolaringologia no sentido de tratar o corpo humano relacionando-se com as outras especialidades médicas. Focalizar, também, uma diferença na avaliação e conduta quanto infância, fase adulta e na velhice. Semiologia, anatomia e fisiologia gastrointestinal e enfermidades mais prevalentes do sistema digestório. Diagnóstico laboratorial, anatomopatológico e por imagem. Tratamento clínico e prevenção das doenças do sistema digestório.</p>	

BLOCO 28-	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Cirurgia/Técnicas Operatórias	
Quantidade de Vagas: 02	Regime de Trabalho: 20h
<p>- Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista em Cirurgia</p>	
<p>Ementa: Cirurgia: Situações de urgência e emergência cirúrgica, cardiologica e traumáticas, com base no suporte avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Compreensão global da Anestesiologia Clínica, com a correlação imprescindível entre as diversas Técnicas Anestésicas. Farmacologia das drogas empregadas. Variações da anatomia, da fisiologia e da fisiopatologia de cada paciente e aspectos de interface com a saúde pública. Abordagem inicial ao paciente cirúrgico. Conhecimentos práticos e manuseio pré e pós-operatório do paciente cirúrgico. Fisiopatologia da resposta metabólica da agressão cirúrgica. Diagnóstico, Fisiopatologia e Tratamento das afecções digestivas e das complicações pré e pós-operatórias. Fundamentos para a prevenção, diagnóstico e tratamento cirúrgico das doenças torácicas. Técnicas Operatórias: Situações de urgência e emergência clínicas, pediátricas traumáticas e não traumáticas, além de fundamentados em princípios éticos, legais e humanitários, suporte básico e avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Fundamentos teóricos e práticos da técnica operatória. Principais técnicas de profilaxia da infecção operatória. Hemostasia. Ambiente cirúrgico. Equipe cirúrgica. Instrumental. Terminologia cirúrgica. Atos operatórios fundamentais. Cirurgia ambulatorial. Técnicas cirúrgicas mais comuns e principais vias de acesso. Biossegurança. Noções de cirurgia minimamente invasiva. Treinamento em manequins e em laboratório com simuladores.</p>	

BLOCO 29-	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Reumatologia	

Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
- Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista em Reumatologia	
Ementa: Reumatologia: Semiótica dermatológica como base para o reconhecimento das patologias cutâneas mais importantes para a formação do generalista, além daquelas de maior impacto sócio-ambiental. Investigação clínica das doenças reumáticas mais prevalentes do adulto, da criança e do adolescente. Síndromes dolorosas em reumatologia. Doenças autoimunes. Infecções do aparelho locomotor. Doenças metabólicas. Exames laboratoriais em imunologia e de imagem. Diagnóstico diferencial de síndromes dolorosas. Tratamento clínico e cirúrgico. Prevenção das doenças reumáticas. Reabilitação. Aspectos éticos e relação médico paciente.	

BLOCO 30–	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Hematologia e Hemoterapia	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
- Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista	
Ementa: Hematologia e Hemoterapia: Princípios de farmacologia clínica e farmacoterapia, destacando a aplicação clínica da farmacologia, com foco na farmacoterapia e suas aplicações, como: farmacovigilância, pesquisa clínica, importância do conhecimento dos mecanismos de ação e farmacocinética. Farmacoterapia e Interações Medicamentosas. Generalidades das Interações Medicamentosas. Farmacocinética clínica. Profilaxia e tratamento de patologias tropicais. Antiparasitários: aspectos farmacêuticos. Atualização em antibioticoterapia e resistências aos antibióticos. Farmacoterapia das doenças oculares. Farmacoterapia das afeções bucodentárias. Farmacoterapia em patologias renais e alterações hidroeletrolíticas. Terapêutica das patologias osteoarticulares. Farmacoterapia da saúde da Mulher. Farmacoterapia do idoso. Farmacoterapia em pediatria. Farmacoterapia do Sistema Nervoso Central. Farmacologia do sistema nervoso autônomo (SNA). Interação entre medula óssea e órgãos hematopoéticos secundários. Arsenal hemoterápico e principais aplicações. Investigação clínica e aspectos fisiopatológicos das enfermidades mais prevalentes do sistema hematopoético: anemias, coagulopatias, trombofilias, púrpuras, leucoses e síndromes hemorrágicas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anátomopatológico e por imagem. Bases para o tratamento clínico das principais doenças hematológicas. Principais reações transfusionais. O impacto das doenças hematológicas sobre a qualidade de vida dos pacientes. Aspectos éticos e relação médico-paciente. Interação entre medula óssea e órgãos hematopoéticos secundários. Arsenal hemoterápico e principais aplicações. Investigação clínica e aspectos fisiopatológicos das enfermidades mais prevalentes do sistema hematopoético: anemias, coagulopatias, trombofilias, púrpuras, leucoses e síndromes hemorrágicas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anátomopatológico e por imagem. Bases para o tratamento clínico das principais doenças hematológicas. Principais reações transfusionais. O impacto das doenças hematológicas sobre a qualidade de vida dos pacientes. Aspectos éticos e relação médico paciente.	

BLOCO 31–	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Anestesiologia/Medicina Intensiva	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
- Formação Acadêmica: Medicina	

- **Titulação mínima:** Especialista

Ementa:

Anestesiologia: Situações de urgência e emergência cirúrgica, cardiologica e traumáticas, com base no suporte avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Compreensão global da Anestesiologia Clínica, com a correlação imprescindível entre as diversas Técnicas Anestésicas. Farmacologia das drogas empregadas. Variações da anatomia, da fisiologia e da fisiopatologia de cada paciente e aspectos de interface com a saúde pública. Abordagem inicial ao paciente cirúrgico. Conhecimentos práticos e manuseio pré e pós-operatório do paciente cirúrgico. Fisiopatologia da resposta metabólica da agressão cirúrgica. Diagnóstico, Fisiopatologia e Tratamento das afecções digestivas e das complicações pré e pós-operatórias. Fundamentos para a prevenção, diagnóstico e tratamento cirúrgico das doenças torácicas.

Medicina Intensiva: A humanização da UTI e a recuperação do paciente. O impacto da terapia intensiva sobre o paciente e familiares. O paciente terminal e os limites da medicina moderna. Morte cerebral. O ato médico em terapia intensiva, os direitos do paciente e dos familiares. Terminalidade da Vida. Aspectos éticos e legais. Discutir as indicações de tratamento intensivo, inclusive os seus aspectos éticos; compreender os princípios básicos do tratamento de suporte ventilatório, hemodinâmico, hidroeletrólítico, metabolismo e nutricional no adulto em situações clínicas ou pré e pós-operatório; conhecer as técnicas de reanimação cardiorrespiratória, estabelecimento de via aérea artificial, ventilação mecânica, acesso vascular e preparo de soluções.

BLOCO 32-

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Dermatologia

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Dermatologia

Ementa:

Dermatologia: Semiótica dermatológica como base para o reconhecimento das patologias cutâneas mais importantes para a formação do generalista, além daquelas de maior impacto sócio-ambiental. Investigação clínica das doenças reumáticas mais prevalentes do adulto, da criança e do adolescente. Síndromes dolorosas em reumatologia. Doenças autoimunes. Infecções do aparelho locomotor. Doenças metabólicas. Exames laboratoriais em imunologia e de imagem. Diagnóstico diferencial de síndromes dolorosas. Tratamento clínico e cirúrgico. Prevenção das doenças reumáticas. Reabilitação. Aspectos éticos e relação médico paciente.

BLOCO 33-

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Neurologia

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Neurologia

Ementa:

Neurologia: A saúde do indivíduo e os fatores que contribuem para o seu desequilíbrio. Morfofuncionalidade do sistema osteoarticular. Conceitos em ortopedia. Propedêutica ortopédica. Afecções do aparelho osteoarticular prevalentes em todas as idades, gênero e etnia. Tumores ósseos. Métodos de

investigação diagnóstica e sua importância. Emergências. Traumas. Fraturas. Relação médico-paciente e ética profissional Equipe multidisciplinar. Interdependência da traumatologia com outras áreas da medicina. Diagnóstico e tratamento de doentes de patologia acometendo o Sistema Nervoso Central (encéfalo e medula espinhal), Sistema Nervoso Periférico (plexos e nervos plexos) e lesões raquimedulares. A abordagem de acordo com a prática aceita à luz dos conhecimentos atuais, segundo os princípios éticos e de qualidade. As patologias abarcam: patologias do crânio encefálicas, raquimedulares, plexuais e de nervos periféricos (trauma, neoplasia, vascular, mal formações, infecciosa e degenerativas).

BLOCO 34-

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Urologia

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Urologia

Ementa:

Urologia: Fundamentos sobre os sintomas e as doenças do aparelho urinário masculino e feminino. Aparelho genital masculino. Diagnosticar dos principais problemas urológicos. Noções de nefrologia. Doenças renais, agudas e crônicas, mais prevalentes. Manifestações clínicas e suas apresentações sindrômicas. Principais métodos diagnósticos. Fundamentos da abordagem terapêutica e da prevenção das doenças renais mais prevalentes. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

BLOCO 35-

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Cardiologia

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Cardiologia

Ementa:

Cardiologia: Conceitos de semiologia, fisiologia e radiologia pulmonares e são apresentadas as principais síndromes e doenças pulmonares. Os temas principais são as doenças obstrutivas, tais como asma e DPOC, as doenças infecciosas, aí incluindo as pneumonias, micoses pulmonares e tuberculose, o câncer pulmonar, as doenças de envolvimento vascular tais como embolia e cor-pulmonale, as doenças intersticiais e a síndrome da insuficiência respiratória aguda.

Estudo e Cirurgia do Tórax em suas bases teóricas das patologias mais prevalentes da comunidade, com aplicação clínica em campo prático. Manifestações importantes da doença cardíaca. Problemas comuns revelados pela ausculta cardíaca. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Insuficiência coronariana aguda. Insuficiência cardíaca congestiva. Cardiopatias comuns: cardiopatia isquêmica, hipertensiva, reumática, chagásica, alcoólica, miocardiopatia dilatada. Endocardite infecciosa. Arritmias cardíacas. Doenças do pericárdio: pericardite aguda, pericardite constrictiva, tamponamento cardíaco. Cardiopatias congênitas comuns: comunicação interatrial, interventricular, persistência do canal arterial, tetralogia de Fallot. Hipertensão arterial e suas complicações. Emergências hipertensivas. Doença reumática aguda e crônica. Métodos diagnósticos em cardiologia – ECG, ecodopplercardiograma, teste ergométrico, holter, MAPA, cintilografia miocárdica, cineangiocoronariografia. Prevenção das doenças cardiovasculares e melhoria da qualidade de vida. Noções de imagem Analógica e Digital. Preparos e cuidados necessários para realização de cada exame em diagnóstico por imagem. Contrastes utilizados em diagnóstico por imagem, benefícios e cuidados.

BLOCO 36–	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Oftalmologia	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<ul style="list-style-type: none"> - Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista em Oftalmologia 	
<p>Ementa: Oftalmologia: Conhecimentos básicos sobre os mecanismos relacionados visão, de forma que o médico generalista possa reconhecer as principais condições que levam a perda visual. Além disto, possibilitar o diagnóstico das principais afecções oculares, com especial ênfase: no diagnóstico diferencial de olho vermelho, nas principais urgências oftalmológicas, manifestações oculares de doenças sistêmicas e orientação e conduta no trauma ocular. Esta abordagem torna-se relevante em especial porque o atendimento a pacientes com queixas oftalmológicas em muitas vezes poderá ser realizado inicialmente por um médico generalista. Conhecimento das diversas doenças que se manifestam nos ouvidos, nariz e garganta. Despertar a sua atenção no sentido da história clínica, fisiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento destas moléstias. Elucidar que estas manifestações devam ser analisadas pelos fatores que as predispõem, quer sejam locais ou a distância -hereditários, metabólicos, neurológicos, dermatológicos, etc. Centrar, então, a otorrinolaringologia no sentido de tratar o corpo humano relacionando-se com as outras especialidades médicas. Focalizar, também, uma diferença na avaliação e conduta quanto infância, fase adulta e na velhice. Semiologia, anatomia e fisiologia gastrointestinal e enfermidades mais prevalentes do sistema digestório. Diagnóstico laboratorial, anatomopatológico e por imagem. Tratamento clínico e prevenção das doenças do sistema digestório.</p>	

BLOCO 37– 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Área de Conhecimento (CNPQ):	
Componente Curricular: Respiratório	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<ul style="list-style-type: none"> - Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista 	
<p>Ementa: Oftalmologia: Respiratório: Conceitos de semiologia, fisiologia e radiologia pulmonares e são apresentadas as principais síndromes e doenças pulmonares. Os temas principais são as doenças obstrutivas, tais como asma e DPOC, as doenças infecciosas, aí incluindo as pneumonias, micoses pulmonares e tuberculose, o câncer pulmonar, as doenças de envolvimento vascular tais como embolia e cor-pulmonale, as doenças intersticiais e a a síndrome da insuficiência respiratória aguda. Estudo e Cirurgia do Tórax em suas bases teóricas das patologias mais prevalentes da comunidade, com aplicação clínica em campo prático.</p>	

BLOCO 38–	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Diagnóstico por imagem/Semiologia II	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<ul style="list-style-type: none"> - Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista 	
Ementa:	

Diagnostico por Imagem: Técnicas radiográficas. Estudo radiográfico em condições normais e alterações radiográficas de todas as partes do corpo. Técnicas da ultrassonografia, aplicações. Tomografia computadorizada. Ressonância magnética. Cintilografia, radiação dispersa, radiobiologia e radioterapia. Técnicas usuais em radiodiagnósticos. Análise da anatomia radiográfica e/ou ultrassonográfica com identificação das principais enfermidades de imagem diagnóstica para os sistemas: osteoarticular; sistema digestivo; sistema respiratório; sistema urinário; sistema genital/reprodutor na fêmea e no macho; sistema cardiovascular; sistema nervoso; demais estruturas (linfonodos, glândulas, etc.) e cavidades.

Semiologia II: Etiologia, Epidemiologia, fisiopatologia, quadro clínico e complicações das doenças infecciosas, produzidas por protozoários, helmintos, bactérias, vírus e animais peçonhentos. Infecções hospitalares e Comissão de Controle das Infecções Hospitalares. Diagnóstico, tratamento e profilaxia e abordagem com casos clínicos. Surto, epidemias e pandemias. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfohematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso; cardiovascular; respiratório; endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo. Mecanismos de cicatrização. Fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos. Semiologia do abdome, das vias urinárias, das anemias, do sistema nervoso, do sistema endócrino e osteoarticular. Casos clínicos, hipóteses diagnósticas e exames complementares. Conhecimentos introdutórios de geriatria e psiquiatria. Abordagem de populações especiais: idosos e portadores de transtornos mentais. Semiologia pediátrica.

BLOCO 39-

Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)

Componente Curricular: Otorrinolaringologia

Quantidade de Vagas: 01

Regime de Trabalho: 20h

- **Formação Acadêmica:** Medicina

- **Titulação mínima:** Especialista em Otorrinolaringologia

Ementa:

Otorrinolaringologia: Conhecimentos básicos sobre os mecanismos relacionados visão, de forma que o médico generalista possa reconhecer as principais condições que levam a perda visual. Além disso, possibilitar o diagnóstico das principais afecções oculares, com especial ênfase: no diagnóstico diferencial de olho vermelho, nas principais urgências oftalmológicas, manifestações oculares de doenças sistêmicas e orientação e conduta no trauma ocular. Esta abordagem torna-se relevante em especial porque o atendimento a pacientes com queixas oftalmológicas em muitas vezes poderá ser realizado inicialmente por um médico generalista. Conhecimento das diversas doenças que se manifestam nos ouvidos, nariz e garganta. Despertar a sua atenção no sentido da história clínica, fisiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento destas moléstias. Elucidar que estas manifestações devam ser analisadas pelos fatores que as predispõem, quer sejam locais ou a distância -hereditários, metabólicos, neurológicos, dermatológicos, etc. Centrar, então, a otorrinolaringologia no sentido de tratar o corpo humano relacionando-se com as outras especialidades médicas. Focalizar, também, uma diferença na avaliação e conduta quanto infância, fase adulta e na velhice. Semiologia, anatomia e fisiologia gastrointestinal e enfermidades mais prevalentes do sistema digestório. Diagnóstico laboratorial, anatomopatológico e por imagem. Tratamento clínico e prevenção das doenças do sistema digestório

BLOCO 40–	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Nefrologia	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<ul style="list-style-type: none"> - Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista em Nefrologia 	
<p>Ementa: Nefrologia: Fundamentos sobre os sintomas e as doenças do aparelho urinário masculino e feminino. Aparelho genital masculino. Diagnosticar dos principais problemas urológicos. Noções de nefrologia. Doenças renais, agudas e crônicas, mais prevalentes. Manifestações clínicas e suas apresentações sindrômicas. Principais métodos diagnósticos. Fundamentos da abordagem terapêutica e da prevenção das doenças renais mais prevalentes. Aspectos éticos e relação médico-paciente.</p>	

BLOCO 41–	
Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)	
Componente Curricular: Endocrinologia	
Quantidade de Vagas: 01	Regime de Trabalho: 20h
<ul style="list-style-type: none"> - Formação Acadêmica: Medicina - Titulação mínima: Especialista em Endocrinologia 	
<p>Ementa: Endocrinologia: Abordagem clínica e bases fisiopatológicas e terapêuticas, clínicas e cirúrgicas, do paciente com doenças nas grandes síndromes clínicas do sistema endócrino-metabólico e hematopoético. Introdução ao Estudo da Medicina Legal; A aplicabilidade da Medicina na prática do Direito Penal; Conhecimentos da Traumatologia Forense, Tanatologia e Sexologia Forense; Crimes Sexuais; Estudo da Psiquiatria Forense, doenças e perturbações mentais e as suas consequências na aplicação da pena; Perícias e Peritos; Lesões corporais leves, graves e gravíssimas; Identificação e distinção de Homicídios, suicídios e acidentes; Documentos médico-legais; Antropologia Forense. Abordagem fisiopatológica, clínico epidemiológica da endocrinopatias mais prevalentes do eixo hipotálamo-hipofisário, da tireoide, das paratireoides e das adrenais. Estrutura morfofuncional das glândulas endócrinas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anatomopatológico e de imagem. Tratamento clínico e cirúrgico das principais endocrinopatias. Aspectos éticos e relação médico-paciente.</p>	