



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

RESOLUÇÃO Nº 240-GR/UNICENTRO, DE 16 DE OUTUBRO DE 2018.

Altera, *ad referendum* do CEPE, dispositivos do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Medicina, Bacharelado, da UNICENTRO, Campus CEDETEG e dá outras providências.

O VICE-REITOR, NO EXERCÍCIO DO CARGO DE REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO, no uso de suas atribuições legais,

considerando a decisão do Conselho Universitário, COU, registrada na Ata nº 116-COU, de 12 de dezembro de 2013;

considerando o contido no Protocolo nº 14.444, de 29 de novembro de 2013, e nos termos do art. 9º, inciso XV, do Regimento da UNICENTRO,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar, *ad referendum* do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, CEPE, os anexos I e III, da Resolução nº 106-COU/UNICENTRO, de 5 de agosto de 2014, que aprovou o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Medicina, Bacharelado, da UNICENTRO, Campus CEDETEG, que passam a vigorar conforme o anexo I e II, desta Resolução.

Parágrafo único. A alteração nos anexos de que trata o *caput* deste artigo se refere à:

I – inclusão do conteúdo História da Cultura Afro-brasileira e Indígena na disciplina História da Medicina;

II – alteração da nomenclatura da disciplina Sistema Músculo Esquelético, para Ortopedia e Traumatologia;

III – inclusão de cinco turmas práticas nas disciplinas Medicina da Comunidade (I, II, III, IV e V) e Medicina da Família (I, II e III).

Art. 2º Ficam aprovadas as disciplinas e as respectivas ementas que constam nos anexos I e II, desta Resolução.

Art. 3º As alterações no projeto pedagógico do Curso de Medicina de que trata esta Resolução vigoram a partir de 2019.

Art. 4º As disciplinas optativas vigentes constam no anexo II, da Resolução nº 106/2014-COU/UNICENTRO, bem como as demais informações do projeto pedagógico que não foram alteradas.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.

Prof. Dr. Osmar Ambrosio de Souza,
Reitor em Exercício.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

ANEXO I, DA RESOLUÇÃO Nº 240-GR/UNICENTRO, DE 16 DE OUTUBRO DE 2018.

Setor de Ciências da Saúde

Unidade Universitária de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: MEDICINA (INTEGRAL)

Depto.	Disciplina	Série/Semestre/(Aula/Semana)												C/H total		
		1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		6ª				
		1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º			
DEMED/G	Anatomia Geral	4														68
DEBIO/G	Biologia Celular e Molecular	3														51
DEBIO/G	Bioquímica I	4														68
DEBIO/G	Embriologia Geral	2														34
DEBIO/G	Genética	2														34
DEBIO/G	Histologia Geral	3														51
DEMED/G	História da Medicina	2														34
DEMED/G	Medicina da Comunidade I	4														68
DEMED/G	Seminários de Disciplinas Básicas Aplicadas I	1														17
DEMED/G	Tutoria I	1														17
DEMED/G	Anatomia dos Órgãos e Sistemas		12													204
DEMAT/G	Bioestatística		2													34
DEBIO/G	Bioquímica II		4													68
DEMED/G	Embriologia dos Órgãos e Sistemas		2													34
DEMED/G	Histologia dos Órgãos e Sistemas		3													51
DEMED/G	Medicina da Comunidade II		4													68
DEMED/G	Seminários de Disciplinas Básicas Aplicadas II		1													17
DEMED/G	Tutoria II		1													17
DEMED/G	Fisiologia			8												136
DEBIO/G	Imunologia Básica			2												34
DEMED/G	Medicina da Comunidade III			4												68
DEMED/G	Seminários de Disciplinas Básicas Aplicadas III			1												17
DEMED/G	Sistema Nervoso: Anatomia e Embriologia			4												68
DEMED/G	Suporte Básico de Vida			2												34
DEMED/G	Tutoria III			1												17
DEMED/G	Estudo da Dor				2											34
DEFAR/G	Farmacologia				5											85
DEMED/G	Medicina da Comunidade IV				4											68
DEBIO/G	Microbiologia				4											68
DEFAR/G	Parasitologia				3											51
DEMED/G	Patologia Geral				6											102
DEMED/G	Seminários de Disciplinas Básicas Aplicadas IV				1											17
DEMED/G	Tutoria IV				1											17
DEMED/G	Bioética Médica					3										51
DEMED/G	Conhecimentos Gerais em Oncologia					2										34
DEMED/G	Imagenologia					2										34
DEMED/G	Introdução à Cirurgia					5										85
DEMED/G	Medicina da Comunidade V					4										68



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

ANEXO II, DA RESOLUÇÃO Nº 240-GR/UNICENTRO, DE 16 DE OUTUBRO DE 2018.

CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA DA UNICENTRO, *CAMPUS CEDETEG*

EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS

ANATOMIA DOS ÓRGÃOS E SISTEMAS – 204 h/a

Anatomia da Cabeça e Pescoço. Anatomia da Coluna Vertebral. Anatomia do Tórax. Anatomia dos Membros Superiores. Anatomia do Abdome. Anatomia da Pelve. Anatomia dos Membros Inferiores.

ANATOMIA GERAL – 68 h/a

Introdução: História e conceitos. Nomenclatura anatômica. Planos e eixos anatômicos. Termos de relação, comparação e movimentos. Tipos constitucionais. Tegumento. Ossos. Articulações. Músculos. Vasos sanguíneos e linfáticos. Nervos. Esplanchnologia. Radiologia e Anatomia. Anatomia e a prática clínica.

ANESTESIOLOGIA – 34 h/a

Histórico. Definição e atuação da especialidade. Mortalidade em Anestesia e noções de risco anestésico-cirúrgico. Conhecimentos básicos sobre Anestesia Geral e Bloqueios Espinais. Farmacologia e anestesiologia. Intubação Traqueal. Ventilação Mecânica. Monitorização invasiva e não invasiva no intra-operatório. Ressuscitação cardíaco-pulmonar. Dor pós-operatória e dor crônica.

BIOESTATÍSTICA – 34 h/a

Introdução: Histórico e definições. Papel da estatística na saúde. Tipos de variáveis. Estatística descritiva. Probabilidade. Amostragem. Diagnóstico e estatística. Raciocínio médico e inferência. Testes de hipóteses. Intervalos de confiança. Correlação e regressão. Análise de variância. Testes não-paramétricos. Teste do qui-quadrado.

BIOÉTICA MÉDICA – 51 h/a

Introdução à Bioética: Definição, Objetivos, Conceitos Históricos. Moral e Ética. O juramento de Hipócrates e a medicina atual. Princípios da Bioética. A resolução 196/96. Bioética e Direitos Humanos. O Código de ética médica. Ato Médico. Exercício ilícito da medicina no Brasil. Publicidade e Propaganda na Prática Médica. Relação Médico-paciente e entre o médico e os familiares do paciente. Relação interprofissional. A remuneração do trabalho médico. Sigilo médico. Ética e Pesquisa. Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) e os comitês de ética em pesquisa locais. O consentimento livre e esclarecido na prática médica e na pesquisa. Bioética e a prática médica atual: terapia com células tronco, clonagem, aborto, etc.

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR – 51 h/a

Histórico: Evolução do conceito celular. Métodos e instrumentos de estudo das células. Organização dos seres procariontes e eucariontes. Compartimentalização e organelas celulares. Membrana plasmática. Citoplasma. Mitocôndria. Núcleo. O Ciclo celular. Diferenciação e especialização celular e discussão sobre terapia celular. Noções básicas de biologia molecular. Natureza e função do material genético. Organização molecular da célula. Estrutura e replicação e transcrição do DNA. Estrutura, síntese e processamento do RNA. Biossíntese de proteínas. Mutação. Mecanismos de reparo do DNA. Apoptose. Biologia molecular da célula neoplásica. Marcadores moleculares do câncer. Reação da polimerase em cadeia (PCR). Noções sobre desenho de primers para a PCR. Noções de bioinformática. Aplicações das técnicas de biologia molecular em medicina.

BIOQUÍMICA I – 68 h/a

Introdução a Bioquímica e a Biofísica. Água e Biomoléculas. Características das principais biomoléculas: Proteínas e aminoácidos, Nucleotídeos e ácidos nucleicos, Carboidratos, Lipídios. Enzima, coenzimas e cinética enzimática. A Hemoglobina. Vitaminas, minerais e nutrição. Metabolismo celular. Regulação do metabolismo. Necessidades energéticas. Composição corporal. Transporte de elétrons. Síntese da água. Fosforilação oxidativa.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

BIOQUÍMICA II – 68 h/a

Ciclo de Krebs: catabolismo da acetil - CoA . Metabolismo carboidratos, lipídios, aminoácidos e proteínas. Estrutura dos ácidos nucleicos - DNA e RNA. Mecanismos: replicação, transcrição e reparo. Aspectos bioquímicos da expressão gênica. Regulação da expressão gênica. Biossíntese e replicação do DNA e RNA. Biossíntese de proteínas e peptídeos. Modificação de proteínas após tradução. Hormônios e tradução de sinal. Equilíbrio ácido-base. Bioquímica da contração muscular e de motilidade. Proteínas do plasma. Bioquímica da coagulação.

CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO – 51 h/a

Anatomia Patológica da Cabeça e Pescoço. Histórico e definição da especialidade. Exames de imagem. Laringoscopia diagnóstica e terapêutica. Endoscopia das vias aéreas superiores. Biópsia aspirativa por agulha fina. Noções gerais de Traumatologia Crânio-maxilofacial. Traqueotomias. Doenças congênitas da cabeça e do pescoço. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas das glândulas salivares, cavidade oral, faringe e laringe. Patologias cirúrgicas da Tireóide e Paratireóides. Esvaziamentos cervicais. Biologia Molecular dos tumores de cabeça e pescoço. Tabagismo. Epidemiologia e tratamento do Câncer de Pele em cabeça e pescoço. Radioterapia e quimioterapia em Cirurgia de cabeça e pescoço. Infecções agudas de Cabeça e Pescoço. Reconstrução em Cirurgia de cabeça e pescoço. Fonoaudiologia e Cirurgia de Cabeça e pescoço.

CONHECIMENTOS GERAIS EM ONCOLOGIA – 34 h/a

Epidemiologia e registros de câncer. Prevenção do câncer. Quimioprevenção. Predisposição genética e aconselhamento. Carcinogênese e biologia molecular do câncer. Carcinogênese pelo tabaco. Vírus e câncer. Hormônios e câncer. Câncer ocupacional. Estadiamento TNM. Métodos de diagnóstico. Princípios de quimioterapia. Princípios de radioterapia. Princípios de cirurgia oncológica. O doente com câncer: aspectos psicológicos e nutricionais. Infecção no paciente com câncer. Imunidade e câncer. Novas perspectivas em oncologia: marcadores moleculares, vacinas, etc.

DERMATOLOGIA – 68 h/a

Anatomia Patológica em dermatologia. O exame dermatológico. Métodos diagnósticos. Lesões elementares. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas da pele e dos Anexos Cutâneos. Manifestações dermatológicas de doenças sistêmicas. Doenças sexualmente transmissíveis. Cosmetologia. Terapêutica tópica e sistêmica. Farmacodermias.

DIREITO MÉDICO – 34 h/a

Sistema jurídico. Elementos básicos de direito. A saúde na Constituição Federal. Noções de culpabilidade, imputabilidade, responsabilidade. Contrato médico. Responsabilidade Médica. Responsabilidade dos planos de saúde. Erro médico. Os Conselhos de Medicina e a o controle Interno da atividade Médica. Perícia Médica. Documentos Médico-legais. Atestados médicos de sanidade e de enfermidades. Atestado de óbito. O Ato médico. Termo de consentimento na prática clínica. Noções de Medicina do Trabalho. Criminologia. Traumatologia e Sexologia Forense. Tanatologia. Identificação médico-legal. Toxicologia forense.

EMBRIOLOGIA DOS ÓRGÃOS E SISTEMAS – 34 h/a

Embriologia da Cabeça e do Pescoço. Embriologia do sistema Cardiovascular. Embriologia do sistema Respiratório. Embriologia do sistema Músculo-esquelético. Embriologia do sistema Endócrino. Embriologia do sistema Digestivo. Embriologia do sistema Gênit-Urinário.

EMBRIOLOGIA GERAL – 34 h/a

Importância e aspectos históricos da Embriologia. Gametogênese. Ciclos reprodutivos da mulher. Fecundação, Clivagem, Blastócito e implantação. Gastrulação e formação das camadas germinativas (embrião trilaminar). Neurulação. Somitogênese. Fechamento dos folhetos germinativos. Período Fetal. Anexos fetais. Defeitos congênitos humanos: teratologia, anomalias genéticas e ambientais. Introdução sobre métodos diagnósticos malformações fetais.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

ENDOCRINOLOGIA – 68 h/a

Anatomia Patológica do Pâncreas endócrino, Hipófise, tireóide, paratireóide, Glândulas supra-renais e do Timo. Hormônios. Exames subsidiários. Medicina nuclear. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas do Pâncreas endócrino, Hipófise, tireóide, paratireóide, Glândulas supra-renais e do Timo. Obesidade.

ESTUDO DA DOR – 34 h/a

Histórico. Conceitos. Mensuração da Dor. Tipos de dor. Fisiopatologia da dor. Tratamento Farmacológico da dor. Outros métodos terapêuticos da dor. Multidisciplinaridade no tratamento da dor.

FARMACOLOGIA – 85 h/a

Introdução à farmacologia: história e evolução. Farmacocinética e Farmacodinâmica. Princípios da terapêutica. Princípios gerais de ação dos fármacos. Aspectos moleculares de ação dos fármacos. Vias de administração de fármacos. Princípios da prescrição. Anestésicos locais e gerais. Analgésicos e anti-inflamatórios. Agentes imunossupressores. Fármacos que atuam na função renal, no sistema cardiovascular, respiratório, digestivo, endócrino e sistema nervoso central. Fármacos e desordens psiquiátricas. Estrógenos, progestágenos e andrógenos. Hemostasia e trombose. Quimioterápicos e antibióticos. Vitaminas. Interação entre drogas. Tipos de reações adversas a drogas. Farmacogenômica.

FISIOLOGIA – 136 h/a

Fisiologia de Membranas. Fisiologia Renal. Fisiologia Cardiorrespiratória. Fisiologia Digestiva. Fisiologia do Sistema Endócrino. Neurofisiologia.

GENÉTICA – 34 h/a

A genética e a Medicina. Genética de populações. Bases citológicas da herança. Heranças: Autossômica recessiva, Autossômica dominante, Codominância e Grupos sanguíneos, Ligada ao X e Multifatorial. Epidemiologia em genética. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais. Erros inatos do Metabolismo. Susceptibilidade a doenças. Genética e Câncer. Diferenciação sexual. Ética e Aconselhamento genético. Diagnóstico pré-natal. Doenças psiquiátricas.

GESTÃO EM SAÚDE – 34 h/a

Necessidades e demanda e dos serviços de saúde. O financiamento da saúde no Brasil e no mundo. O Sistema único de Saúde. Sistemas suplementares de assistência Médica. Avaliação da assistência médica. Prática profissional e mercado de trabalho. Elementos indispensáveis para montagem e operação de consultório médico: infraestrutura, estimativas de custos e gastos, e manejo de convênios.

GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA – 136 h/a

Anatomia Patológica do Trato genital feminino, mama, distúrbios da gravidez e placenta. Métodos diagnósticos em Ginecologia. O ciclo menstrual. A sexualidade humana. Anticoncepção. Infertilidade. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas da mama, ovário, tuba, útero, vagina e vulva. Doença inflamatória pélvica. Climatério e menopausa. A fisiologia da reprodução. O ciclo gestatório normal. A assistência Pré-natal. O parto Normal. Puerpério e lactação. O ciclo gestatório Patológico. Tocurgia (as operações obstétricas). Mortalidade materna e perinatal. Ética em ginecologia e obstetrícia. Cirurgia fetal.

HEMATOLOGIA – 68 h/a

O Hemograma. Fisiologia e fisiopatologia das séries eritrocitárias, leucocitárias e plaquetárias. Estudo prático morfo-citológico do sangue. Anemias e policitemias. Distúrbios da coagulação. Distúrbios plaquetários. Doenças do sistema linfoplasmocitário: leucemias, linfomas, mieloma múltiplo. Transplante de medula. Hemoterapia.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

HISTOLOGIA DOS ÓRGÃOS E SISTEMAS – 51 h/a

Histologia do sistema Circulatório. Histologia do tecido linfóide e sangue. Histologia do Sistema Respiratório. Histologia do Sistema Endócrino. Histologia do Sistema Digestivo. Histologia do Sistema Gênito-urinário.

HISTOLOGIA GERAL – 51 h/a

Histórico. Preparação de tecidos para microscopia. Diferentes tipos de microscopia, histoquímica e citoquímica. Histologia do Epitélio, Tecido Conjuntivo, Pele, Cartilagem, Osso, Tecido muscular e Tecido Nervoso.

HISTÓRIA DA MEDICINA – 34 h/a

O ser humano em suas dimensões biológica, cultural e psíquica. Reflexões sobre a vida: existência e morte. A prática médica em perspectiva histórica: gênese e evolução do conceito de doença e de doente. Evolução da profissão médica. Relações étnico-raciais. História da Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena.

IMAGENOLOGIA – 34 h/a

Histórico. Noções básicas de RX, Ultra-sonografia, Tomografia computadorizada e Ressonância Nuclear Magnética. Os meios de contrastes radiológicos. Aplicações médicas: diagnóstico e tratamento de patologias nos diferentes órgãos e sistemas.

IMUNOLOGIA BÁSICA – 34h/a

Introdução: Imunologia, da bancada de pesquisa à Clínica. Componentes do sistema imunológico. Imunidade inata e adaptativa. Antígenos e Imunógenos. Imunidade Celular. Imunidade humoral. Semelhanças e diferenças entre a resposta imune humoral e celular. O Sistema Complemento.

IMUNOLOGIA E REUMATOLOGIA – 68 h/a

Histórico e conceitos gerais. Exames subsidiários. Doenças respiratórias alérgicas. Artrites Agudas e Crônicas. Osteoartrose. Fibromialgia. Artrite reumatóide. Gota. Espondiloartropatias. Lupus eritematoso sistêmico. Esclerose sistêmica. Síndrome de Sjogren. Vasculites. Amiloidose. Urticária e angioedema. Alergia medicamentosa. Choque anafilático. Imunodeficiências. Alergia alimentar. Síndromes paraneoplásicas. Imunologia de Transplantes. Imunologia de Tumores. Emergências em imunologia e reumatologia. Terapêutica em imunologia e reumatologia.

INFECTOLOGIA – 85 h/a

Epidemiologia e determinação social das doenças infecto-contagiosas. Uso racional dos antimicrobianos e resistência antimicrobiana. Manifestações clínicas e condutas diagnósticas e terapêuticas das principais doenças infecto-contagiosas. SIDA/AIDS. Febre de origem indeterminada. Infecções nosocomiais. Infecções Hospitalares. Infecções oportunistas. Higienização e prevenção das infecções hospitalares. Técnicas de isolamento de pacientes infectados. Condutas frente à exposição de fluidos biológicos.

INTERNATO EM CIRURGIA I – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Desinfecção, esterilização e anti-sepsia. Paramentação. Princípios da instrumentação cirúrgica. Relacionamento entre os componentes da equipe e conhecimento de suas funções. Aspectos básicos do pré, trans e pós-operatório. Treinamento de suturas e manipulação de tecidos em ato operatório. Classificação dos procedimentos cirúrgicos. Anestesiologia. Técnicas de anestesia local, loco regional, geral venosa e inalatória.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

INTERNATO EM CIRURGIA II – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Anestesia local, procedimentos cirúrgicos sobre os tumores da pele e do subcutâneo, incluindo as lesões pré-cancerosas, usando-se anestesia local. Drenagens de abscessos. Prática ambulatorial de suturas e pequenas cirurgias (pequeno porte). Prática em anestesia local e troncular para procedimentos cirúrgicos. Tratamento cirúrgico de cirurgias porte 1. Prevenção de infecções. Curativos. Complicações desses procedimentos.

INTERNATO EM CIRURGIA III – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Propedêutica e terapêutica das patologias cirúrgicas. Pré-operatório geral e especial. Preparo do paciente para o procedimento cirúrgico (física e emocional). Resultados, inclusive complicações, dos procedimentos cirúrgicos. Prevenção das complicações. Cirurgias de médio e grande porte. O paciente cirúrgico em tratamento intensivo. Hidratação parenteral e equilíbrio ácido-base. Nutrição parenteral em paciente cirúrgico. Cuidados Paliativos em paciente terminal. Treinamento em Hospital de Cirurgia Geral com participação na equipe cirúrgica e corridas de leito para discussão pré e pós-cirúrgico.

INTERNATO EM CIRURGIA IV – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Treinamento em Hospital nas diferentes especialidades cirúrgicas (Cirurgia Vascular, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Cirurgia Torácica, Cirurgia Pediátrica, Proctologia, Urologia, Ortopedia, Neurocirurgia) com participação na equipe cirúrgica e corridas de leito para discussão pré e pós-cirúrgico.

INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA I – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Integração entre anamnese e exame físico, culminando no raciocínio clínico e identificação de problemas. Reconhecimento das necessidades de saúde do indivíduo, sua família e da comunidade em que vive. O diagnóstico em seu contexto sócio-econômico e cultural. Organização do plano propedêutico, terapêutico, medidas de prevenção e reabilitação. Prática em UBS no atendimento de pacientes encaminhados pelo PSF para acompanhamento de quadros de hipertensão, diabetes, endocrinopatias e outras doenças crônicas.

INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA II – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Identificação do problema médico, estabelecimento do raciocínio fisiopatológico e solicitação de exames complementares. Identificação de pacientes com doenças agudas ou graves. O diagnóstico em seu contexto sócio-econômico e cultural. Medidas preventivas, terapêuticas e de reabilitação não especializadas. Avaliação e correção dos efeitos da prescrição.

INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA III – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

abordadas no estágio. Abordagem prática e total de pacientes internados em hospital geral, segundo os aspectos propedêuticos, terapêuticos e humanitários. Prontuário médico. Desenvolvimento do raciocínio clínico. Estudo das doenças mais comuns.

INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA IV – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Discussão das principais doenças crônicas de atendimento ambulatorial. Aspectos básicos da assistência intensiva ao paciente. Integração das várias especialidades para consultoria e adequado encaminhamento. Prática em Hospital de referência para rede municipal de saúde e com enfermarias de complexidade progressiva.

INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA I – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Ginecologia e Obstetrícia no contexto da Medicina familiar. Métodos contraceptivos. Transtornos do ciclo menstrual.

INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Abordagem dos problemas do homem/mulher adultos: Sexualidade. Tabagismo e alcoolismo. O Pré-Natal. O Parto Normal.

INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA III – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Abordagem das Patologias mais prevalentes nos adultos: prevenção, diagnóstico precoce e tratamento. Diagnóstico precoce de câncer uterino e mamário.

INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA IV – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Distocias. Parto cesárea. Gravidez de Alto Risco.

INTERNATO EM PEDIATRIA I – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Atendimento à saúde da criança, no nível de atenção primária, por meio de ações preventivas, curativas e restauradoras. Funcionamento de um ambulatório. A criança no seu ambiente familiar, social e cultural. A criança normal e a não-normal. O SUS (Sistema Único de Saúde). Análise e crítica da realidade e da assistência médica. Atendimento em UBS de crianças com doenças crônicas e episódios agudos detectados por equipes de PSF.

INTERNATO EM PEDIATRIA II – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos,



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Imunizações na infância; plano nacional de saúde. Distúrbios nutricionais e gastrointestinais nas crianças. Distúrbios do crescimento, avaliação das curvas de crescimento.

INTERNATO EM PEDIATRIA III – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. O recém-nascido: anatomia e fisiologia. História gestacional. Anamnese e Exame Físico do recém-nascido. Cuidados com o recém-nascido na sala de parto. Cuidados com o recém-nascido no berçário e no alojamento conjunto. O recém-nascido asfíxico. O recém-nascido prematuro. Infecções congênitas e adquiridas no recém-nascido. Icterícia no recém-nascido. O atendimento à criança traumatizada. Ressuscitação neuro-cardio-pulmonar no recém-nascido e criança maior. Assistência ventilatória ao recém-nascido e criança maior.

INTERNATO EM PEDIATRIA IV – 136 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Patologias crônicas, com ênfase nas patologias pulmonares, cardiovasculares e endócrinas. Urgência e emergência em pediatria. Unidade de Terapia Intensiva.

INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA I – 51 h/a

Treinamento em serviço com Atividades nas Unidades Básicas de Saúde e Programas de Saúde da Família sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Modelos Assistenciais. SUS (História, Financiamento, Descentralização, Universalização, Integralidade, Controle social, Humanização, Sistemas de informação, Gestão). Saúde como qualidade de vida Análise crítica das ações da Visita Domiciliar.

INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA II – 51 h/a

Treinamento em serviço com Atividades nas Unidades Básicas de Saúde e Programas de Saúde da Família sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. O estilo de vida como fator de risco para doenças. Atividade física e os seus benefícios para a saúde. Epidemiologia do exercício físico na prevenção das doenças crônico-degenerativas. Princípios básicos para a prescrição do exercício. Nutrição e saúde. Princípios gerais de nutrição e guias nutricionais para a população. Deficiências nutricionais e doenças. Metodologia de avaliação do estado nutricional de grupos populacionais. Abordagem dos principais problemas nutricionais sob o enfoque da Saúde Pública. Políticas e Programas institucionais de alimentação e nutrição. Educação alimentar na infância e prevenção de doenças no adulto.

INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA III – 51 h/a

Treinamento em serviço com Atividades nas Unidades Básicas de Saúde e Programas de Saúde da Família sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Incidência, prevalência, morbidade, mortalidade, letalidade das principais patologias a nível regional e nacional.. Saúde da mulher. Saúde materno infantil. Saúde do trabalhador. Prevenção acidentes trabalho.

INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA IV – 51 h/a

Treinamento em serviço com Atividades nas Unidades Básicas de Saúde e Programas de Saúde da Família sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Fatores de risco das patologias mais prevalentes. Educação na prevenção do câncer (pele, mama, colo uterino, boca, etc). Programas de atenção em população de risco para doenças específicas. Métodos de atuação em programas de redução do alcoolismo e do uso de drogas ilícitas. Programas de redução da obesidade e doenças metabólicas.

INTERNATO EM SAÚDE MENTAL I – 34 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Semiologia e introdução à nosologia psiquiátrica, desde o recém-nascido até o idoso, relação médico-paciente. O normal e patológico. A anamnese em saúde mental. A Psicopatologia e suas manifestações na entrevista clínica. As doenças mentais como manifestação do desequilíbrio funcional encefálico. A história pregressa e familiar como recurso para diagnóstico da doença mental. A sociedade e a doença mental. Transtornos da ansiedade e depressão. Psiquiatria da infância e adolescência. Neuropsiquiatria da epilepsia.

INTERNATO EM SAÚDE MENTAL II – 34 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Nosologia Psiquiátrica. Psicologia médica aplicada. Identificação e tratamento (ou encaminhamento) dos componentes psicossociais mórbidos presentes nas doenças em geral. Reconhecimento, reflexão e solução, pelo aluno, de seus próprios problemas emocionais. A saída dos hospitais dos doentes mentais. O ambulatório em saúde mental. A família e a doença mental. Repercussões na saúde mental do uso de drogas ilícitas. A hospitalização e o ambulatório no atendimento dos portadores de doença mental. Introdução ao diagnóstico e tratamento dos Transtornos psiquiátricos através da utilização de classificações nosológicas validadas internacionalmente, que favoreçam a compreensão dos transtornos mentais em uma percepção histórico-cultural do ser humano, assim como das terapêuticas apropriadas na abordagem destes transtornos; seus diagnósticos diferenciais e fatores relacionados a avaliação do prognóstico em uma perspectiva bio-psico-social. Discussão sobre políticas atuais de Saúde Mental e Reforma Psiquiátrica.

INTERNATO EM SAÚDE MENTAL III – 34 h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Reflexões sobre o diagnóstico diferencial, epidemiologia e tratamentos dos principais grupos de transtornos mentais. Interferências desses distúrbios no ambiente sócio-familiar. Prática em exame clínico do portador de doença mental, acompanhamento de seu tratamento e das repercussões no meio social e familiar.

INTERNATO EM SAÚDE MENTAL IV – 34h/a

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Urgência e emergência em Psiquiatria.

INTRODUÇÃO À CIRURGIA – 85 h/a

A evolução da cirurgia. O ambiente cirúrgico. Assepsia e Antissepsia. Técnicas de esterilização. Instrumentação cirúrgica básica. Fios e nós. Resposta neuro-endócrina e metabólica ao trauma. Métodos complementares de diagnóstico. Cuidados pré e pós-operatórios. Complicações pós-operatórias. Cicatrização. Noções gerais do atendimento ao traumatizado. Cricotireoidotomia. Traqueotomia. Tratamento do queimado. Abdome agudo: diagnóstico e tratamento. Bases da laparotomia. Drenagem torácica e bases da



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

toracotomia. Suturas de ferimentos cutâneos. Suturas Gastrointestinais. Lavagem peritoneal diagnóstica. Acesso venoso e arterial.

MEDICINA DA COMUNIDADE I – 68 h/a

A escolha da medicina como profissão. Entrevistas com profissionais da saúde. Anti-sepsia. Administração de medicamentos IM. Medidas de dados vitais. Coleta de sangue. Medidas de acuidade visual. Sala de vacinas. Trabalho multidisciplinar. Histórico e conceitos gerais sobre a Saúde Pública e medicina da Família. A Proposta do Programa de Saúde da Família no Brasil e os Resultados Conhecidos. População frente ao PSF. Principais Características do Funcionamento Operacional do PSF. A Visita Domiciliar como fonte de dados da saúde da população a partir de seus instrumentos de medida. Desenvolvimento de ações a partir dos dados da visita Domiciliar.

MEDICINA DA COMUNIDADE II – 68 h/a

Introdução à Epidemiologia geral e regional. Assistência à saúde na região de Guarapuava. Prática de assistência primária à saúde no âmbito público e privado. Prevenção no sistema de saúde público e privado. Análise crítica das ações da Visita Domiciliar. Atuação do Médico de Família. A relação da comunidade com o médico de Família. Impacto loco - regional dos programas de saúde da família.

MEDICINA DA COMUNIDADE III – 68 h/a

O papel da educação da comunidade como prevenção de saúde. Treinamento em técnicas pedagógicas. Métodos Contraceptivos. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Educação na prevenção do câncer (pele, mama, colo uterino, boca, etc). Higiene. Saúde oral. Alcoolismo, Tabagismo e outras dependências químicas. Prevenção da surdez. Medidas de prevenção aos acidentes. Prevenção acidentes trabalho. O estilo de vida como fator de risco para doenças. Atividade física e os seus benefícios para a saúde. Epidemiologia do exercício físico na prevenção das doenças crônico-degenerativas. Prática desportiva para manutenção, aprimoramento da aptidão e conservação da saúde. Princípios básicos para a prescrição do exercício.

MEDICINA DA COMUNIDADE IV – 68 h/a

Nutrição e saúde. Princípios gerais de nutrição e guias nutricionais para a população. Deficiências nutricionais e doenças. Metodologia de avaliação do estado nutricional de grupos populacionais. Abordagem dos principais problemas nutricionais sob o enfoque da Saúde Pública. Políticas e Programas institucionais de alimentação e nutrição. Educação alimentar na infância e prevenção de doenças no adulto.

MEDICINA DA COMUNIDADE V – 68h/a

Fatores psico-sociais da doença. Psicossomática: teoria e prática. A assistência domiciliar e as contribuições da Psicologia Médica. Informações sobre diagnóstico, prognóstico e tratamento. Stress na prática médica. Relações entre profissionais da saúde.

MEDICINA DA FAMÍLIA I – 68 h/a

Introdução à Medicina Familiar. Introdução à Epidemiologia Clínica. Prevenção na prática clínica. Cuidados com a criança na Medicina familiar: puericultura, amamentação, IVAS, infecções urinárias, criança com chiado, abordagem da criança com malformação congênita e o encaminhamento correto, diarreia aguda, pneumonia comunitária, adolescência, acne e dermatites, ciclo menstrual e anticoncepção no adolescente, abordagem da dor abdominal na criança, parasitoses, abordagem das anemias, abordagem no atraso de crescimento. A arte da referência aos especialistas dos casos excepcionais.

MEDICINA DA FAMÍLIA II – 68 h/a

Abordagem dos problemas da mulher: Ginecologia e Obstetrícia no contexto da Medicina familiar. Diagnóstico precoce de câncer uterino e mamário. Métodos anticoncepcionais. Transtornos do ciclo menstrual. O Pré-Natal. Violência contra a mulher. Abordagem dos problemas do homem/mulher adultos: Sexualidade. Tabagismo e alcoolismo. Abordagem das Patologias mais prevalentes nos adultos: prevenção, diagnóstico precoce e tratamento.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

MEDICINA DA FAMÍLIA III – 68 h/a

Epidemiologia e teorias sobre o envelhecimento. Morbidade do idoso. Características particulares da anamnese e semiologia do idoso. Abordagem do idoso no contexto familiar. Peculiaridade da farmacocinética e farmacologia no idoso. Vacinação. Patologias mais prevalentes: prevenção, diagnóstico precoce e tratamento. Violência contra o idoso.

MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL – 51 h/a

Histórico. O sistema de saúde no Brasil e no mundo. Características da sociedade brasileira e relação com a Medicina e Saúde. O SUS. O processo saúde/doença. Tipos de estudos epidemiológicos. Epidemiologia e o controle de doenças. Coeficientes de morbi-mortalidade no Brasil e região de Guarapuava. Demanda por serviços de saúde. Níveis de prevenção das doenças. Vigilância sanitária e epidemiológica. Vigilância nutricional. Prevenção de doenças transmissíveis e não transmissíveis. Notificação compulsória. Epidemiologia e prevenção de acidentes de trânsito. Saúde ambiental e ocupacional. Avaliação de testes diagnósticos (valor preditivo, risco relativo, sensibilidade, especificidade).

METODOLOGIA CIENTÍFICA E LEITURA CRÍTICA DA LITERATURA MÉDICA – 34 h/a

Métodos de investigação em medicina. Pesquisa quantitativa. Pesquisa qualitativa. Pesquisa em laboratório. Leitura crítica de trabalhos científicos. Índice de impacto de periódicos.

MICROBIOLOGIA – 68 h/a

Evolução do conhecimento e conceitos gerais. Morfologia, taxonomia, fisiologia e genética dos microorganismos. Microbiota residente do corpo humano. Mecanismos envolvidos na patogenia dos microorganismos. Epidemiologia das infecções. Manifestação clínica e diagnóstico das infecções. Aplicação dos métodos de isolamento e identificação de microorganismos patogênicos. Principais microorganismos de interesse clínico e infecções do aparelho respiratório, circulatório, digestivo, gênito-urinário, do sistema nervoso central, cutâneas e cirúrgicas. Agentes antimicrobianos e resistência bacteriana aos antimicrobianos. Tratamento das doenças virais e fúngicas. Infecção hospitalar e cuidados na prevenção. Métodos de esterilização e desinfecção. Importância das Comissões de Controle de infecção hospitalar (CCIH).

OFTALMOLOGIA – 68 h/a

Anamnese e Semiologia Ocular. Teste de acuidade visual. Fundo de olho normal e patológico. Exames oculares complementares. Vícios de refração. Estrabismo e Visão subnormal. Motilidade ocular extrínseca. Catarata. Glaucoma. Doenças da córnea e conjuntiva. Retina. Neoplasias. Deficiência Visual: epidemiologia e prevenção. Transplante de córnea. Manifestações Oculares de Doenças Sistêmicas. Princípios da Farmacologia ocular. Urgências em oftalmologia.

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA – 68 h/a

Anatomia Patológica do sistema músculo esquelético. Histórico da especialidade. Métodos diagnósticos e anatomia radiológica em ortopedia. Diagnóstico, classificação e tratamento das fraturas. Princípios básicos de imobilização. Conceitos gerais em Cirurgia ortopédica. Doenças congênitas do sistema músculo-esquelético. Infecções agudas. Neoplasias. Medicina Esportiva. Reabilitação. Princípios de amputação e uso de próteses e órteses.

OTORRINOLARINGOLOGIA – 68 h/a

Semiologia. Fisiologia da audição e vestibular. Doenças da orelha externa, média e interna. Rinossinusopatia. Etiopatogenia da Surdez. Perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR). Doenças vestibulares centrais e periféricas e Avaliação Otoneurológica. Emergências em ORL. Paralisia Facial Periférica.

PARASITOLOGIA – 51 h/a

Introdução: Do Passado à Biologia molecular. Conceitos gerais. Epidemiologia (Brasil e regional). Principais parasitoses que acometem o ser humano. Controle de vetores de doenças humanas. Entomologia Médica.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

PATOLOGIA GERAL – 102 h/a

Introdução Autópsia – histórico, técnica e importância. Lesão e adaptações celulares. Inflamação aguda e crônica. Reparo. Distúrbios Hídricos e Hemodinâmicos. Neoplasias. Patologia ambiental.

PEDIATRIA – 102 h/a

Prematuridade. Mortalidade infantil. Morte súbita infantil. Assistência ao recém nascido normal e pré-termo. Alimentação do RN pré-termo. Patologias e distúrbios metabólicos do período neonatal. Efeitos fetais e neonatais das drogas na gestação e lactação. Infecção Congênita. Interação herança-meio. Desidratação. Obesidade. Doenças do sistema digestivo, gênito-urinário, respiratório, cardiovascular e endócrino na infância. Doenças Exantemáticas. Convulsões na infância. Câncer infantil. Emergências em Pediatria. Afecções cirúrgicas da criança e do recém-nascido. Uso racional de medicamentos em pediatria. Exames de imagem em pediatria.

PSICOLOGIA MÉDICA – 34 h/a

Psicologia médica e a prática profissional contemporânea. Desenvolvimento da personalidade. Mecanismos psicológicos de adaptação e de defesa da personalidade. Personalidade e Cultura. Fatores psicológicos, psíquicos e sociais da doença. Relação médico-paciente. Principais mecanismos de defesa detectados na relação médico-paciente. A relação médico-paciente em situações específicas. A relação médico-paciente e o paciente terminal. Comunicação sobre diagnóstico, prognóstico e tratamento. Aspectos psicológicos da formação médica. A saúde mental do estudante e do médico. O estresse na Residência Médica e na prática profissional. Dificuldades econômico-sociais que envolvem a prática médica e sua ideologia. Relações entre profissionais da saúde.

PSIQUIATRIA – 51 h/a

Conceito de doença mental. Histórico da Psiquiatria. A entrevista psiquiátrica. Relação da doença mental com características sócio-culturais. Aspectos etiológicos, epidemiológicos clínicos e terapêuticos dos transtornos mentais mais prevalentes. Noções de Tratamento Farmacológico. Alcoolismo e dependência a drogas. Distúrbios psiquiátricos no idoso. Urgências psiquiátricas.

SEMINÁRIOS DE DISCIPLINAS BÁSICAS APLICADAS I – 17 h/a

Discussão de casos e exemplos de aplicações clínicas dos conhecimentos adquiridos em Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Embriologia Geral, Genética, Histologia dos Órgãos e Sistemas, Imunologia Básica, Farmacologia, Microbiologia, Parasitologia).

SEMINÁRIOS DE DISCIPLINAS BÁSICAS APLICADAS II – 17 h/a

Discussão de casos e exemplos de aplicações clínicas dos conhecimentos adquiridos em Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Embriologia Geral, Genética, Histologia dos Órgãos e Sistemas, Imunologia Básica, Farmacologia, Microbiologia, Parasitologia).

SEMINÁRIOS DE DISCIPLINAS BÁSICAS APLICADAS III – 17 h/a

Discussão de casos e exemplos de aplicações clínicas dos conhecimentos adquiridos em Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Embriologia Geral, Genética, Histologia dos Órgãos e Sistemas, Imunologia Básica, Farmacologia, Microbiologia, Parasitologia).

SEMINÁRIOS DE DISCIPLINAS BÁSICAS APLICADAS IV – 17 h/a

Discussão de casos e exemplos de aplicações clínicas dos conhecimentos adquiridos em Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Embriologia Geral, Genética, Histologia dos Órgãos e Sistemas, Imunologia Básica, Farmacologia, Microbiologia, Parasitologia).

SEMILOGIA – 136 h/a

Relação médico-paciente. Técnicas de obtenção e redação da anamnese. Exame físico geral e exame físico especial: aparelho digestivo, aparelhos respiratório e cardiovascular, sistema nervoso, ginecológico e



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

obstétrico, gênito-urinário e locomotor. Elaboração da lista de problemas. Estudo anatomofisiopatológico dos principais sintomas, sinais e síndromes em clínica médica. Aspectos epidemiológicos e o raciocínio diagnóstico (prevalência, idade, sexo, raça, etc.). Hipóteses diagnósticas e diagnóstico diferencial. Interpretação de exames complementares. Avaliação do estado nutricional.

SEMILOGIA PEDIÁTRICA E PUERICULTURA – 85 h/a

A situação da saúde infantil no Brasil e no Mundo. A prevenção de doenças e a promoção da saúde infantil. Imunizações. Princípios da Puericultura. Peso de nascimento e idade gestacional. Crescimento e desenvolvimento. Antropometria. Aleitamento materno e Alimentação da criança. Avaliação do estado nutricional e distúrbios nutricionais. Anamnese Pediátrica e a interação médico-paciente-família. Exame físico geral e especial (do neonato ao adolescente). Desenvolvimento físico, neuropsicomotor, dentário e puberal. Violência e abuso infantil. Estatuto da criança e do adolescente. Acidentes na infância e adolescência. Ambiente e saúde.

SISTEMA CARDIOVASCULAR – 136 h/a

Anatomia Patológica das Doenças cardiovasculares. O Exame Cardiológico e vascular. Fatores de risco. Prevenção. Métodos Diagnósticos. Diagnóstico diferencial das principais síndromes cardiovasculares. Principais afecções em cardiologia e angiologia. Terapêutica clínica e cirúrgica das doenças cardiovasculares mais prevalentes. Novas perspectivas no diagnóstico e tratamento das patologias cardiovasculares.

SISTEMA DIGESTIVO – 136 h/a

Anatomia Patológica das doenças do sistema digestivo. Exames de imagem. Métodos diagnósticos e terapêuticos: EDA, Colonoscopia, Manometria e pHmetria. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas do esôfago, estômago, intestino, fígado, pâncreas e vias biliares. Hérnias abdominais. Hemorragias digestivas. Trauma abdominal. Abdome agudo. Obesidade Mórbida. Cirurgia Laparoscópica. Suporte nutricional.

SISTEMA GENITURINÁRIO – 136 h/a

Anatomia Patológica das doenças do sistema gênito-urinário e trato genital masculino. Exames subsidiários de diagnóstico. Infecções do trato urinário. Litíases. Síndrome nefrótica. Síndrome nefrítica. Glomerulopatias. Nefrites intersticiais. Diagnóstico diferencial das hematurias. Nefropatia diabética. Insuficiência renal aguda e crônica. Diálise. Transplante renal. Neoplasias. Hiperplasia Prostática Benigna (HPB). Afecções da Genitália Externa. Hidrocele e varicocele. Mal-formações congênitas e Urologia infantil. Disfunção sexual erétil. Infertilidade. Bexiga neurogênica. Incontinência Urinária. Comprometimento renal em doenças sistêmicas. Hipertensão arterial. Trauma.

SISTEMA NERVOSO – 68 h/a

Anatomia Patológica das doenças do sistema nervoso. Histórico e evolução do conhecimento. Métodos diagnósticos em neurologia. O Líquor. Fisiopatologia das doenças que acometem o Sistema Nervoso Central e Periférico. Patologias mais prevalentes: Lesões congênitas do Sistema Nervoso central, Acidentes Vasculares Cerebrais, Neurocisticercose, Epilepsias, Comas, Infecções do Sistema Nervoso Central, Cefaléias, Doenças do Sono, Doenças Degenerativas e desmielinizantes, Neuropatias Periféricas, Doenças Neuromusculares, Traumatismos, Hipertensão Intracraniana, Encefalopatias, Neoplasias, Manifestações Neurológicas das Doenças Sistêmicas, Hérnia discal.

SISTEMA NERVOSO: ANATOMIA E EMBRIOLOGIA – 68 h/a

Introdução: Conceitos Gerais e evolução dos conhecimentos. Formação e desenvolvimento do sistema nervoso. Anomalias do sistema nervoso. Considerações anátomo-funcionais do Sistema Nervoso Central (SNC), Sistema nervoso autônomo, Sistema nervoso periférico, Órgãos dos sentidos, Sistema Límbico, Medula Espinal. Radiologia do sistema nervoso. Discussão de problemas clínicos e exemplos de métodos diagnósticos de malformações fetais.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

SISTEMA RESPIRATÓRIO – 136 h/a

Anatomia Patológica das doenças do sistema respiratório. Provas de função Pulmonar. Métodos de imagem. Endoscopia das vias respiratórias. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas que acometem o sistema respiratório. Trauma torácico. Procedimentos de urgência (punções, drenagens). Cirurgia do Aparelho Respiratório na infância e no adulto. Complicações pulmonares no pós-operatório. Doenças ocupacionais. Fisioterapia respiratória.

SUPORTE BÁSICO DE VIDA – 34 h/a

Princípios do suporte básico de vida e atendimento pré-hospitalar. Aspectos legais e éticos nos atendimentos de emergência. Epidemiologia e prevenção do trauma. Controle do estresse nos atendimentos de emergência. Precauções universais com doenças transmissíveis. Triagem e priorização no atendimento de emergências envolvendo múltiplas vítimas. Avaliação Básica: Vias Aéreas, Circulação, Imobilização da coluna cervical, Contensão de hemorragias. Imobilizações e Bandagens. Ferimentos em áreas específicas. Envenenamentos e intoxicações por substâncias exógenas. Queimaduras. Afogamento. Diagnóstico e conduta da Parada cardíaco-respiratória e outras emergências clínicas. Transporte e remoção de vítimas.

TERAPIA INTENSIVA – 34 h/a

Insuficiência respiratória. Ventilação mecânica. Monitorização respiratória. Choque circulatório: Monitorização Hemodinâmica e tratamento. Farmacologia das drogas vasoativas. Suporte Nutricional enteral e parenteral em UTI. Infecção em UTI. Distúrbios metabólicos e hidroeletrólíticos no paciente grave. Sedação e Analgesia em UTI. Noções de índices prognósticos nos doentes de Terapia Intensiva. Morte encefálica.

TUTORIA I – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA II – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA III – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA IV – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA IX – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

TUTORIA V – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA VI – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA VII – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA VIII – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA X – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA XI – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

TUTORIA XII – 17 h/a

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

ANTROPOLOGIA FILOSÓFICA – 68 h/a

Fundamentos filosóficos sobre problemas metafísicos, gnosiológicos, políticos, éticos e antropológicos. Construções e discussões das correntes filosóficas enquanto balizamentos para a compreensão da filosofia contemporânea e seus desdobramentos para o ser humano. Temas filosóficos e suas conexões com o ser humano na contemporaneidade.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

INFORMÁTICA MÉDICA – 68 h/a

Introdução à informática. Preparo de textos, relatórios, monografias - Processador de textos. Preparo de apresentações - Aplicações em Multimídia. Bancos de dados. Introdução à Informática em Saúde. Aplicações de Computação em Medicina Telemédica. Sistemas de Educação Médica. Prontuário eletrônico. Processamento de Imagens. Acesso a informações bibliográficas - AS BIBLIOTECAS VIRTUAIS.

INGLÊS INSTRUMENTAL EM SAÚDE – 68 h/a

Desenvolvimento de estratégias de leitura, de vocabulário e de gramática.

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS – 68 h/a

Aspectos Históricos: cultura surda, identidade e língua de sinais, Estudo da legislação e das políticas de inclusão de pessoas com surdez, O ensino de Libras e noções básicas dos aspectos linguísticos, Introdução às práticas de compreensão e produção em LIBRAS por meio do uso de estruturas e funções comunicativas elementares.

TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA MOLECULAR – 68 h/a

Ementa em aberto.

TÓPICOS AVANÇADOS EM ONCOLOGIA – 68 h/a

Ementa em aberto.

TÓPICOS AVANÇADOS EM TECNOLOGIA NA ÁREA MÉDICA – 68 h/a

Ementa em aberto.

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.

Prof. Dr. Osmar  de Souza,
Reitor em Exercício.

UNICENTRO