

CURSO DE MEDICINA

 Turno: **INTEGRAL**
 Currículo nº **03**
 A partir de **2023**

Autorizado pelo Decreto Estadual n.º 3.196, de 11/08/2008, publicado no Diário Oficial do Estado n.º 7.782, de 11/08/2008; Reconhecido pelo Decreto Estadual n.º 8.116, de 08/05/2013, publicado no Diário Oficial do Estado n.º 8.953, de 08/05/2013; Reconhecimento renovado pelo Decreto Estadual nº 9726, de 24/05/2018, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná nº 10197, de 25/05/2018.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Medicina, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de **7.934 (sete mil, novecentas e trinta e quatro) horas**, sendo 1.844 (mil oitocentas e quarenta quatro) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 1.572 (mil quinhentas e setenta e duas) horas em Formação Específica Profissional, 162 (cento e sessenta e duas) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento, 200 (duzentas) horas em Atividades Complementares, 3.360 (Três mil, trezentas e sessenta) horas em Estágio Curricular Supervisionado e 796 (setecentas e noventa e seis) horas em *Extensão enquanto componente curricular, distribuídas em no mínimo 6 (seis) anos e no máximo 9 (nove) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõem o curso:

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO (%)	CARGA HORÁRIA
303582	Parasitologia	0	72
304658	Bioestatística	0	54
305050	Bioquímica	0	108
305051	Imunologia	0	72
305052	Microbiologia	0	72
310001	Epidemiologia	0	72
307216	Anatomia	0	252
307217	Anatomia Patológica	19,4	144
307218	Bioética	0	72
307219	Biofísica Médica	0	54
307220	Disciplina Integradora I	0	72
307221	Disciplina Integradora II	50	72
307222	Disciplina Integradora III	0	72
307223	Fisiologia Médica	0	144
307224	Metodologia Científica	0	54
307225	Fundamentos da Neurociência	0	54
307226	Patologia Geral	0	72
307227	Terapêutica Médica	0	108
308564	Biologia Celular	0	54
308565	Embriologia Humana	0	54
308566	Genética	0	54
308567	Histologia Humana	0	72
501639	Cidadania e Sociedade	0	54
Total em Horas			1.908

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO (%)	CARGA HORÁRIA
309001	Semiotécnica	0	72
307228	Clínica Cirúrgica I	33,3	108
307229	Clínica Cirúrgica II	33,3	54
307230	Clínica Médica I	68,9	180
307231	Clínica Médica II	68,9	180
307232	Dermatologia	66,7	54
307233	Diagnóstico por Imagem	0	54
307234	Disciplina Integradora IV	0	36
307235	Doenças Infecciosas e Parasitárias	0	108
307236	Ginecologia e Obstetrícia	68,1	144
307237	Neonatologia	0	54
307238	Oncologia	11,1	54
307240	Ortopedia e Traumatologia	66,7	54
307241	Pediatria Clínica e Cirúrgica	0	144
307242	Pediatria Social	0	54
307243	Práticas de Saúde I	0	108
310002	Práticas de Saúde II – Práticas em Saúde Coletiva	18,5	108
307244	Práticas de Saúde III	66,7	108
307245	Práticas de Saúde IV	66,7	108
307246	Psiquiatria	66,7	54
307247	Semiologia e Propedêutica I	0	72
307248	Semiologia e Propedêutica II	0	144
307249	Neurologia	66,7	54
307250	Técnica Operatória e Cirurgia Experimental	0	108
307251	Psicologia	33,3	54
307252	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso - OTCC	0	36
Total em Horas			2.304

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO (%)	CARGA HORÁRIA
309002	Processos e Práticas na Educação em Saúde	0	54
309003	Saúde, Ambiente e Desenvolvimento	0	54
310003	Epidemiologia Aplicada à Clínica	0	54
310004	Empreendedorismo e Gestão de Serviços de Saúde	0	54
307253	Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica	0	54
307254	Anestesiologia	0	54
307255	Medicina Legal	0	54
307256	Biologia Molecular	0	54
307257	Cirurgia Vascul ar Periférica	0	54
307258	Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva	0	54
307259	Imunologia Clínica	0	54
307260	Emergências Médicas	0	54
307261	Morte e Cuidados Paliativos	0	54
307262	Gerontologia	0	54
510500	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	0	51
307271	Relação Médico-Paciente e Anamnese	0	54
Total em Horas			**162

** O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 03 (três) disciplinas num total de 162 (cento e sessenta e duas) horas, conforme especificação no fluxograma. As disciplinas de diversificação e aprofundamento poderão ser ofertadas na modalidade à distância, bem como na modalidade presencial, desde que aprovado no Colegiado de Curso de Medicina e não ultrapasse 20% da carga horária total do curso, de acordo com art. 19, Res. UNIV 11/2017.

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
307263	Internato em Saúde da Família I	420
307264	Internato em Saúde da Família II	420
307265	Internato em Urgência e Emergência Clínica	420
307266	Internato em Urgência e Emergência Cirúrgica	420
307267	Internato em Clínica Médica	420
307268	Internato em Clínica Cirúrgica	420
307269	Internato em Pediatria	420
307239	Internato em Ginecologia e Obstetrícia	420
Total em Horas		3.360

DISCIPLINAS DE EXTENSÃO COMO COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO (%)	CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO
307217	Anatomia Patológica	19,4	28
307221	Disciplina Integradora II	50	36
307228	Clínica Cirúrgica I	33,3	36
307229	Clínica Cirúrgica II	33,3	18
307230	Clínica Médica I	68,9	124
307231	Clínica Médica II	68,9	124
307232	Dermatologia	66,7	36
307236	Ginecologia e Obstetrícia	68,1	98
307238	Oncologia	11,1	6
307240	Ortopedia e Traumatologia	66,7	36
310002	Práticas de Saúde II – Práticas em Saúde Coletiva	18,5	20
307244	Práticas de Saúde III	66,7	72
307245	Práticas de Saúde IV	66,7	72
307246	Psiquiatria	66,7	36
307249	Neurologia	66,7	36
307251	Psicologia	33,3	18
Total em Horas não codificada			0
Total em Horas			796

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico, RESOLUÇÃO CEPE Nº 005, DE 27 DE MARÇO DE 2018.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES OU ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em Atividades Complementares, regulamentados pelo Colegiado de Curso, incluindo participação obrigatória em atividades (presenciais ou à distância) com conteúdos que resguardem dimensão social da inclusão de pessoas com necessidades especiais, das relações étnico-raciais, dos afrodescendentes e da prevenção ao uso indevido de drogas.

*DISCIPLINAS DE EXTENSÃO COMO COMPONENTE CURRICULAR

Considerando os princípios da curricularização da extensão conforme RESOLUÇÃO CEPE - Nº 2020.6 e também como requisito essencial para a composição da carga horária do curso, apresenta 796 horas de atividades de extensão, distribuídas nos grupos de disciplinas de Formação Básica Geral, disciplinas de Formação Específica Profissional. Em relação a carga horária total do curso a extensão apresenta 10,03%.

PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de prática esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

DESDOBRAMENTOS DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
1	Parasitologia	1.1 Parasitologia
2	Estatística	2.1 Bioestatística
3	Química e Bioquímica	3.1 Bioquímica
4	Microbiologia e Imunologia	4.1 Imunologia 4.2 Microbiologia
5	Saúde Pública	5.1 Epidemiologia
6	Anatomia e Fisiologia Humana	6.1 Anatomia 6.2 Fundamentos da Neurociência
7	Patologia	7.1 Anatomia Patológica 7.2 Patologia Geral
8	Medicina Legal	8.1 Bioética
9	Física e Biofísica	9.1 Física e Biofísica
10	Trabalho de Conclusão de Curso	10.1 Disciplina Integradora I 10.2 Disciplina Integradora II 10.3 Disciplina Integradora III
11	Anatomia e Fisiologia Humana	11.1 Fisiologia Médica
12	Métodos e Técnicas de Pesquisa	12.1 Metodologia Científica
13	Farmacologia	13.1 Terapêutica Médica
14	Biologia Estrutural	14.1 Biologia Celular
15	Histologia	15.1 Embriologia Humana
16	Genética	16.1 Genética
17	Histologia	17.1 Embriologia Humana 17.2 Histologia Humana
18	Educação	18.1 Cidadania e Sociedade

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
19	Semiologia	19.1 Semiotécnica 19.2 Diagnóstico por Imagem 19.3 Semiologia e Propedêutica I 19.4 Semiologia e Propedêutica II
20	Cirurgia e Anestesiologia	20.1 Clínica Cirúrgica I 20.2 Clínica Cirúrgica II
21	Clínica Médica	21.1 Clínica Médica I 21.2 Clínica Médica II 21.3 Dermatologia 21.4 Doenças Infecciosas e Parasitárias 21.4 Oncologia 21.6 Neurologia
12	Métodos e Técnicas de Pesquisa	12.2 Disciplina Integradora IV

22	Tocoginecologia	22.1 Ginecologia e Obstetrícia
23	Pediatria	23.1 Pediatria Clínica e Cirúrgica 23.2 Pediatria Social
5	Saúde Pública	5.2 Práticas de Saúde I 5.3 Práticas de Saúde II – Práticas em Saúde Coletiva 5.4 Práticas de Saúde III 5.5 Práticas de Saúde IV
24	Saúde Mental e Psiquiatria	24.1 Psiquiatria
25	Cirurgia e Anestesiologia	25.1 Técnica Operatória e Cirurgia Experimental
26	Saúde Mental e Psiquiatria	26.1 Psicologia
27	Trabalho de Conclusão de Curso	27.1 Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso - OTCC

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
5	Saúde Pública	5.6 Processos e Práticas na Educação em Saúde 5.7 Saúde, Ambiente e Desenvolvimento 5.8 Epidemiologia Aplicada à Clínica 5.9 Empreendedorismo e Gestão de Serviços de Saúde
28	Clínica Médica e Cirúrgica	28.1 Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica 28.2 Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva 28.3 Emergências Médicas
25	Cirurgia e Anestesiologia	25.2 Anestesiologia 25.3 Cirurgia Vascular Periférica
8	Medicina Legal	8.2 Medicina Legal
29	Biologia Estrutural	29.1 Biologia Molecular
21	Clínica Médica	21.7 Imunologia Clínica 21.8 Morte e Cuidados Paliativos 21.9 Gerontologia
18	Educação	18.2 Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS
30	Saúde	30.1 Relação Médico-Paciente e Anamnese

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
5	Saúde Pública	5.10 Internato em Saúde da Família I 5.11 Internato em Saúde da Família II
21	Clínica Médica	21.1 Internato em Urgência e Emergência Clínica 21.2 Internato em Clínica Médica
25	Cirurgia e Anestesiologia	25.1 Internato em Urgência e Emergência Cirúrgica
23	Pediatria	23.3 Internato em Pediatria
22	Tocoginecologia	22.2 Internato em Ginecologia e Obstetrícia

EMENTÁRIO

303582 PARASITOLOGIA

Considerações sobre parasitismo. Relação parasita/hospedeiro e influência ambiental. Protozoários, plathelminthes, nemathelminthes, arthropodas: morfobiologia, transmissão, patogenia e sintomatologia das principais doenças parasitárias que acometem o homem. Distribuição geográfica e aspectos epidemiológicos. Medidas preventivas, diagnósticas e terapêuticas. Introdução ao estudo dos animais peçonhentos.

304658 BIOESTATÍSTICA

Estatística descritiva. Noções de probabilidade. Principais modelos discretos e contínuos. Ajustamento de modelos probabilísticos. Noções de amostragem e estimação de parâmetros. Noções de testes de hipóteses: testes de associação entre variáveis, testes paramétricos e não paramétricos. Análise de variância: classificação simples. Correlação e regressão linear. Noções sobre experimentos e levantamentos. Exemplos de aplicações em ciências biológicas e da saúde.

305050 BIOQUÍMICA

Introdução ao curso de Bioquímica. Componentes da célula. Carboidratos. Aminoácidos e Peptídeos. Proteínas: estrutura e função. Bases bioquímicas da nutrição. Proteínas: purificação e caracterização. Enzimas. Hemoglobina. Nucleotídeos, Vitaminas e Coenzimas. Oxidações Biológicas e Radicais Livres. Cadeia respiratória. Glicólise Aeróbica e Ciclo de Krebs. Neoglicogênese. Metabolismo de glicogênese. Estrutura, Digestão e transporte de Lipídeos. Corpos cetônicos e Beta oxidação. Síntese de ácidos graxos. Colesterol LDL-c e HDL-c. Membranas plasmáticas. Aminoácidos. Metabolismo de aminoácidos. Metabolismo da hemoglobina. Metabolismo de bases nitrogenadas.

305051 IMUNOLOGIA

Conhecimento básico da estrutura e funcionamento do sistema imune. Interação dos conhecimentos básicos com os mecanismos efetores da resposta imune, levando a uma melhor compreensão da patogênese. Estudo da resposta imune dos hospedeiros às infecções por bactérias, vírus, fungos e parasitas. Estudo dos métodos de desenvolvimento de imunidade, rejeição e dos desequilíbrios dos sistemas imune que condicionam as doenças auto-imunes, tumores e as deficiências imunológicas. Noções sobre as reações antígeno e anticorpo in vitro. Conhecer os conceitos básicos de Imunologia. Adquirir os conhecimentos necessários para entender os mecanismos de defesa do hospedeiro perante às substâncias estranhas. Demonstrar alguns mecanismos pelos quais a resposta imunológica pode ser avaliada in vivo e in vitro.

305052 MICROBIOLOGIA

Introdução ao estudo da microbiologia. Características e estudo dos principais grupos de vírus, bactérias e fungos de interesse médico. Iniciação do aluno em técnicas microbiológicas. Estudar as características gerais, a patogenicidade e os diagnósticos microbiológicos dos principais grupos de vírus, bactérias e fungos de interesse em patologia humana. Ensinar aos alunos as técnicas básicas para a manipulação destes microrganismos no laboratório de microbiologia.

310001 EPIDEMIOLOGIA

Ecologia humana. Dinâmica populacional. Medidas de morbidade. Medidas de mortalidade. Epidemias e endemias. Modelos de pesquisa em epidemiologia clínica. Medicina baseada em evidências. Técnicas de tomada de decisão médica: solicitação racional de exames complementares, análise de decisão, tratamento e limiares de teste, análise de custo-efetividade. Acessando informações médicas. Avaliação da validade das informações médicas. Estudos de diagnóstico. Estudos de intervenção. Estudos de prognóstico. Metanálise. Estatística aplicada aos padrões biológicos.

309001 SEMIOTÉCNICA

Noções sobre Unidade Hospitalar, equipe multiprofissional. Prática dos procedimentos básicos de enfermagem e seus aspectos éticos, a fim de desenvolver habilidades manuais. Prestação de assistência ao indivíduo adulto, de maneira simulada (laboratório de Medicina e de Enfermagem) mediante avaliação das necessidades humanas. Prevenção e controle de infecção em serviços de saúde. Atividades práticas realizadas em ambiente hospitalar.

309002 PROCESSOS E PRÁTICAS NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Processos teóricos da educação popular em saúde. Tecnologias da Informação e Comunicação quanto à aplicabilidade na educação em saúde. Aprendizagem eletrônica. Aprendizagem colaborativa e significativa. Ambiente virtual de aprendizado como contexto propício à investigação da aprendizagem compartilhada e do conhecimento colaborativo na formação de profissionais da saúde. Práticas inovadoras da educação em saúde à comunidade.

309003 SAÚDE, AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

Influência dos processos socioambientais nas condições e práticas de saúde. Relação sociedade-natureza na modernidade. Relação do meio ambiente, saúde e desenvolvimento. Riscos socioambientais e saúde, saneamento básico e a higiene dos alimentos como medidas de promoção da saúde, prevenção e controle de doenças.

307216 ANATOMIA

Introdução ao estudo da anatomia humana. Conceitos gerais. Estudo teórico e prático topográfico do corpo humano orientado para a clínica. Formas de estudo, posição anatômica, planos e eixos do corpo humano, fatores gerais de variação, conceito de normal, termos gerais, plano geral de construção do corpo humano. Estudo sistêmico e topográfico do corpo humano evidenciando a terminologia, a anatomia radiológica e sua importância para a clínica. Neuroanatomia.

307217 ANATOMIA PATOLÓGICA

Compreensão das origens biomoleculares das doenças. Estudo da dinâmica e desenvolvimento das doenças clínicas desde os seus primórdios. Etiologia e patogênese. Disfunções e implicações clínicas causadas pelas lesões. Descrições morfológicas essenciais. Arcabouço da anatomopatologia. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anatomo-clínicas do sistema digestivo, incluindo fígado e vias biliares; tegumentar; genital masculino; feminino, incluindo mamas, endócrino;

nervoso e linfo-hematopoiético, cardiovascular, respiratório, urinário, osteomuscular e partes moles. Realização de atividades de extensão.

307218 BIOÉTICA

Ética em prática profissional e pesquisa. Conselhos de medicina e códigos de ética. Imputabilidade penal e civil. Aspectos éticos dos transplantes, eutanásia e manipulação genética. Direitos e deveres dos médicos. Bioética do início e do final da vida. Aspectos éticos da documentação médica.

307219 BIOFÍSICA MÉDICA

Estudo da compartimentalização dos seres vivos. Transporte através das membranas biológicas. Bioeletrogênese. Princípios físicos dos gases e seu transporte através do sangue e líquidos corporais. Mecanismo de regulação do pH do sangue e líquidos corporais. Transmissão sináptica. Biofísica da contração muscular. Radiações. Bioeletricidade. Bioacústica. Biomecânica. Bioóptica. Biotermologia. Biofísica aplicada a hemodinâmica e nos exames de imagem (raios X–Ultrassom – ressonância magnética e medicina nuclear).

307220 DISCIPLINA INTEGRADORA I

Multidisciplinaridade no processo de ensino-aprendizagem em medicina. Aprendizagem baseada na solução de problemas (problematização). Educação em saúde. A integração horizontal e vertical das disciplinas do currículo de medicina. A integração com disciplinas de outros cursos da área da saúde e correlatos. O enfoque holístico na relação com o paciente e as implicações psicológicas, sociais e culturais (biopsicosocioambiental). Orientação para elaboração do trabalho de conclusão de curso.

307221 DISCIPLINA INTEGRADORA II

Multidisciplinaridade no processo de ensino-aprendizagem em medicina. Aprendizagem baseada na solução de problemas (problematização). Educação em saúde. A integração horizontal e vertical das disciplinas do currículo de medicina. A integração com disciplinas de outros cursos da área da saúde e correlatos. O enfoque holístico na relação com o paciente e as implicações psicológicas, sociais e culturais (biopsicosocioambiental). Orientação para elaboração do trabalho de conclusão de curso. Realização de atividades de extensão.

307222 DISCIPLINA INTEGRADORA III

Multidisciplinaridade no processo de ensino-aprendizagem em medicina. Aprendizagem baseada na solução de problemas (problematização). Educação em saúde. A integração horizontal e vertical das disciplinas do currículo de medicina. A integração com disciplinas de outros cursos da área da saúde e correlatos. O enfoque holístico na relação com o paciente e as implicações psicológicas, sociais e culturais (biopsicosocioambiental). Orientação para elaboração do trabalho de conclusão de curso.

307223 FISIOLOGIA MÉDICA

Estudo das bases fisiológicas do sistema cardiovascular, respiratório, muscular, renal, digestivo, endócrino, reprodutor, potenciais de membrana, coagulação e sistema hematopoiético. Promovendo o conhecimento da fisiologia geral, básica, necessário ao entendimento de temas que serão abordados em diversas disciplinas do curso médico.

307224 METODOLOGIA CIENTÍFICA

Método científico. Tipos de pesquisas e etapas lógicas da investigação. Normatização do trabalho científico quanto ao planejamento, execução e apresentação.

307225 FUNDAMENTOS DA NEUROCIÊNCIA

Conceituação geral do sistema nervoso: organização e função. Fundamentos de neuroanatomia, neurofisiologia, e mediação neural dos processos mentais, com uma visão integrada do homem. Estruturas e organização do sistema nervoso central e periférico: anatomia macroscópica do SNC, nervos cranianos e sistema nervoso autônomo, vasos e meninges, córtex, núcleos da base, sistema límbico, vias nervosas motoras e sensitivas. Estudos dos órgãos dos sentidos. Estudo da anatomia e fisiologia dos principais sistemas corticais e subcorticais. Integração entre sistema nervoso autônomo e límbico. Bases para a semiologia e para o diagnóstico topográfico do sistema nervoso, integrando conceitos básicos e clínicos introduzindo-se, assim, o estudo de problemas da neurologia e da psiquiatria.

307253 ENDOSCOPIA DIGESTIVA DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA

Abordagem do papel da endoscopia digestiva alta e endoscopia digestiva baixa no diagnóstico e tratamento de afecções benignas e malignas do aparelho digestivo. Aspectos técnicos para realização dos procedimentos endoscópicos básicos e avançados.

307226 PATOLOGIA GERAL

Estudo das alterações morfológicas tissulares e orgânicas decorrentes de agravos específicos à saúde. Compreender a patogênese, reconhecer as alterações morfológicas e as repercussões funcionais dos principais agravos à saúde. Conhecer técnicas de Histopatologia. Descrever os fenômenos morfológicos e funcionais que ocorrem no organismo humano decorrentes do processo inflamatório. Reconhecer os principais processos adaptativos orgânicos e suas repercussões funcionais. Compreender as alterações decorrentes de distúrbios hemodinâmicos. Descrever as principais alterações relacionadas a doenças ambientais, nutricionais e genéticas. Reconhecer a origem e as alterações morfológicas e funcionais das neoplasias mais prevalentes.

307254 ANESTESIOLOGIA

Física e anestesia (gases, vapores, fluidos e termologia). Material e equipamentos de anestesia. Acesso venoso superficial e profundo. Avaliação e preparo pré- anestésico. Recuperação pós anestésica. Farmacologia anestésica. Anestesia local e loco-regional. Anestesia geral, peridural e raquidiana.

307228 CLÍNICA CIRÚRGICA I

Estudo das patologias cirúrgicas mais frequentes, com ênfase na etiologia, fisiopatologia, morfologia e correlação anátomo-clínica. Diagnóstico e tratamento em cirurgia geral, cirurgia torácica/cardiovascular e cirurgia do aparelho digestivo. Emergências cirúrgicas mais comuns. Processo de reabilitação dos pacientes cirúrgicos. Semiologia, etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica das doenças do sistema urinário e do genital masculino. Realização de atividades de extensão.

307229 CLÍNICA CIRÚRGICA II

Semiologia, etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica das síndromes e doenças oftalmológicas e otorrinolaringológicas mais prevalentes. Noções gerais, métodos de exames especializados pertinentes ao médico generalista em oftalmologia e otorrinolaringologia. Realização de atividades de extensão.

307231 CLÍNICA MÉDICA II

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e por imagem em gastroenterologia, hematologia, pneumologia e endocrinologia. Elaboração da avaliação clínica: anamnese, exame físico, lista de problemas e diagnóstico diferencial das síndromes e doenças mais prevalentes. Realização de atividades de extensão.

307230 CLÍNICA MÉDICA I

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e por imagem em reumatologia, angiologia, nefrologia e cardiologia. Elaboração da avaliação clínica: anamnese, exame físico, lista de problemas e diagnóstico diferencial das síndromes e doenças mais prevalentes. Realização de atividades de extensão.

307232 DERMATOLOGIA

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e anátomo-patológico em dermatologia. Elaboração da avaliação clínica: anamnese, exame físico, lista de problemas e diagnóstico diferencial das síndromes e doenças mais prevalentes. Realização de atividades de extensão.

307233 DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Princípios da Radiologia, ultrassonografia, ressonância magnética e medicina nuclear como métodos aplicados no diagnóstico e na compreensão da fisiopatologia. Geometria espacial.

307235 DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS

Integração dos conteúdos de virologia, bacteriologia, parasitologia, biologia molecular e imunologia com a epidemiologia, clínica e o tratamento das Doenças Infecciosas e Parasitárias.

307236 GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

Estudo da fisiologia e dos fenômenos do ciclo menstrual, fecundação e ciclo gravídico-puerperal. Orientação e planejamento familiar e sua aplicação na saúde da comunidade. Identificar os problemas ginecológicos, obstétricos e da reprodução humana mais frequentes e orientar condutas adequadas. Estudo das patologias do ciclo gravídico-puerperal e do sistema genital feminino. Estudo da esterilidade conjugal e da sexualidade humana. Climatério. Propiciar ao acadêmico o reconhecimento do diagnóstico e tratamento das principais patologias do ciclo gravídico-puerperal, da fecundação e do sistema genital feminino. Realização de atividades de extensão.

307255 MEDICINA LEGAL

Introdução ao Estudo da Medicina Legal. Perícias em geral. Exercício profissional médico. Antropologia forense. Traumatologia forense. Noções de Criminalística. Tanatologia forense. Asfisiologia forense. Tocoginecologia forense. Toxicologia forense. Psicopatologia forense.

307237 NEONATOLOGIA

Atendimento à criança na sala do parto. Avaliação da maturidade neonatal. Neurologia e prognóstico neonatal. Diagnóstico diferencial de cianose. Distúrbios respiratórios. Hiperbilirrubinemia. Doenças infecciosas neonatais.

307238 ONCOLOGIA

Carcinogênese e fisiopatologia do câncer. Determinantes sociais e epidemiológicos do câncer. Etiologia, diagnóstico, estadiamento e tratamento das neoplasias mais prevalentes no Brasil. Noções sobre as terapêuticas oncológicas: cirurgia, quimioterapia, radioterapia, e outras. Detecção precoce e prevenção do câncer. Abordagem clínica das emergências oncológicas. Cuidados paliativos em oncologia. Realização de atividades de extensão.

307240 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Atendimento ao politraumatizado (ABC do trauma). Correlação entre exame clínico e exames complementares. Semiologia do aparelho locomotor e coluna vertebral. Diagnóstico por imagem em ortopedia e traumatologia. Patologias traumatológicas e ortopédicas na infância, adolescência e adulto. Princípios gerais do tratamento clínico e cirúrgico. Realização de atividades de extensão.

307241 PEDIATRIA CLÍNICA E CIRÚRGICA

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e por imagem (radiologia, ecografia e medicina nuclear) em pediatria clínica e cirúrgica. Elaboração da avaliação clínica: anamnese, exame físico, lista de problemas e diagnóstico diferencial das síndromes e doenças mais prevalentes em pediatria.

307242 PEDIATRIA SOCIAL

Priorizar a abordagem integral da saúde e do desenvolvimento da criança e do adolescente considerando os aspectos biológicos, psicoafetivos, culturais, sociais, econômicos, políticos e as questões relativas à estruturação e funcionamento dos serviços de assistência à saúde da criança e do adolescente.

307243 PRÁTICAS DE SAÚDE I

Visão em saúde total. Atenção primária à Saúde. Consolidação dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas do primeiro ano.

307244 PRÁTICAS DE SAÚDE III

Visão em saúde total. Atenção primária à Saúde. Consolidação dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas do primeiro, segundo e terceiro anos. Realização de atividades de extensão.

307245 PRÁTICAS DE SAÚDE IV

Inserção na comunidade. Visão em saúde total. Atenção primária à Saúde. Consolidação dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas do primeiro, segundo e terceiro anos. Realização de atividades de extensão.

307246 PSQUIATRIA

Estudo fisiopatológico das principais doenças mentais, envolvendo aspectos preventivos e sociais. Psicofarmacologia e urgências psiquiátricas. Psicopatologia. Neuroses. Relações entre o organismo humano e as emoções e os distúrbios psiquiátricos mais frequentes. Diagnóstico das doenças psiquiátricas. Entrevista e anamnese em psiquiatria. Exame psíquico. Realização de atividades de extensão.

307247 SEMIOLOGIA E PROPEDEÚTICA I

Princípios e bases para prática médica. Método clínico. Anamnese. Técnicas básicas do exame físico. Exame físico geral. Correlação dos achados semiológicos com achados fisiopatológicos das principais síndromes clínicas. Relação médico-paciente. Método clínico centrado no paciente. Ética profissional.

307248 SEMIOLOGIA E PROPEDEÚTICA II

Estudo da semiotécnica, interpretação dos sintomas e sinais clínicos do aparelho cardiovascular, respiratório, digestivo, urinário, endócrino, neurológico e músculo-esquelético. Exames subsidiários. Obtenção de conhecimento, habilidades e atitudes suficientes para examinar um doente e chegar ao diagnóstico das síndromes clínicas. Na prática do atendimento ao paciente, aprender a interpretar a correlação dos achados semiológicos com os achados fisiopatológicos das principais síndromes clínicas. Exame físico dos adultos e crianças. Semiologia do aparelho cardiovascular. Exame do coração e dos vasos. Principais sintomas, sinais e principais síndromes cardiovasculares. Semiologia do aparelho respiratório. Sintomas, sinais e principais síndromes clínicas relacionadas ao Aparelho Respiratório. Semiologia do aparelho digestivo. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do aparelho Nefro- Urinário. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do sistema endócrino. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do Sistema nervoso central, periférico e autônomo. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do aparelho locomotor. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do abdômen. Interrelação com os exames laboratoriais e de imagem. Interpretação das manifestações laboratoriais nas diversas modalidades das patologias humanas.

307249 NEUROLOGIA

Estudo das doenças neurológicas e suas consequências. O estado de vigília, sono e coma. Funções cognitivas superiores. Doença de Alzheimer e outras demências. Distúrbios dos Movimentos. Doenças dos nervos periféricos e doença do neurônio motor. Miopatias e Doenças da Junção Neuromuscular. Doenças Desmielinizantes. Doenças vasculares do encéfalo e medula. Epilepsias. Cefaléias. Dor crônica. Doenças Infecciosas do Sistema Nervoso Central. Realização de atividades de extensão.

307250 TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL

Princípios de cirurgia: assepsia e antissepsia; fundamentos técnicos para ingressos em centros cirúrgicos e suas justificativas. Ingresso e comportamento em sala de cirurgia e no campo cirúrgico nas diferentes cirurgias. Equipe cirúrgica: constituição e comportamento integrado. Campos, compressas, gaze, instrumental, fios de sutura, nós. Cirurgia Experimental: princípios técnicos e demonstrações.

307256 BIOLOGIA MOLECULAR

Ciclo celular, estrutura, replicação, transcrição, e tradução do DNA. Mutação e reparo do DNA. Interação da Biologia Molecular com a bioquímica e a genética. Técnicas em Biologia molecular, mapas genéticos citológicos e físicos. Microarranjos de DNA. Aplicação da Biologia molecular nas diversas áreas da medicina.

307257 CIRURGIA VASCULAR PERIFÉRICA

Bases gerais da terapêutica em Cirurgia Vascular. Bases técnicas da Cirurgia Vascular e Endovascular. Indicações e tratamento cirúrgico das doenças arteriais, venosas e linfáticas. Pé diabético. Acessos Vasculares para Hemodiálise. Técnicas vasculares para transplantes de órgãos.

307258 FISILOGIA DO EXERCÍCIO E MEDICINA ESPORTIVA

Fisiologia do exercício físico. Sistemas Energéticos. Fatores influenciadores do treinamento. Mensuração das capacidades energéticas. Nutrologia aplicada ao esporte. Biomecânica. Atenção e prevenção ao trauma no esporte.

307259 IMUNOLOGIA CLÍNICA

Mecanismos imunológicos (celulares e moleculares) de defesa do hospedeiro a agentes infecciosos. Imunogenética (sistema MHC). Mecanismos imunológicos (celulares e moleculares) de auto-reatividade e geração de doenças auto-imunes. Mecanismos de alorreatividade: a rejeição de transplantes. Alergia e outras reações de hipersensibilidade. Reconhecimento

imunológico de células tumorais. As síndromes de imunodeficiências hereditárias e adquiridas: SIDA/AIDS. Imunomodulação e imunoprofilaxia. Métodos imunológicos de diagnóstico.

307260 EMERGÊNCIAS MÉDICAS

Infarto agudo do miocárdio. Assistência respiratória de emergência. Queimaduras. Hemorragia e hemoterapia. Estado de choque. Acidentes com animais peçonhentos. Emergências em Hematologia e Oncologia.

307263 INTERNATO EM SAÚDE DA FAMÍLIA I

Estágio prático nas Unidades de Saúde do município para acompanhamento de indivíduos, suas famílias e sua comunidade sob os princípios de saúde da família. Visita domiciliar supervisionada com atividades de prevenção e promoção de saúde. Atividades programadas de educação em saúde. Utilização das ferramentas da saúde da família. Atividades nas áreas de Saúde Coletiva e Saúde Mental.

307264 INTERNATO EM SAÚDE DA FAMÍLIA II

Estágio prático nas Unidades de Saúde do município para acompanhamento de indivíduos, suas famílias e sua comunidade sob os princípios de saúde da família. Visita domiciliar supervisionada com atividades de prevenção e promoção de saúde. Atividades programadas de educação em saúde. Utilização das ferramentas da saúde da família.

307265 INTERNATO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA CLÍNICA

Estágio prático em unidades de atendimento de urgência e emergência a pacientes com doenças clínicas.

307266 INTERNATO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA CIRÚRGICA

Estágio prático em unidades de atendimento de urgência e emergência a pacientes com doenças cirúrgicas e acompanhamento de atendimento pré-hospitalar.

307267 INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA

Terapêutica das síndromes e doenças clínicas mais prevalentes. Estágio prático em clínica médica e suas especialidades para acompanhamento de pacientes internados e ambulatoriais sob supervisão.

307268 INTERNATO EM CLÍNICA CIRÚRGICA

Estágio prático em cirurgia para acompanhamento de pacientes internados e ambulatoriais sob supervisão. Instrumentação e auxílio a cirurgias eletivas. Prática de pequenas cirurgias ambulatoriais.

307227 TERAPÊUTICA MÉDICA

Estudo da farmacologia molecular aplicado à medicina clínica. Mecanismos subjacentes de ação dos agentes farmacológicos, estudo do modo como influencia e é influenciado pela doença e sua capacidade de causar efeitos clínicos benéficos ou nocivos ao organismo. Farmacogenômica.

307269 INTERNATO EM PEDIATRIA

Atendimento do recém-nascido normal. Principais doenças do recém-nato. Orientação do lactente normal. Doenças prevalentes nas diversas etapas do crescimento da criança: lactente, pré-escolar e adolescente em nível de atendimento primário.

307239 INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

Atividades em serviços de atendimento primário à mulher. Subespecialidades da Ginecologia e Obstetrícia. Aprimoramento prático. Atendimento de Emergências.

308564 BIOLOGIA CELULAR

Aspectos estruturais e funcionais de moléculas, células e tecidos fundamentais. Membrana celular e suas especificações. Síntese e secreção celular. Matriz extracelular. Citoesqueleto. Sistema endossômico-lisossômico. Mitocôndria. Núcleo e ciclo celular. Membrana celular. Especializações da membrana citoplasmática. Preservação da organização estrutural e funcional das células e tecidos. Mecanismos celulares de síntese e secreção. Matriz extracelular e adesão celular. Métodos para evidenciação de estruturas e moléculas celulares específicas. Organização estrutural e funcional do citoesqueleto. Apoptose. Cultura de células.

308566 GENÉTICA

Padrões de herança monogênica na espécie humana. Análise de genealogias humanas. Os grupos sanguíneos humanos. Hemoglobinopatias e coagulopatias hereditárias. Erros metabólicos hereditários. Citogenética humana. Distúrbios multifatoriais e malformações congênitas. Genética e câncer. Genética de populações humanas. Genética molecular humana. Informação genética e diagnóstico pré-natal. Genética dos processos evolutivos. Diagnóstico molecular de doenças humanas.

308567 HISTOLOGIA HUMANA

Conceitos de unidades morfo-funcionais. Caracterização morfológica dos tecidos: epitelial (revestimento e glandular), conjuntivo (propriamente dito e de propriedades especiais), muscular e nervoso. Histofisiologia dos sistemas: nervoso, imunológico (órgãos linfóides), endócrino, tegumentar, circulatório, respiratório, digestório (canal alimentar e glândulas anexas), urinário, reprodutor masculino e reprodutor feminino.

307251 PSICOLOGIA

Conhecimento dos conceitos básicos em psicologia. Princípios básicos do desenvolvimento. Compreensão de fatores e fenômenos psicossociais nos processos de saúde e doença. Mecanismos de defesa do ego. Relação médico-paciente. Realização de atividades de extensão.

307261 MORTE E CUIDADOS PALIATIVOS

O médico lida constantemente com doenças incuráveis e a morte. Esta disciplina se propõe a abordar as principais alterações do adoecimento, abordar o paliativismo, o controle da dor e abordar a morte de maneira humanizada, reforçando o papel do médico no contexto multidisciplinar.

307234 DISCIPLINA INTEGRADORA IV

Multidisciplinaridade no processo de ensino-aprendizagem em medicina. Aprendizagem baseada na solução de problemas (problematização). Educação em saúde. A integração horizontal e vertical das disciplinas do currículo de medicina. A integração com disciplinas de outros cursos da área da saúde e correlatos. O enfoque holístico na relação com o paciente e as implicações psicológicas, sociais e culturais (biopsicosocioambiental).

307252 ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OTCC

Elaboração, desenvolvimento e apresentação de trabalho de conclusão de curso, conforme regulamento próprio aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

308565 EMBRIOLOGIA HUMANA

Histofisiologia gonadal e gametogênese humana. Fecundação. As três primeiras semanas do desenvolvimento embrionário. A quarta semana do desenvolvimento embrionário e o dobramento do embrião. Derivados dos folhetos embrionários. Placenta e membranas fetais. Desenvolvimento de sistemas e anomalias associadas. Teratogênese.

501639 CIDADANIA E SOCIEDADE

Conceito e histórico de cidadania. Direitos e deveres do cidadão. Ética. Cidadania e trabalho. Cidadania e educação. Diretrizes para o atendimento às pessoas com necessidades educacionais especiais. Princípios e características da educação inclusiva. Aspectos éticos, políticos e educacionais da inclusão sociopedagógica. Aspectos psicológicos, biológicos e sociais do uso de drogas lícitas e ilícitas. Dependência. Prevenção, recuperação, tratamento.

510500 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS

Teoria: (26h) Artefatos culturais surdos. O processo histórico da comunidade surda no mundo. Os parâmetros fonológicos principais da Libras (CM.; P.A.; M.). Legislação. Prática: (25h) Expressões córpore-faciais e campos semânticos: Alfabeto datilológico; Números; Identificação Pessoal; Saudações e Gentilezas; Formas; Cores; Verbos; Estabelecimentos; Profissões.

310002 PRÁTICAS DE SAÚDE II – PRÁTICAS EM SAÚDE COLETIVA

Organização política, social e cultural do estado e sociedade. Saúde Única (One health), O Sistema Único de Saúde (SUS) e seus aspectos políticos, gerenciais, de financiamento e recursos humanos. Estratégias para implementação do SUS, Redes de Atenção à Saúde, Linhas de Cuidado, Políticas Nacionais: Medicamentos, Materno Infantil, Idosos, Saúde Mental, Trabalho, Homem, Pessoa com deficiência, Saúde Integral de populações chaves, Vigilância em Saúde (Epidemiológica, Ambiental e Sanitária). Realização de atividades de extensão.

310004 EMPREENDEDORISMO E GESTÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Ferramentas de administração em saúde. Métodos de gerenciamento. Noções do mercado de saúde, suas opções e tendências. Empresas de saúde em processos operacionais. Identificação das características regional, estadual, federal e internacional. Planos Nacionais de Saúde e legislação atual dos sistemas nacionais de saúde, empreendedorismo e plano de carreira.

310003 EPIDEMIOLOGIA APLICADA À CLÍNICA

Fornecer as bases conceituais da Epidemiologia clínica como método de investigação científica aplicada à temas da saúde. Enfoque prático crítico dos métodos aplicados a estudos de testes diagnóstico, prognóstico, à prevenção, ao tratamento e à avaliação de estratégias ou tecnologias.

307262 GERONTOLOGIA

Principais conceitos gerontológicos. O reconhecimento dos grandes problemas de saúde do idoso e a abordagem correta das doenças mais frequentes nesta faixa etária, associado ao manejo adequado de medicamentos. Polifarmácia em idosos. Desenvolver as habilidades necessárias para o trabalho interdisciplinar.

307271 RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE E ANAMNESE

Conhecimentos teóricos e práticos da relação médico-paciente. Conceito de empatia. O comportamento do acadêmico de medicina em ambiente hospitalar. Importância da interdisciplinaridade. Responsabilidades dos estudantes de medicina. Conhecimento de princípios éticos. Termos médicos. Estrutura da anamnese. Primeiro contato do estudante com pacientes reais, após treinamento simulados. Conhecimentos teóricos e práticos para a abordagem inicial do paciente e introdução para a realização do método clínico.



Universidade Estadual de Ponta Grossa

FLUXOGRAMA DO CURSO DE MEDICINA

1ª série		Disciplina Integradora I			Práticas de Saúde I			Semiologia e Propedêutica I			Biologia Celular			Histologia Humana			Bioquímica			Biofísica Médica			Anatomia		
1008	25	302720	72	2	307243	108	3	307247	72	0	308564	54	3	308567	72	2	305050	108	3	307219	54	0	307216	252	7
	32			2			3			4			0			2			3			3			3
1ª série		Semiotécnica			Bioestatística (#)			Metodologia Científica (#)			Embriologia Humana (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)											
1008	25	309001	72	2	304658	54	0	307224	54	3	308565	54	0	54	3	0									
	32			2			3			0			3		0										

2ª série		Disciplina Integradora II			Práticas de Saúde II Práticas em Saúde Coletiva			Semiologia e Propedêutica II			Terapêutica Médica			Microbiologia			Imunologia			Fisiologia Médica			Fundamentos da Neurociência (#)		
1044	31	307221	72	2	310002	108	3	307248	144	4	307227	108	3	305052	72	2	305051	72	2	307223	144	4	307225	54	3
	30			2			3			4			3			2			2			4			3
2ª série		Patologia Geral			Parasitologia			Epidemiologia			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)											
1044	31	307226	72	2	303582	72	4	310001	72	2	54	3	0	54	0	3									
	30			2			0			2															

3ª série		Disciplina Integradora III			Práticas de Saúde III			Anatomia Patológica			Bioética			Técnica Operatória e Cirurgia Experimental			Diagnóstico por imagem (#)			Clínica Médica I			Genética		
1062	31	307222	72	2	307244	108	3	307217	144	4	307218	72	2	307250	108	3	307233	54	3	307230	180	5	308566	54	0
	28			2			3			4			2			3			3			5			3
3ª série		Doenças infecciosas e Parasitárias			Psiquiatria (#)			Psicologia (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)											
1062	31	307235	108	3	307246	54	3	307251	54	3	54	3	0	54	0	3									
	28			3			3			3															

4ª série		Disciplina Integradora IV			Práticas de Saúde IV			Ginecologia e Obstetrícia			Clínica Cirúrgica I			Clínica Cirúrgica II (#)			Clínica Médica II			Oncologia (#)			Neonatologia (#)		
1242	36	307234	36	2	307245	108	3	307236	144	4	307228	108	3	307229	54	3	307231	180	5	307238	54	3	307237	54	3
	33			0			3			4			3			5			3			3			3
4ª série		Dermatologia (#)			Neurologia (#)			Ortopedia e Traumatologia (#)			Pediatria Clínica e Cirúrgica			Pediatria Social (#)			Cidadania e Sociedade (#) (°)			Orientação de Trabalho Conclusão de Curso (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)		
1242	36	307232	54	3	307249	54	3	307240	54	3	307241	144	4	307242	54	3	501639	54	3	307252	36	0	54	3	3
	33			3			3			4			3			3			3			2			0
		Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)																							
		54																							

(#) Disciplinas ofertadas no 1º ou 2º semestre



Universidade Estadual de Ponta Grossa

5ª série	CÓDIGO	CH		REGIME	DISCIPLINA	
1680	35	307263	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família
		307264	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família II
	35	307265	420	35	Trimestral	Internato em Urgência e Emergência Clínica
		307266	420	35	Trimestral	Internato em Urgência e Emergência Cirúrgica
6ª série	CÓDIGO	CH		REGIME	DISCIPLINA	
1680	35	307267	420	35	Trimestral	Internato em Clínica Médica
		307268	420	35	Trimestral	Internato em Clínica Cirúrgica
	35	307269	420	35	Trimestral	Internato em Pediatria
		307239	420	35	Trimestral	Internato em Ginecologia e Obstetrícia

OBS: Estágios Curriculares em Regime de Internato Trimestral

Disciplinas de Formação Básica	Disciplinas de Formação Específica Profissional	Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento	Atividades Complementares	Estágio Supervisionado	TOTAL
1.908	2.304	162	200	3.360	7.934

__ª Série		Nome da Disciplina		
CHA	CHS – 1º Semestre	Código	CH	CHS – 1º Semestre
	CHS – 2º Semestre			CHS – 2º Semestre

Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2023 (Resolução CEPE nº 2022.30 - Alterado pela Resolução CEPE nº 2023.78)



Universidade Estadual de Ponta Grossa

FLUXOGRAMA DO CURSO DE MEDICINA

1ª série		Disciplina Integradora I			Práticas de Saúde I			Semiologia e Propedêutica I			Biologia Celular			Histologia Humana			Bioquímica			Biofísica Médica			Anatomia		
1008	25	302720	72	2	307243	108	3	307247	72	0	308564	54	3	308567	72	2	305050	108	3	307219	54	0	307216	252	7
	32			2			3			4			0			2			3			3			
1ª série		Semiotécnica			Bioestatística (#)			Metodologia Científica (#)			Embriologia Humana (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)											
1008	25	309001	72	2	304658	54	0	307224	54	3	308565	54	0	54	3	0									
	32			2			3			0			3		0										

2ª série		Disciplina Integradora II			Práticas de Saúde II Práticas em Saúde Coletiva			Semiologia e Propedêutica II			Terapêutica Médica			Microbiologia			Imunologia			Fisiologia Médica			Fundamentos da Neurociência (#)		
1044	31	307221	72	2	310002	108	3	307248	144	4	307227	108	3	305052	72	2	305051	72	2	307223	144	4	307225	54	3
	30			2			3			4			3			2			2			4			3
2ª série		Patologia Geral			Parasitologia			Epidemiologia			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)											
1044	31	307226	72	2	303582	72	4	310001	72	2	54	3	0	54	0	3									
	30			2			0			2															

3ª série		Disciplina Integradora III			Práticas de Saúde III			Anatomia Patológica			Bioética			Técnica Operatória e Cirurgia Experimental			Diagnóstico por imagem (#)			Clínica Médica I			Genética		
1062	31	307222	72	2	307244	108	3	307217	144	4	307218	72	2	307250	108	3	307233	54	3	307230	180	5	308566	54	0
	28			2			3			4			2			3			3			5			3
3ª série		Doenças infecciosas e Parasitárias			Psiquiatria (#)			Psicologia (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)											
1062	31	307235	108	3	307246	54	3	307251	54	3	54	3	0	54	0	3									
	28			3			3			3															

4ª série		Disciplina Integradora IV			Práticas de Saúde IV			Ginecologia e Obstetrícia			Clínica Cirúrgica I			Clínica Cirúrgica II (#)			Clínica Médica II			Oncologia (#)			Neonatologia (#)		
1242	36	307234	36	2	307245	108	3	307236	144	4	307228	108	3	307229	54	3	307231	180	5	307238	54	3	307237	54	3
	33			0			3			4			3			3			5			3			3
4ª série		Dermatologia (#)			Neurologia (#)			Ortopedia e Traumatologia (#)			Pediatria Clínica e Cirúrgica			Pediatria Social (#)			Cidadania e Sociedade (#) (°)			Orientação de Trabalho Conclusão de Curso (#)			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)		
1242	36	307232	54	3	307249	54	3	307240	54	3	307241	144	4	307242	54	3	501639	54	3	307252	36	0	54	3	3
	33			3			3			4			3			3			3			2			0
		Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento (#)																							
		54																							

(#) Disciplinas ofertadas no 1º ou 2º semestre



Universidade Estadual de Ponta Grossa

5ª série	CÓDIGO	CH		REGIME	DISCIPLINA	
1680	35	307263	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família
		307264	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família II
	35	307265	420	35	Trimestral	Internato em Urgência e Emergência Clínica
		307266	420	35	Trimestral	Internato em Urgência e Emergência Cirúrgica
6ª série	CÓDIGO	CH		REGIME	DISCIPLINA	
1680	35	307267	420	35	Trimestral	Internato em Clínica Médica
		307268	420	35	Trimestral	Internato em Clínica Cirúrgica
	35	307269	420	35	Trimestral	Internato em Pediatria
		307239	420	35	Trimestral	Internato em Ginecologia e Obstetrícia

OBS: Estágios Curriculares em Regime de Internato Trimestral

Disciplinas de Formação Básica	Disciplinas de Formação Específica Profissional	Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento	Atividades Complementares	Estágio Supervisionado	TOTAL
1.908	2.304	162	200	3.360	7.934

__ª Série		Nome da Disciplina		
CHA	CHS – 1º Semestre	Código	CH	CHS – 1º Semestre
	CHS – 2º Semestre			CHS – 2º Semestre

Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2023 (Resolução CEPE nº 2022.30 - Alterado pela Resolução CEPE nº 2023.78)