

## EMENTÁRIO

---

---

As disciplinas ministradas pela Universidade Federal de Viçosa são identificadas por um código composto por três letras maiúsculas, referentes a cada Departamento, seguidas de um número de três algarismos. Na codificação das disciplinas temos o seguinte padrão:

1. O algarismo das centenas indica o nível em que a disciplina é ministrada:  
001 a 099 - disciplina pré-universitária  
100 a 199 - disciplina básica de graduação  
200 a 299 - disciplina básica de graduação  
300 a 399 - disciplina profissionalizante de graduação  
400 a 499 - disciplina profissionalizante de graduação
2. O algarismo das dezenas indica o grupo de ensino a que pertence a disciplina dentro do departamento, independentemente do nível em que é ministrada.
3. O algarismo das unidades indica a disciplina dentro de seu nível e grupo de ensino.

Em seguida ao código, consta o título da disciplina, acompanhado de uma codificação indicando o número de créditos, a carga horária semanal teórica, a carga horária semanal prática, o período letivo em que é ministrada e, quando for o caso, os pré-requisitos exigidos para a disciplina. No exemplo temos:

**TAL484 Princípios de Conservação de Alimentos 6(4-2) I e II. MBI130 e TAL472\*.**

Disciplina de nível profissionalizante de 6 créditos, com quatro horas semanais de aulas teóricas, duas horas semanais de aulas práticas, oferecida nos primeiros e segundos semestres letivos de cada ano, possuindo como pré-requisito a disciplinas MBI 130 e como pré ou co-requisito a disciplina TAL 472. Pré-requisito indica a necessidade da disciplina ter sido cursado previamente. Pré ou co-requisito indica que a disciplina pode ter sido cursada anteriormente ou que ambas podem ser cursadas no mesmo período letivo.

Abaixo da identificação de cada disciplina segue-se sua **Ementa**, que é a relação dos títulos das unidades didáticas que compõem o seu programa analítico.

E  
M  
E  
N  
T  
Á  
R  
I  
O

---

**Departamento de Medicina e Enfermagem - Medicina**

---

## DISCIPLINAS

**MED101 Bases Morfofuncionais da Medicina I 16(8-8) I.**

Planos e eixos de construção do corpo humano e nomenclatura anatômica. Esqueleto. Crânio. Coluna vertebral. Artrologia. Miologia I. Miologia II. Bioeletrogênese. Introdução ao Sistema Nervoso. Meninges e liquor. Medula espinhal. Tronco encefálico. Nervos cranianos. Sensibilidade somatossensorial. Cerebelo. Diencefalo. Telencéfalo I. Telencéfalo II. Sistema nervoso autônomo. Vascularização encefálica. Consciência, sono e vigília. Via óptica e aparelho estatoacústico. Controle motor central. Introdução à endocrinologia. O hipotálamo e suas relações com o sistema endócrino. A glândula hipófise e os hormônios hipofisários. Glândula tireóide e paratireóide. Ilhotas pancreáticas e o controle da glicemia. A glândula adrenal. Sistema reprodutor feminino. Sistema reprodutor masculino. Sistema tegumentar.

**MED102 Bases Morfofuncionais da Medicina II 16(8-8) II. MED101.**

Sistema circulatório. Leis fundamentais da hemodinâmica. Coração, pericárdio e vasos da base. Eletrofisiologia cardíaca. Fundamentos de eletrocardiograma. Coração como bomba. Vasos da cabeça e do pescoço. Débito cardíaco e retorno venoso. Vascularização dos membros superiores e inferiores. Controle rápido e lento da pressão arterial. Sistema imunológico. Microcirculação. Circulação coronariana. Tecido sanguíneo (hematopoiese). Tecido sanguíneo. Tecido respiratório. Nariz, fossas nasais e seis paranasais. Cavidade torácica. Dinâmica respiratória. Faringe, laringe, traquéia, brônquios e alvéolos. Aplicações médico-cirúrgicas às vias aéreas superiores. Pulmões e pleuras. Trocas gasosas. Transporte dos gases sanguíneos. Circulação pulmonar. Controle da respiração. Espirometria. Sistema digestório. Mastigação, faringe e deglutição. Esôfago, estômago, intestino delgado e grosso. Motilidade gastrointestinal. Cavidade abdominal. Fígado e pâncreas. Secreção gástrica e intestinal. Fígado - bile. Absorção dos alimentos. Sistema urinário. Rins, pelvis renais, ureteres, bexiga e uretra. Distribuição da água corporal. Filtração glomerular e depuração renal. Néfron proximal. Alça de Henle e segmento distal do néfron. Concentração e diluição da urina - mecanismo de contracorrente. Reflexo da micção. Equilíbrio ácido-básico. Litíase urinária.

**MED131 Laboratório Aplicado à Clínica I 2(0-2) I.**

Desenvolvimento do raciocínio clínico vinculado às práticas laboratoriais. Introdução ao trabalho em laboratório. Fundamentos da validação dos testes diagnósticos. Fundamentos da espectrofotometria. Cuidados na coleta e armazenamento de material biológico. Introdução ao estudo do liquor. Avaliação laboratorial dos marcadores de lesão muscular.

**MED132 Laboratório Aplicado à Clínica II 2(0-1) II. MED131.**

Desenvolvimento do raciocínio clínico vinculado às práticas laboratoriais. Técnicas de processamento de sangue. Anticoagulantes. Introdução à dosagem de marcadores bioquímicos em amostras de sangue e urina. Urianálise. Análise de hemograma e coagulograma.

**MED191 Prática Profissional e Trabalho em Saúde I 7(1-6) I.**

Lavagem das mãos e biossegurança. Atendimento pré-hospitalar/ Suporte básico de vida (BLS = Basic Life Support). Sinais vitais. Medidas antropométricas e cálculo do Índice de Massa Corporal (IMC). Técnica básica de curativo. A relação médico-sociedade: ser médico na sociedade brasileira. A construção do conhecimento médico. Fundamentos da relação médico-paciente. Questões éticas na relação médico-paciente. Introdução à entrevista clínica. Atuação profissional na atenção básica/estratégica de saúde da família.

**MED192 Prática Profissional e Trabalho em Saúde II 8(2-6) II. MED191.**

Introdução à anamnese. Inspeção geral. Vias de administração de medicamentos. Técnicas de coleta de sangue. Pressão arterial. A construção do conhecimento médico e suas relações com a construção do conhecimento popular. Questões éticas na relação médico-paciente. Atuação profissional na atenção básica/estratégica de saúde da família.

**MED193 Ética, Bioética e Saúde Pública 3(3-0) I. .**

Conceitos de ética e bioética. Conceitos de saúde. Problemas éticos na atuação do profissional de saúde, nas esferas individual e coletiva. Bioética e o campo da saúde pública. A reforma sanitária e os princípios do Sistema Único de Saúde. Políticas públicas de saúde no Brasil.

**MED211 Infecção e Imunidade I 4(2-2) I. MED102.**

Interação microrganismo-hospedeiro: visão ecológica do sistema imunológico. Bases moleculares da interação microrganismo-hospedeiro. Princípios básicos de microbiologia para o médico. O laboratório de microbiologia para a prática médica. Os seres vivos: principais bactérias de importância médica e suas características. Os seres vivos: principais vírus de importância médica e suas características. Os seres vivos: principais príons de importância médica e suas características. Mecanismos fundamentais da ação dos antimicrobianos.

**MED212 Infecção e Imunidade II 4(2-2) II. .**

Os seres vivos: principais fungos de importância médica e suas características. Os seres vivos: principais protozoários de importância médica e suas características. Os seres vivos: principais helmintos de importância médica e suas características. Bases imunológicas e uso clínico de imunobiológicos.

**MED221 Mecanismos Básicos do Processo Saúde-Doença I 14(8-6) I. MED102.**

Processos patológicos gerais: degenerações. Processos patológicos gerais: necroses. Processos patológicos gerais: inflamação. Processos patológicos gerais: alterações circulatórias. Processos patológicos gerais: alterações no crescimento celular. Processos patológicos gerais: alterações da diferenciação celular. Patologia geral e fisiopatologia aplicada às grandes síndromes orgânicas. Introdução à psicopatologia: modos de adoecimento psíquico humano. Determinantes sociais, políticos e econômicos do adoecimento. O ambiente no processo saúde doença: determinantes ecológicos do adoecimento.

**MED222 Mecanismos Básicos do Processo Saúde-Doença II 10(6-4) II. MED221.**

Aspectos morfofuncionais, fisiopatológicas, bases anatomopatológicas e métodos de imagem dos sistemas orgânicos aplicados à clínica. Sistema nervoso. Sistema endócrino. Sistema genitourinário. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório. Sistema renal. Sistema hemolinfopoiético. Sistema gastrointestinal. Sistema locomotor. Sistema reprodutor. Aspectos psicopatológicos das doenças mentais. Determinantes sociais, políticos e econômicos do adoecimento. O ambiente no processo saúde doença: determinantes ecológicos do adoecimento.

**MED231 Laboratório Aplicado à Clínica III 2(0-2) I. MED132.**

Apresentação da disciplina (conceitos vinculados às competências do período), do programa, da metodologia utilizada, dos critérios de avaliação e da bibliografia. Biossegurança e eliminação de resíduos microbiológicos. Coleta de amostras para exames microbiológicos. Técnicas básicas de microscopia: bactérias. Técnicas básicas de semeadura. Antibiograma. Virologia clínica.

**MED232 Laboratório Aplicado à Clínica IV 2(0-2) II. MED231.**

Apresentação da disciplina (conceitos vinculados às competências do período), do programa, da metodologia utilizada, dos critérios de avaliação e da bibliografia. Técnicas básicas de diagnóstico micológico. Exame parasitológico de sangue. Exame parasitológico de fezes. Testes imunológicos. Princípios do diagnóstico molecular.

**MED291 Prática Profissional e Trabalho em Saúde III 13(1-12) I. MED192.**

Anamnese: história da doença atual e história patológica pregressa. Exame físico: cabeça e pescoço, tórax, precórdio e abdome. Toque retal. Coleta do preventivo. Métodos contraceptivos. Introdução à análise radiológica: tórax e abdome. Questões éticas na relação médico-paciente. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família e no nível secundário.

**MED292 Prática Profissional e Trabalho em Saúde IV 13(1-12) II. MED291.**

Exame físico: neurológico, locomotor e membros. Exame do pé diabético e fundoscopia. Eletrocardiograma: introdução à técnica e à interpretação - doença isquêmica e arritmias. Suporte avançado de vida (ACLS = Advanced Life

Support). Questões éticas na relação médico-paciente. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família e no nível secundário.

**MED331 Laboratório Aplicado à Clínica V 2(0-2) I. MED232.**

Desenvolvimento do raciocínio clínico vinculado às práticas laboratoriais. Dosagem de FSH, LH, estrogênio, progesterona, beta-HCG, glicose e lipídeos. Tipagem sanguínea e fator Rh. Teste de COOMBS. Marcadores sorológicos das infecções congênitas.

**MED332 Laboratório Aplicado à Clínica VI 2(0-2) II. MED331.**

Desenvolvimento do raciocínio clínico vinculado às práticas laboratoriais. Dosagem de bilirrubina, glicose, proteínas totais e frações. Teste do pezinho. Princípios do diagnóstico molecular.

**MED333 Laboratório Aplicado à Clínica VII 2(0-2) I. MED332.**

Desenvolvimento do raciocínio clínico vinculado às práticas laboratoriais.. Análise dos marcadores bioquímicos nas doenças hepáticas, cardiovasculares e prostáticas. Gasometria e oximetria. Marcadores das hepatites virais. Avaliação da função hepática. Avaliação da função renal.

**MED334 Laboratório Aplicado à Clínica VIII 2(0-2) II. MED333.**

Desenvolvimento do raciocínio clínico vinculado às práticas laboratoriais. Interpretação e aplicação dos resultados laboratoriais relacionados a situações clínico-cirúrgicas.

**MED341 Cuidado Integral à Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente I 14(12-2) I. MED222.**

Relação médico-paciente: o cuidado à mulher e à gestante. mulher e à gestante. A equipe multiprofissional e o cuidado à mulher e à gestante. Políticas públicas. Anamnese e exame físico da mulher. Aspectos morfofuncionais da reprodução humana. Principais enfermidades em Ginecologia: aspectos fisiopatológicos, clínicos e diagnósticos. Principais enfermidades em Ginecologia: conduta clínica, cirúrgica e profilática. Climatério. Planejamento familiar. Sexualidade na mulher. Diagnóstico da gravidez. Acompanhamento pré-natal. Nutrição da gestante e da nutriz. Principais enfermidades no ciclo gravídico-puerperal: aspectos fisiopatológicos, clínicos e diagnósticos. Principais enfermidades no ciclo gravídico-puerperal: conduta clínica, cirúrgica e profilática. Principais condições clínicas e cirúrgicas na gestante. Urgências e emergências na gravidez. Gravidez e puerpério: aspectos emocionais e adoecimento psíquico. Uso de fármacos na gestação. Imunização na gestação. Trabalho de parto e puerpério. Transição da vida fetal para a vida extra-uterina. Cuidado clínico do recém-nato.

**MED351 Cuidado Integral à Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente II 14(12-2) II. MED222.**

Relação médico-paciente: o cuidado à criança e ao adolescente. A equipe multiprofissional e o cuidado à criança e ao adolescente. Políticas públicas.

Anamnese e exame físico da criança e do adolescente. Aleitamento materno. Imunização. Uso de fármacos na lactação. Crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente: aspectos morfofuncionais, psicossociais e ambientais. Nutrição e atividade física da criança e do adolescente. Sexualidade na adolescência. Principais enfermidades na infância e na adolescência: aspectos fisiopatológicos, clínicos e diagnósticos. Principais enfermidades na infância e na adolescência: conduta clínica, cirúrgica e profilática. Gravidez na adolescência. Urgências e emergências na infância e na adolescência.

**MED361 Cuidado Integral à Saúde do Adulto e do Idoso I 14(12-2) I. MED222.**

Relação médico-paciente: o cuidado ao adulto e ao idoso. A equipe multiprofissional e o cuidado ao adulto e ao idoso. Políticas públicas. Aspectos morfofuncionais dos sistemas orgânicos na vida adulta e na senescência. Fundamentos de gerontologia e geriatria. Anamnese e exame físico do adulto e do idoso. Nutrição e atividade física do adulto e do idoso. Sexualidade na vida adulta e na senectude. Imunização na vida adulta e na senescência. Aspectos fisiopatológicos e abordagem clínica e cirúrgica das principais enfermidades na vida adulta e na senectude: condições cardiológicas, respiratórias, nefrológicas, infecciosas, dermatológicas, neurológicas, psiquiátricas, reumatológicas, hematológicas.

**MED362 Cuidado Integral à Saúde do Adulto e do Idoso II 14(12-2) II. MED361.**

Relação médico-paciente: o cuidado ao adulto e ao idoso nas enfermidades cirúrgicas. A equipe multiprofissional e o cuidado ao adulto e ao idoso nas enfermidades cirúrgicas. Políticas públicas. Anamnese e exame físico do adulto e do idoso nas enfermidades cirúrgicas. Nutrição e cirurgia. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. Pré-operatório e pós-operatório. Fundamentos de anestesiologia. Uso de antimicrobianos em cirurgia. Aspectos fisiopatológicos e abordagem clínico-cirúrgica das principais enfermidades na vida adulta e na senectude: condições oncológicas, urológicas, gastrointestinais, ortopédicas, oftalmológicas e otorrinolaringológicas. Urgências e emergências cirúrgicas no adulto e no idoso. Fundamentos de cirurgia videolaparoscópica. Fundamentos de terapia intensiva. Atendimento ao politraumatizado. Abordagem ao paciente queimado.

**MED391 Prática Profissional e Trabalho em Saúde V 20(0-20) I. MED292.**

Anamnese ginecológica. Exame ginecológico. Solicitação e interpretação de exames de imagem aplicados à ginecologia. Parto cefálico. Fundamentos de técnica cirúrgica. Medicina Legal aplicada à saúde da mulher. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível secundário e terciário: o cuidado à gestante. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível secundário e terciário: o cuidado ao recém-nato. Anamnese obstétrica. Exame obstétrico. Solicitação e interpretação de exames de imagem aplicados à obstetrícia. Parto pélvico. Questões bioéticas,

deontológicas e legais na reprodução humana. Medicina legal aplicada à saúde da gestante. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível secundário e terciário: o cuidado à mulher.

**MED392 Prática Profissional e Trabalho em Saúde VI 20(0-20) II. MED391.** Avaliação do recém-nascido saudável. Avaliação do recém-nascido doente. Anamnese e exame físico da criança. Anamnese e exame físico do adolescente. Solicitação e interpretação de exames radiológicos aplicado à pediatria. Otoscopia. Reanimação cardiorrespiratória da criança. Raquicentese. Questões bioéticas, deontológicas e legais no cuidado à criança e ao adolescente. Prevenção de acidentes domésticos e violência na infância. Medicina Legal aplicada à saúde da criança e do adolescente. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível secundário: o cuidado à criança. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível secundário: o cuidado ao adolescente. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível terciário: o cuidado à criança. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível terciário: o cuidado ao adolescente.

**MED393 Prática Profissional e Trabalho em Saúde VII 20(0-20) I. MED392.** Exame físico completo do adulto e do idoso. Solicitação e interpretação de exames radiológicos aplicado à clínica. Acesso venoso profundo. Sondas e cateteres. Paracentese. Abordagem dos acidentes com animais peçonhentos. Questões bioéticas, deontológicas e legais no cuidado ao adulto e ao idoso. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível secundário e terciário: o cuidado ao adulto e ao idoso. Medicina Legal aplicada à saúde do adulto e do idoso. Prevenção de acidentes domésticos e violência na idade adulta e velhice.

**MED394 Prática Profissional e Trabalho em Saúde VIII 20(0-20) II. MED393.**

Exame físico completo do adulto e do idoso. Solicitação e interpretação de exames radiológicos aplicado à clínica cirúrgica. Acesso a via aérea superior: cricotireoidostomia e traqueostomia. Toracocentese, toracostomia, paracentese, lavado peritonial e pericardiosentese. Imobilização em entorses e fraturas. Questões bioéticas, deontológicas e legais no cuidado ao adulto e ao idoso. Medicina Legal aplicada à saúde do adulto e do idoso. Prevenção de acidentes domésticos e violência na adulto. Atuação profissional na atenção básica / estratégia de saúde da família, no nível secundário e terciário: o cuidado ao adulto e ao idoso.

**MED398 Atividades Complementares I 7(0-7) I.**

Conjunto diversificado de atividades de caráter social, cultural, científico e acadêmico que se articula e enriquece o processo formativo do graduado, oportunizando o desenvolvimento da capacidade profissional, crítica e reflexiva. Incluem atividades como monitorias, cursos, participação e apresentação de

trabalhos e, ou, resumos em seminários, conferências, semanas acadêmicas, semanas de estudos, eventos científicos e similares, autoria e, ou, co-autoria de artigos publicados em revistas e outros meios bibliográficos, realização de estágios não curriculares, atividades de extensão, políticas, sociais artísticas e culturais. A validação das atividades pela Coordenação da disciplina dar-se-á mediante a apresentação da correspondente comprovação original de frequência, comparecimento ou participação e da pertinência da atividade com os objetivos do curso expressos em seu Projeto Pedagógico.

**MED399 Atividades Complementares II 7(0-7) II.**

Conjunto diversificado de atividades de caráter social, cultural, científico e acadêmico que se articula e enriquece o processo formativo do graduado, oportunizando o desenvolvimento da capacidade profissional, crítica e reflexiva. Incluem atividades como monitorias, cursos, participação e apresentação de trabalhos e, ou, resumos em seminários, conferências, semanas acadêmicas, semanas de estudos, eventos científicos e similares, autoria e, ou, co-autoria de artigos publicados em revistas e outros meios bibliográficos, realização de estágios não curriculares, atividades de extensão, políticas, sociais artísticas e culturais. A validação das atividades pela Coordenação da disciplina dar-se-á mediante a apresentação da correspondente comprovação original de frequência, comparecimento ou participação e da pertinência da atividade com os objetivos do curso expressos em seu Projeto Pedagógico.

**MED441 Estágio Curricular Obrigatório em Saúde da Mulher 50(0-50) II. MED351.**

Anamnese, exame físico ginecológico e obstétrico. Diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e ecográfico das principais patologias clínicas e cirúrgicas ginecológicas e obstétricas. Relação médico-paciente-família, ética médica no exercício da profissão. Diagnósticos diferenciais das dores pélvicas, leucorréias, sangramentos transvaginais e massas pélvicas. Patologias próprias da gravidez e patologias intercorrentes da gravidez. Parto normal e cesário. Puerpério fisiológico e patológico. Acompanhamento de pacientes, gestantes no pré-natal e puérperas em ambulatórios e enfermarias. Orientações em relação ao planejamento familiar. Apresentação de casos clínicos. Ênfase na assistência integral à saúde da mulher.

**MED451 Estágio Curricular Obrigatório em Saúde da Criança e do Adolescente I 9(0-9) II. MED351.**

Anamnese, exame físico do recém nascido, da criança e do adolescente. Diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e ecográfico das principais patologias clínicas e cirúrgicas pediátricas. Relação médico-paciente-família, ética médica no exercício da profissão. Trabalho prático no ambulatório, enfermarias do setor de pediatria do hospital. Treinamento em maternidade para o atendimento ao recém nascido em sala de parto, em alojamento conjunto, berçário e banco de leite humano. Características da consulta pré-natal realizada pelo pediatra. Papel do pediatra na sala de parto. Atendimento às crianças na idade lactente, pré-escolar, escolar e adolescente no ambulatório. Emergências relacionadas às doenças



prevalentes na infância. Avaliação do crescimento e desenvolvimento da criança. Prevenção das principais afecções da criança. Principais quadros nosológicos regionais: conduta diagnóstica e terapêutica. Nutrição na infância e seus principais desvios. Prevenção de acidentes, saúde oral e imunização. Programas de ações básicas em saúde do Ministério da Saúde. Apresentação de casos clínicos. Ênfase na assistência integral à saúde do recém nascido, da criança e do adolescente.

**MED452 Estágio Curricular Obrigatório em Saúde da Criança e do Adolescente II 29(0-29) I. MED451.**

Anamnese, exame físico do recém nascido, da criança e do adolescente. Diagnóstico clínico, laboratorial, radiológico e ecográfico das principais patologias clínicas e cirúrgicas pediátricas. Relação médico-paciente-família, ética médica no exercício da profissão. Trabalho prático no ambulatório, enfermarias do setor de pediatria do hospital. Treinamento em maternidade para o atendimento ao recém nascido em sala de parto, em alojamento conjunto, berçário e banco de leite humano. Características da consulta pré-natal realizada pelo pediatra. Papel do pediatra na sala de parto. Atendimento às crianças na idade lactente, pré-escolar, escolar e adolescente no ambulatório. Emergências relacionadas às doenças prevalentes na infância. Avaliação do crescimento e desenvolvimento da criança. Prevenção das principais afecções da criança. Principais quadros nosológicos regionais: conduta diagnóstica e terapêutica. Nutrição na infância e seus principais desvios. Prevenção de acidentes, saúde oral e imunização. Programas de ações básicas em saúde do Ministério da Saúde. Apresentação de casos clínicos. Ênfase na assistência integral à saúde do recém nascido, da criança e do adolescente.

**MED461 Estágio Curricular Obrigatório em Saúde do Adulto e do Idoso I 30(0-30) I. MED362.**

Anamnese e exame físico do paciente para formulação do diagnóstico clínico, diferencial e conduta em Clínica Médica, com ênfase em cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, infectologia, nefrologia, endocrinologia, reumatologia, hematologia, neurologia, dermatologia, psiquiatria e terapia intensiva. Métodos complementares de diagnóstico e sua aplicação clínica. Acompanhamento de pacientes em ambulatório e em enfermaria, considerando os aspectos técnicos e psicológicos. Principais agentes farmacológicos, suas indicações, contra-indicações e efeitos colaterais. Aspectos práticos e legais do ato médico: diagnóstico e terapêutica. Elaboração e organização de prontuários e apresentação de casos clínicos. Ênfase na assistência integral à saúde do adulto, do trabalhador e do idoso. Anamnese e exame físico do paciente cirúrgico. Cuidados pré, trans e pós-operatórios. Assepsia, antisepsia e infecção em cirurgia. Anestesia geral e regional. Diagnóstico das principais patologias cirúrgicas. Exames complementares pré-operatórios. Acompanhamento de pacientes em enfermarias no pré e pós-operatório. Participação na equipe cirúrgica. Cirurgias ambulatoriais sob anestesia local. Apresentação de casos cirúrgicos. Ênfase na assistência integral à saúde do paciente e da família no pré, trans e pós-operatório.

**MED462 Estágio Curricular Obrigatório em Saúde do Adulto e do Idoso II 30(0-30) I. MED461.**

Anamnese e exame físico do paciente para formulação do diagnóstico clínico, diferencial e conduta em Clínica Médica, com ênfase em cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, infectologia, nefrologia, endocrinologia, reumatologia, hematologia, neurologia, dermatologia, psiquiatria e terapia intensiva. Métodos complementares de diagnóstico e sua aplicação clínica. Acompanhamento de pacientes em ambulatório e em enfermaria, considerando os aspectos técnicos e psicológicos. Principais agentes farmacológicos, suas indicações, contra-indicações e efeitos colaterais. Aspectos práticos e legais do ato médico: diagnóstico e terapêutica. Elaboração e organização de prontuários e apresentação de casos clínicos. Ênfase na assistência integral à saúde do adulto, do trabalhador e do idoso. Anamnese e exame físico do paciente cirúrgico. Cuidados pré, trans e pós-operatórios. Assepsia, antisepsia e infecção em cirurgia. Anestesia geral e regional. Diagnóstico das principais patologias cirúrgicas. Exames complementares pré-operatórios. Acompanhamento de pacientes em enfermarias no pré e pós-operatório. Participação na equipe cirúrgica. Cirurgias ambulatoriais sob anestesia local. Apresentação de casos cirúrgicos. Ênfase na assistência integral à saúde do paciente e da família no pré, trans e pós-operatório.

**MED471 Estágio Curricular Obrigatório em Saúde Coletiva 29(0-29) I. MED362.**

Integração do médico ao Sistema Local de Saúde. Utilização dos recursos existentes na comunidade para solução dos problemas relacionados à saúde. Senso crítico relacionado à gestão e gerência do SUS. Desenvolvimento das ações primárias de saúde nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) e em comunidades urbanas e rurais. Ações educativas relacionadas ao Meio Ambiente, Saúde e Controle Social do SUS (municipalização da saúde). Sistema de referência e contra-referência. Encaminhamento dos casos que extrapolam a resolubilidade do serviço. Atuação junto ao Programa de Saúde da Família (PSF). Desenvolvimento do trabalho em equipe e do espírito crítico para a pesquisa na área de Medicina Preventiva e Social. Ênfase na assistência integral à saúde do adulto, da mulher, da criança, do adolescente, do trabalhador e do idoso: integralidade e humanização da assistência em saúde.

**MED481 Estágio Curricular Obrigatório em Urgência e Emergência 30(0-30) II. MED394.**

Práticas de resgate e atendimento pré-hospitalar. Remoção de pacientes e acompanhamento do Serviço Móvel de Atenção às Urgências. Impacto da emergência e da urgência sobre a equipe médica, paciente e família. Abordagem em urgências clínicas, pediátricas e cirúrgicas. Distúrbios da consciência. Reanimação cardiopulmonar e cerebral. Práticas de anestesia, analgesia e sedação. Indicações de terapia intensiva. Cuidado dos pacientes politraumatizados. Monitorização hemodinâmica. Práticas em ventilação mecânica e suporte nutricional para o paciente grave. Diagnóstico e conduta nos distúrbios do fluxo circulatório, lesão miocárdica, insuficiência respiratória aguda, distúrbios

neuroológicos e distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos. Condutas nas infecções mais comuns em CTI. Impacto da terapia intensiva sobre os pacientes e familiares. Contato com paciente terminal e os limites da medicina moderna. Morte cerebral. Direitos do paciente e dos familiares. Aspectos éticos e legais.

**MED491 Estágio Curricular Obrigatório Eletivo 29(0-29) II. MED362 ou MED351.**

Aperfeiçoamento, em regime de internato, em uma das áreas contempladas em outros estágios curriculares obrigatórios de treinamento em serviço, quais sejam: Saúde Coletiva ou Saúde da Mulher ou Saúde da Criança e do Adolescente ou Saúde do Adulto e do Idoso ou Urgência e Emergência.