



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

ANEXO II CONTÉUDOS PROGRAMATICOS

1 – ENSINO MÉDIO / TÉCNICO - GERAL

A - LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de textos de diferentes gêneros. Conhecimento da língua portuguesa: linguagem formal. Ortografia oficial/acentuação gráfica. As classes de palavras - definições, classificações, flexões, emprego: substantivos, adjetivos, pronomes, verbos, advérbios, preposições e conjunções. Estrutura da 42 oração e do período: aspectos sintáticos e semânticos. Concordância verbal e concordância nominal. Regência verbal e regência nominal. Ocorrência do sinal indicativo de crase. Pontuação. Variação linguística: as diversas modalidades do uso da língua

B – SAÚDE PÚBLICA

Conhecimento do Sistema Único de Saúde (SUS): organização, princípios e diretrizes; Financiamento e participação social no SUS, Política Nacional de Humanização, Epidemiologia: conceitos básicos, principais agravos a saúde, doenças de notificação compulsória.

2 – ENSINO MÉDIO / TÉCNICO - ESPECÍFICOS

A - TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Lei do Exercício Profissional de Enfermagem e Código de Ética da Enfermagem. Atuação do técnico de enfermagem no Programa Saúde da Família. Procedimentos para vacinação: sala de vacina, técnicas e calendário nacional. Princípios da administração de medicamentos: vias, doses, técnicas e cuidados de enfermagem. Feridas: cuidados de enfermagem relacionados ao tratamento e prevenção de lesões cutâneas. Cuidados básicos de enfermagem na atenção à saúde da criança, adolescente, mulher, adulto e idoso. Atendimento nos primeiros socorros. Cuidados básicos na atenção e controle das doenças infectocontagiosas. Epidemiologia, prevenção e controle de infecções. A saúde mental no SUS. Processos de desinfecção e esterilização de materiais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

B - TÉCNICO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Microscopia – partes componentes do microscópio e manuseio. Limpeza e esterilização de material de laboratório. Coleta e conservação de amostras biológicas. Anticoagulantes empregados. Realização e interpretação do exame de urina: exame físico, pesquisa de elementos anormais. Bioquímica: 53 estudo geral de carboidratos, lípidos e proteínas. Parasitologia: métodos de concentração de fezes. Principais parasitas de interesse médico: *Ascaris*, *Trichocephalus*, *Taenia*, *Schistosoma*, *Strongyloides*, *Ancilostomídeos*, *Enterobius*, *Entamoebas* e *Giárdia*. –transmissão, profilaxia, forma infectante, habitat. Hematologia: hemograma completo, técnicas de confecção e coloração de esfregaços sanguíneos, contagem diferencial (relativa e absoluta) de leucócitos. Imunohematologia: ABO/Rh, Coombs direto e indireto. Sorologia básica; Anti- *Estreptolisina O*, Reação de VDRL, Fator Reumatóide, Proteína C Reativa. Microbiologia: principais cocos de interesse médico: isolamento e identificação das principais espécies. Enterobactérias: isolamento, identificação. Principais meios de cultura utilizados no isolamento e identificação de bactérias em geral.

C - TÉCNICO DE RADIOLOGIA

Física das radiações e radioproteção. Artefatos e controle de qualidade em mamografia. Bases tecnológicas aplicadas aos Raios X. Mamografia - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Mamografia - Controle de qualidade. Sistema cardiorrespiratório - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Tórax - Técnica de alta Kv. Recursos técnicos. Abdômen - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Membros superiores e inferiores - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Bacia - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Coluna vertebral - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Crânio - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Ossos da face - Técnicas e procedimento. Anatomia. Seios paranasais - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Sistema digestório - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Sistema urogenital - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Sistema Vasculare - Técnicas e procedimentos. Anatomia. Traumatismos cranioencefálico, coluna vertebral, torácico, abdômen e osteoarticular - Técnicas e procedimentos. Tipos. Radiologia portátil. Radiologia pediátrica. Todos os segmentos anatômicos anteriores - Técnicas e procedimentos. Anatomia.

3 – ENSINO SUPERIOR COMPLETO - GERAL

A - LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos. Variação linguística. Gêneros de texto. Coerência e coesão textuais. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Acordo ortográfico de 2009. Estrutura da oração e do período: aspectos sintáticos e semânticos. Substantivo: classificação, flexão, emprego. Adjetivo: classificação,



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

flexão, emprego. Pronome: classificação, emprego, colocação dos pronomes pessoais oblíquos átonos, formas de tratamento. Verbo: conjugação, flexão, propriedades, classificação, emprego, correlação dos modos e tempos verbais, vozes. Advérbio: classificação e emprego. Coordenação e subordinação. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Emprego do sinal indicativo da crase. Pontuação.

B – SAÚDE PÚBLICA

Organização dos serviços de saúde no Brasil, Sistema Único de Saúde: princípios e diretrizes, Plano Nacional de Saúde: Um Pacto pela Saúde no Brasil. Controle Social,

Indicadores de Saúde, Sistema de Vigilância epidemiológica, Endemias e epidemias: situação atual, medidas de controle e tratamento, Modelo Assistencial, Política Nacional de Humanização, Trabalho com o coletivo, Trabalho em equipe e a transdisciplinaridade.

4 – ENSINO SUPERIOR COMPLETO – ESPECÍFICOS

A - ENFERMEIRO

Ética e legislação do exercício profissional e Código de Ética de Enfermagem. Epidemiologia e vigilância em saúde. Saúde da família e estratégia de organização da atenção básica. Programa nacional de imunização. Aspectos metodológicos da assistência de enfermagem: Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE). Aspectos técnicos da assistência de enfermagem: princípios da administração de medicamentos. Cuidados de enfermagem relacionados à terapêutica medicamentosa, ao tratamento de feridas e prevenção de lesões cutâneas. Diagnóstico e planejamento da assistência de enfermagem: conceito, finalidade e organização, qualidade total, recursos humanos, recursos materiais, relacionamento humano e profissional, supervisão e liderança, trabalho em equipe, dimensionamento de pessoal, educação continuada em enfermagem, administração da assistência de enfermagem. Assistência de enfermagem na atenção à saúde da criança, adolescente, mulher, adulto, idoso e saúde mental. Assistência 59 de enfermagem ao indivíduo em situação de urgência/emergência. Assistência de enfermagem na atenção e controle das doenças infectocontagiosas. Biossegurança: prevenção e controle da população microbiana. Programa de Gerenciamento de Resíduos de Saúde (PGRSS). Saúde mental.

B - MÉDICO PLANTONISTA EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EM CIRURGIA GERAL

Propedêutica da dor abdominal. Dor na fossa ilíaca direita. Exames complementares básicos em cirurgia. Métodos de imagem nas cirurgias abdominais. Punção abdominal. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

Traqueostomia, estomias, drenagens, paracentese. Curativos, bandagens, cateterismo venoso central. Úlcera cloridropéptica perfurada, íleos. Apendicite aguda, litíase biliar, colecistite aguda. Derrames pleurais. Doenças clínicas que simulam abdome agudo cirúrgico. Politraumatizado: abordagem inicial, primeiros socorros. Cânceres do aparelho gastrointestinal.

C - MÉDICO PLANTONISTA EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EM CLÍNICA MÉDICA

Princípios de terapia farmacológica. Princípios da antibioticoterapia. Radiologia do coração. Princípios de eletrocardiograma. Conduta na insuficiência cardíaca. Edema agudo dos pulmões. Abordagem clínica das taquiarritmias e bradiarritmias.

Hipertensão arterial sistêmica. Abordagem clínica da cardiopatia isquêmica. Parada cardio-respiratória. Manobras de ressuscitação cardiopulmonar. Síndrome do choque. Asma brônquica. Pneumonias comunitárias. Insuficiência respiratória aguda. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Uropatia obstrutiva. Cistite e pielonefrite.

Insuficiência renal aguda. Abordagem do paciente com diarreia. Doença intestinal inflamatória. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos. Pancreatite.

Hepatites virais. Cirrose hepática. Hemorragia digestiva alta. Encefalopatia hepática.

Leucopenia e leucocitose. Abordagem do paciente com sangramento e trombose.

Diabetes mellitus. Hipoglicemia. Hipo e hipertireoidismo. Anafilaxia. Alergia a picadas de insetos. Reações adversas às drogas e aos alimentos. Síndrome de Imunodeficiência Adquirida. Abordagem clínica das orofaringites agudas.

Síncope e Cefaléias. Acidente vascular cerebral. Convulsões e estado de mal epiléptico. Acidentes com animais peçonhentos. Intoxicação alcoólica.

D - MÉDICO PLANTONISTA EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EM PEDIATRIA

Assistência ao recém-nascido normal e prematuro. Enterocolite Necrosante. Infecções congênitas mais comuns (TORCHS). Assistência Neonato na sala de parto. Distúrbios metabólicos no período perinatal. Sofrimento fetal agudo e encefalopatia hipoxico isquêmica.

Sepse neonatal. Desidratação e reidratação. Crise asmática. Pneumonias. Insuficiência cardíaca.

Hepatite. Leishmaniose visceral. Dengue hemorrágica. Ferimentos, corpos estranhos e grandes traumas. Insuficiência renal aguda. Hematúria. Queimaduras. Intoxicações. Acidentes por animais peçonhentos. Reconhecimento e primeiro atendimento à criança e ao adolescente gravemente enfermo/ em risco. Assistência ventilatória. Instabilidade hemodinâmica. Cetoacidose diabética. Atendimento a parada cardiorespiratória. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos básicos. Nutrição



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

enteral e parenteral. Analgesia e sedação. Arritmias. Distúrbios de coagulação. Morte encefálica: diagnóstico e legislação. Urgências cirúrgicas. Violência contra criança e adolescentes. Direitos da criança e do adolescente.

E – MÉDICO PLANTONISTA EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EM RADIOLOGIA

Bases físicas dos métodos de diagnóstico por imagem:

Fundamentos físicos das radiações e efeitos biológicos. Raios X: características e produção. A formação da imagem radiográfica. Controle e qualidade. Filmes radiográficos, sistemas intensificadores e antidifusores. Fundamento da fluoroscopia, fluorografia e planigrafia. Proteção radiológica. Fundamentos da ultra-sonografia, tomografia computadorizada e Ressonância. Magnética: princípios, técnica, aplicação clínica. Meios de contrastes empregados no diagnóstico por imagens: características, indicações, limitações de emprego e contra-indicações. Sistemas de processamentos de filmes planos e especiais. Controle de qualidade em Radiologia geral, mamografia, ultra-sonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.

Aparelho respiratório e cardiovascular

Métodos de imagenologia do tórax. Imagenologia do tórax normal. Elementos fundamentais na análise imagenológica do tórax. Imagenologia: das alterações intersticiais, alveolares e mistas. Das doenças pleuro-parietais e diafragmas. Do mediastino normal e patológico. Das doenças infecciosas pleuro-pulmonares específicas e inespecíficas. Das repercussões pleuro-pulmonares de doenças sistêmicas. Das doenças vasculares pulmonares e hipertensão pulmonar. Das atelectasias pulmonares. Do tórax nas emergências. Do tórax em pediatria. Do tórax no paciente crítico, na D.P.O.C. Do aparelho cardiovascular – rotinas. Nos aumentos cavitários cardíacos. Nas lesões orovalvulares. Nas cardiopatias congênitas. Da aorta. Do sistema vascular periférico. Do sistema vascular periférico no trauma; e dos vasos do pescoço e estruturas adjacentes. Tumores benignos e malignos dos pulmões.

Aparelho digestivo

Imagenologia: o abdômen – métodos de exploração. Do abdômen normal e agudo. Elementos fundamentais na análise da imagenologia abdominal. Anomalias congênitas, estenoses, ulcerações, divertículos, fistulas, tumores benignos e malignos, compressões extrínsecas, alterações sistêmicas e vasculares, traumatismos e alterações endócrinas de: esôfago, transição esôfago – cardiotuberositária, estômago e duodeno. Intestino delgado e grosso. Fígado, pâncreas, baço, vesícula e vias biliares. Retroperitônio.

Aparelho urinário

Imagenologia do aparelho urinário - métodos. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do aparelho urinário. Imagenologia: das massas expansivas renais; da bexiga, ureteres e junções; da próstata, vesículas seminais e bolsa; do aparelho urinário em pediatria; das lesões vasculares renais; e das urgências em aparelho urinário, incluindo trauma. Da exclusão renal. Cálculos, calcificações renais e nefrocalcinoses. Infecções renais específicas e inespecíficas. Supra-renal – doenças granulomatosas, endócrinas e tumorais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

Ossos e articulações

Imagenologia das lesões osteomúsculo-articulares. Elementos fundamentais na análise da imagenologia osteomúsculo-articulares. Imagenologia: das doenças inflamatórias e infecciosas osteomúsculo-articulares. Das lesões tumorais e pseudo-tumorais. Das repercussões osteomúsculo-articulares das doenças sistêmicas (incluindo metástases). Da coluna vertebral. Das alterações endócrinas, metabólicas, isquêmicas e degenerativas. Da tuberculose óssea e vertebral. Da doença de Paget. Das lesões dos músculos, tendões e ligamentos.

Ginecologia e obstetrícia

Imagenologia: em G/O – métodos; anomalias uterinas; infertilidade feminina; doença trofoblástica; endometrioses; do útero e anexos - normal e patológica; da gravidez: diagnóstico, evolução e, complicações; avaliação ultra-sonográfica do primeiro trimestre; avaliação ultra-sonográfica do segundo trimestre; avaliação ultra-sonográfica do terceiro trimestre; avaliação ultra-sonográfica do líquido amniótico; avaliação ultra-sonográfica da placenta; anomalias fetais; gestação múltipla; hidropsia fetal.

Mama

Mama normal e alterações fisiológicas; lesões benignas e malignas; lesões inflamatórias; mama masculina; mama operada e irradiada; mamografia x ultra-sonografia; ressonância magnética; biópsias; bi-rads.

Neuroradiologia

Imagenologia do S.N.C - Métodos. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do S.N.C. Imagenologia: no T.C.E; no A.V.C; nas doenças vasculares do SNC; nas doenças infecciosas e desmielinizantes; das massas expansivas do S.N.C; do S.N.C. em pediatria; do S.N.C. em pacientes críticos; e do S.N.C. nas alterações sistêmicas desenvolvimento do cérebro e malformações congênitas. doenças degenerativas e metabólicas.

Aparelho genital masculino

Lesões inflamatórias e tumorais da próstata. Lesões inflamatórias e tumorais do testículo e epidídimo. Torção do testículo. Traumatismos. Varicocele. Infertilidade.

Cabeça e pescoço

Seios paranasais. Nariz. Fossa pterigopalatina. Glândulas salivares. Espaço parafaríngeo. ATM. Laringe. Base do crânio. Órbitas – olhos. Rochedo e 79 mastóides. Tireoide. Paratireoide.

F - MÉDICO PLANTONISTA EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EM ORTOPEdia

Urgência em ortopedia e traumatologia, Síndrome compartimental, Atendimento ao paciente politraumatizado, Tratamento das lesões de nervos periféricos, Lesões do plexo braquial, Paralisia obstétrica, Tratamento das lesões de tendões flexores, Tratamento das lesões de tendões extensores, Fraturas, fraturas-luxações e luxações acometendo falanges, Lesões ligamentares agudas e crônicas da mão, Fraturas, fratura-luxações e luxações acometendo metacarpos, Instabilidades cárpicas, Fraturas dos ossos do carpo - lesões escafoide, Fraturas-luxações do carpo, Fraturas da extremidade distal



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

dos ossos do antebraço, Lesões da articulação rádio-ulnar distal, Fraturas dos ossos do antebraço, Lesões de Galeazzi e Essex-Lopresti, Fraturas e fraturas-luxações do cotovelo, Revestimento cutâneo e reconstruções complexas - enxertos, retalhos convencionais, retalhos pediculados, retalhos baseados em vasos perfurantes, transferência de tecido à distância (retalhos cutâneos, musculares, ósseos e mistos), Retalhos da mão, Retalhos do antebraço, Retalhos do braço, Retalhos da região escapular, Retalhos da região inguinal e coxa - Retalhos da perna e pé, Princípios das microanastomoses vasculares, Princípios das microanastomoses nervosas, Infecção no sistema músculo-esquelético, Mão reumática, Deformidades congênitas do membro superior, Tumores da mão, Princípios de Tratamento da Moléstia de Kienböck Artroscopia do punho e cotovelo - princípios, indicação e técnica, Moléstia de Dupuytrem Neuropatias compressivas, Transferências músculo-tendinosas no membro superior.

G - MÉDICO HORIZONTAL EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EM CLÍNICA MÉDICA

Atendimento ao idoso: estados confusionais agudos e crônicos, quedas e instabilidade postural, hipotensão postural, hipertensão arterial, infecção;

Atendimento ao adulto confusionais agudos e crônicos, quedas, hipertensão arterial, infecção;

Pneumologia. Insuficiência respiratória aguda e crônica, doença pulmonar obstrutiva crônica, doenças infecciosas agudas e crônicas, doenças da pleura; TBC;

Hanseníase;

Cardiologia: arritmias, isquemia miocárdica aguda e crônica, hipertensão arterial, insuficiência cardíaca, abordagem propedêutica da dor torácica, edema agudo de pulmão, insuficiência arterial periférica;

Hematologia: anemias, distúrbios da hemostasia, estados de hipercoagulabilidade;

Gastroenterologia: hemorragias digestivas, má absorção, icterícias, hepatites, doenças esôfago-gástricas, patologias intestinais (diverticulose e diverticulite, neoplasia, D. Chron, Retocolite Ulcerativa, Síndrome do Cólon irritável), pancreatites agudas e crônicas;

Imunologia: imunodeficiências, doenças auto-imunes;

Reumatologia: osteoartrose, osteoartrite, Lúpus Eritematoso Sistêmico, farmacologia dos medicamentos usados no controle das doenças reumatológicas;

Lombalgias;

Osteoporose;

Equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido básico;

Nefrologia: glomerulopatias, doenças túbulo-intersticiais, insuficiência renal (crônica e aguda);

Sistema nervoso central: Coma, estados confusionais, D. cérebro-vascular (aguda e crônica), D. Parkinson, meningites, cefaléias, vertigens;

Endocrinologia: doenças da tireóide, doenças da córtex supra renal, uso clínico de corticosteróides. Doenças metabólicas: dislipoproteinemias, diabetes



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

mellitus, gota, sínd. Plurimetabólica;
Antibióticos e infecções (IVAS, sinusite, pneumonias, infecções urinárias, erisipela, gastroenterites);
Ressuscitação cardiopulmonar;
Transtornos do humor (depressão e ansiedade);
Feridas (úlceras por insuficiência vascular, pé diabético, úlceras de pressão, pé diabético)
Verminoses e ectoparasitas.
Vacinação.

H - MÉDICO PLANTONISTA INTENSIVISTA

CHOQUE E DISTÚRBIOS HEMODINÂMICOS: Fisiopatologia dos Estados de Choque; Choque Séptico e Mecanismos de Agressão Tecidual; Choque Cardiogênico; Síndrome de Disfunção de Múltiplos Órgão; Monitorização Hemodinâmica e Transporte de Oxigênio; Reposição Volêmica, Fármacos Vasoativos;

DISTÚRBIOS CARDIOVASCULARES: Angina Instável; Infarto Agudo do Miocárdio; Edema Agudo de Pulmão; Emergências Hipertensivas; Troboembolismo Pulmonar; Anticoagulantes, Fibrinolíticos e Trombose Venosa Profunda; Arritmias Cardíacas, Ressuscitação Cardiorrespiratórias Cerebral; Dissecção Aórtica Aguda;

DISTÚRBIOS DO SISTEMA RESPIRATÓRIO: Insuficiência Respiratória Aguda; Monitorização Respiratória; Técnicas de Assistência Ventilatória; Desmame da Ventilação Mecânica; Ventilação Mecânica Não Invasiva;

DISTÚRBIOS RENAIIS E METABÓLICOS: Insuficiência Renal Aguda; Técnicas de Diálise; Equilíbrio Ácido Básico e Acidose Láctica no paciente grave; Distúrbios na Concentração Plasmática de Sódio; Distúrbios do Metabolismo do Potássio; Distúrbios do Metabolismo do Magnésio e do Cálcio; Estados Hiperosmolares; Cetoacidose diabética e Hipoglicemia; Crise Tirotóxica; Coma Mixedematoso;

DISTÚRBIOS DA NUTRIÇÃO: Princípios de Suporte Nutricional; Suporte Nutricional Enteral; Suporte Nutricional Parenteral; Terapia Nutricional em Condições Especiais;

DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS: Estados Confusionais no Paciente Grave; Hipertensão Intracraniana; Edema Cerebral; Monitorização de Parâmetros encefálicos; Hemorragias Subaracnoides; Acidente Vascular Cerebral; Síndrome Convulsiva; Coma; Polimioneuropatias no Paciente Grave;

DISTÚRBIOS HEMATOLÓGICOS E HEMOTERAPIA; Utilização de sangue e Componentes; Distúrbios da Coagulação;

INFECÇÕES E ANTIMICROBIANOS: Infecções em UTI; Uso Racional de Antibióticos; Controle das Infecções Hospitalares em UTI; Infecções em Pacientes Imunocomprometidos; Aids em UTI; Risco Ocupacional;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO

CUIDADOS PÓS OPERATÓRIOS: Pós-operatório de Cirurgia Vascular; Pós-operatório em Urologia; Pós-operatório em Neurocirurgia (Trauma e Vascular); Pós-operatório de Cirurgia Vascular; Atendimento ao Paciente Politraumatizado;

I - MEDICO PLANTONISTA EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EM ANESTESIOLOGIA

Ética médica e bioética. Responsabilidade profissional do anestesiológico; Organização da SBA. Risco profissional do anestesiológico; Preparo pré-anestésico; Sistema cardiocirculatório; Sistema respiratório; Sistema nervoso; Farmacologia geral; Farmacologia dos anestésicos locais; Farmacologia dos anestésicos venosos; Farmacologia dos anestésicos inalatórios; Farmacologia do sistema respiratório; Farmacologia do sistema cardiovascular; Farmacologia do sistema nervoso; Transmissão e bloqueio neuromuscular; Anestesia venosa; Física e anestesia; Anestesia inalatória; Bloqueio subaracnoideo e peridural; Bloqueios periféricos; Recuperação pós-anestésica; Monitorização; Parada cardíaca e reanimação; Sistema urinário; Sistema digestivo; Sistema endócrino; Autacóides derivados dos lipídios; Metabolismo; Reposição volêmica e transfusão; Metodologia científica; Anestesia para cirurgia abdominal; Anestesia em urologia; Anestesia em ortopedia; Anestesia e sistema endócrino; Anestesia em obstetrícia; Anestesia em urgências e no trauma; Anestesia para oftalmo e otorrino; Anestesia para cirurgia plástica e buco-maxilo-facial; Anestesia em geriatria; Anestesia para cirurgia torácica; Anestesia e sistema cardiovascular; Anestesia em pediatria; Anestesia para neurocirurgia; Anestesia ambulatorial; Anestesia para procedimentos fora do centro cirúrgico; Complicações da anestesia; Choque; Terapia intensiva; Suporte ventilatório; Dor; Hipotermia e hipotensão arterial induzida; Anestesia para transplantes.