

pulmonares; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar.

4) Doenças gastrointestinais e hepáticas: úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, colelitíase e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas, insuficiência hepática crônica.

5) Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica, litíase renal.

6) Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos, distúrbios das glândulas supra-renais, distúrbios das glândulas paratireóides.

7) Doenças reumáticas: artrite reumatóide, espondilartropatias, colagenoses, gota.

8) Doenças infecciosas e terapia antibiótica.

9) Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos.

10) Exames complementares invasivos e não- invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária.

11) Emergências clínicas.

### 1.2) Oftalmologia

I. PARTE COMUM

II. PARTE ESPECÍFICA:

1) Propedêutica oftalmológica, anatomia ocular e anexos.

2) Refração ocular.

3) Neurooftalmologia .

4) Doenças dos anexos oculares, Aparelho lacrimal, Conjuntiva, Córnea, Cristalino, Úvea, retina.

5) Glaucoma.

6) Estrabismo.

7) Urgências em oftalmologia, trauma.

8) Plástica ocular.

### 1.3) Otorrinolaringologia

I. PARTE COMUM

II. PARTE ESPECÍFICA:

1) Orofaringe: anatomia, malformações congênitas, fisiologia, propedêutica, doenças - diagnóstico, tratamento e complicações, tumores benignos e malignos.

2) Laringe: anatomia, malformações congênitas, fisiologia, propedêutica, doenças - diagnóstico, tratamento e complicações, tumores benignos e malignos.

3) Nariz e seios paranasais: anatomia, malformações congênitas, fisiologia, propedêutica, doenças - diagnóstico, tratamento e complicações, tumores benignos e malignos.

4) Ouvido externo; anatomia, malformações congênitas, fisiologia, propedêutica, doenças - diagnóstico, tratamento e complicações.

5) Ouvido médio: anatomia, malformações congênitas, fisiologia, propedêutica, doenças - diagnóstico, tratamento e complicações.

6) Ouvido interno: anatomia, malformações congênitas, fisiologia, propedêutica, doenças - diagnóstico, tratamento e complicações. Labirintopatias vasculares e metabólicas.

7) Fisiologia e semiologia da função auditiva. Interpretação dos audiogramas. Disacusias.

8) Fisiologia e semiologia da função vestibular. Interpretação dos testes e audiogramas.

9) Doenças e manifestações iatrogênicas em otorrinolaringologia.

10) Urgências em otorrinolaringologia.

11) Prótese auditivas: tipos e indicações.

### 1.4) Psiquiatria

I. PARTE COMUM

II. PARTE ESPECÍFICA:

1) Concepção psicossomática/ psicoimunologia (depressão - câncer).

2) Observação psiquiátrica: anamnese, exame somático, exame mental e exames complementares.

3) Transtornos mentais orgânicos.

4) Alcool, tabagismo, outras drogas e redução de danos.

5) Esquizofrenia, transtornos esquizotípicos e delirantes.

6) Transtorno do humor.

7) Transtornos neuróticos relacionados ao stress e somatoformes.

8) Terapêuticas biológicas em psiquiatria.

9) Transtornos emocionais e do comportamento com início usualmente na infância e adolescência.

10) Saúde mental: psiquiatria preventiva e da comunidade.

11) Reforma psiquiátrica no Brasil, nova lógica assistencial em saúde mental: superação do modelo asilar, reabilitação psicossocial, clínica da subjetividade, compreensão do sofrimento psíquico, interdisciplinaridade; psicopatologia; assistência integral às pessoas em situação de risco; violência contra a criança, adolescente, mulher e idoso.

### 1.5) Cardiologia

I. PARTE COMUM

II. PARTE ESPECÍFICA:

1) Anatomia e fisiologia do aparelho cardiovascular, Semiologia do aparelho cardiovascular.

2) Métodos diagnósticos: eletrocardiografia, Ecocardiografia, Ergometria, Medicina nuclear. Hemodinâmica. Ressonância magnética. Radiologia.

3) Cardiopatias congêntas cianóticas e acianóticas.

4) Hipertensão arterial, Isquemia miocárdica, Doença valvulopatia, Revalvulopatia.

5) Miocardiopatias.

6) Insuficiência cardíaca congestiva, Doença de Chagas.

7) Endocardite infecciosa, Doenças do pericárdio e doenças da aorta.

8) Embolia pulmonar - hipertensão pulmonar - cor pulmonar - infecções pulmonares.

9) Patologias sistêmicas e aparelho cardiovascular.

10) Diagnóstico e tratamento das arritmias supraventriculares e ventriculares.

11) Indicação para implante de marca passo definitivo.

12) Indicação para realização de estudo eletrofisiológico invasivo e ablação por cateter por radio- frequência .

### 1.6) Pediatria

I. PARTE COMUM

II. PARTE ESPECÍFICA:

1. Afecções dermatológicas na infância.

2. Aleitamento materno; alimentação da criança.

3. Anemias.

4. Asma brônquica.

5. Assistência ao recém-nascido na sala de parto.

6. Reanimação neonatal.

7. Cardiopatias congêntas.

8. Constipação intestinal.

9. Convulsões.

10. Crescimento e desenvolvimento.

11. Desnutrição infantil.

12. Diarréias.

13. Distúrbios metabólicos do recém-nascido.

14. Doenças reumáticas na infância.

15. Emergências cirúrgicas pediátricas.

16. Emergências endócrinas.

17. Enteroparasitoses.

18. Febre reumática.

19. Hepatites.

20. Hiperbilirrubinemia.

21. Imunizações.

22. Infecções congêntas.

23. Infecções do trato urinário.

24. Infecções respiratórias agudas.

25. Insuficiência cardíaca.

26. Insuficiência respiratória no recém-nascido.

27. Infecção urinária.

28. Intoxicações.

29. Meningoencefalites.

30. Nefrites.

31. Nefroses.

32. Obesidade infantil.

33. Patologia cirúrgicas neonatais.

34. Reanimação cardiopulmonar em pediatria (PALS).

35. Sepses.

36. Tuberculose pulmonar.

37. Violência contra criança e adolescente.

### 1.7) Ginecologia e Obstetrícia

I. PARTE COMUM

II. PARTE ESPECÍFICA:

1) Anatomia clínico cirúrgica dos órgãos genitais femininos, Propedêutica ginecológica.

2) Planejamento familiar. Saúde da mulher. Métodos anticoncepcionais: classificação, indicações e contra-indicações.

3) Doenças sexualmente transmissíveis (DST).

4) Prevenção do câncer e genitoscopia .

5) Lesões precursoras e neoplasias benignas e malignas do aparelho genital feminino.

6) Distúrbios menstruais e patologias do climatério e menopausa.

7) Urgências ginecológicas.

8) Videolaparoscopia em ginecologia: diagnóstica e cirúrgica.

9) Distopias genitais; fístulas.

10) Diagnóstico da gravidez, Pré-natal, Parto normal, Tocurgias, Puerpério normal e patológico. 11) Abortamento, Gravidez ectópica - mecanismo do parto - assistência ao parto normal - fases clínicas do parto - parto prematuro - parto prolongado e parto gemelar .

12) Aspectos médico legais em ginecologia e obstetrícia.

13) Humanização do parto e papel da Doula; exercícios de atenuação da dor. Violência contra a mulher.

14) Síndromes hipertensivas e hemorrágicas da gestação.

15) Urgências obstétricas.

16) Doença hemolítica perinatal.

17) Sofrimento fetal (agudo e crônico).

18) Diabete gestacional.

19) Aleitamento materno.

20) Indicadores de mortalidade materna e peri-natal.

21) Epidemiologia básica.

22) Sistema de agravos notificáveis.

### 1.8) Urologia:

I. PARTE COMUM

II. PARTE ESPECÍFICA:

1) Anatomia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário.

2) Propedêutica urológica.

3) Litiase e infecções do trato geniturinário.

4) Traumatismo do sistema geniturinário.

5) Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário; prevenção e diagnóstico precoce dos tumores do aparelho genital masculino; bexiga neurogênica.

6) Doenças vasculares do aparelho geniturinário.

7) Tuberculose do aparelho geniturinário.

8) Doenças específicas dos testículos.

9) Urgências do aparelho geniturinário.

10) Doenças sexualmente transmissíveis; disfunção erétil; infertilidade.

11) Cirurgias do aparelho geniturinário - cirurgias vídeo laparoscópica-transplante renal.

### 1.9) Neurologia

I. PARTE COMUM

II. PARTE ESPECÍFICA:

1) Neuroanatomia e neurofisiologia: superfície cortical, crânio, forames cranianos, sistema arterial e venoso encefálico, medula (vias ascendentes e descendentes, vascularização), sistema autônomo, barreira hemato-encefálica, sistema líquido.

2) Coma e morte encefálica: manejo do paciente comatoso, síndromes de herniação, morte encefálica e doação de órgãos.

3) Anormalidades do desenvolvimento: hidrocefalias, craniosinostoses, encefalocele, cisto aracnoide, malformação de Chiari e Dandy-Walker, medula presa.

4) Neuroinfecção: Antibióticoterapia, meningit e pós traumática e pós-operatória, infecção de shunt, osteomielite, encefalites, Kreutzfeld-Jacob, manifestações da SIDA no SNC.

5) Epilepsia: classificação, drogas anti-epilépticas, estado de mal

6) lombalgia, radiculopatia, hérnia discal, espondilólise e espondilolistese, estenose de canal, doenças da junção crânio-espinal, artrite reumatóide, doença de Paget, siringomielia, hematoma epidural, cirurgia do plexo braquial, síndromes compressivas.

7) Neurocirurgia funcional: tratamento cirúrgico da doença de Parkinson, espasticidade, torcicolo, tremor, procedimentos para dor.

8) Tumores: gliomas, oligodendrogliomas, meningiomas, neurinomas, adenomas hipofisários, craniofaringeomas, hemangioblastomas, ependimomas, PNETs, tumores da pineal, tratamento compementar (quimioterapia, radioterapia, , radiocirurgia, braquiterapia).

9) Exames complementares: EEG, potencial evocado, eletroneuromiografia, radiografia simples, tomografia computadorizada, ressonância nuclear magnética, angiografia, mielografia, líquido.

10) Neurotrauma: atendimento inicial, ATLS, transferência, pressão intracraniana, fraturas cranianas, lesões intracranianas, PAF, TCE na infância, manejo inicial do TRM, síndromes das lesões medulares, fraturas dos corpos vertebrais.

11) Doença cerebrovascular: AVC , HSAE (classificação, manejo, vasoespasm), aneurismas intracranianos, MAVs, angiomas cavernosos, hemorragia intracerebral, doença oclusiva.

12) Neurologia: cefaléia, demência, esclerose múltipla, miastenia gravis, esclerose lateral amiotrófica, síndrome de Guillain-Barré, mielites, miopatias, vasculites.

### 2 - Farmacêutico

1. Classificação das formas farmacêuticas, via de administração de drogas.

2. Absorção, distribuição, biodisponibilidade, biotransformação e eliminação de fármacos.

3. Mecanismo de ação de drogas.

4. Interações medicamentosas.

5. Relação dose efeito.

6. Sinergismo.

7. Agonistas e antagonistas.

8. Bloqueadores neuromusculares.

9. Anestésicos gerais.

10. Anestésicos locais.

11. Fármacos que atuam no Sistema nervoso autônomo e Sistema nervoso central.

12. Fármacos utilizados no sistema urinário, cardiovascular, gastrointestinal, respiratório, reprodutor e hematopoietico.

13. Antibióticos, antifúngicos, antivirais, antiparasitários e antineoplásicos.

14. Vitaminas.

15. Farmacotécnica: pós, comprimidos, drágeas, cápsulas, emulsões, suspensões e aerossol. 16. Soluções, extratos, tinturas e xaropes.

17. Pomadas, cremes e pastas.

18. Injetáveis, supositórios e colírios.

19. Desenvolvimento farmacêutico: sistema de liberação de fármacos, estabilidade, preservação e aditivos utilizados em medicamentos.

20. Boas práticas de armazenamento e estocagem de medicamentos.

21. Controle de infecção hospitalar.

22. Biossegurança.

23. Conceito, estrutura organizacional e funções da farmácia hospitalar: seleção, aquisição, armazenamento, manipulação, distribuição e informação sobre medicamentos.

24. Suporte nutricional parenteral.

25. Assistência farmacêutica e legislação farmacêutica.

### 3 - Enfermeiro

1. Administração aplicada a enfermagem: gerência e liderança, supervisão e auditoria- conceito, finalidade e características; administração de recursos materiais e recursos humanos em enfermagem - generalidades e cálculo de pessoal; exercício profissional, princípios, direitos, deveres, regulamentação do exercício profissional, entidades de classe, criação e finalidade.

2. Metodologia da assistência de enfermagem: Sistematização da Assistência em Enfermagem, Exame Físico, Preparo e Administração de medicamentos/soluções. Aspectos Éticos e Legais da Prática de Enfermagem.

3. Enfermagem em clínica médica: assistência de enfermagem aos clientes com distúrbios: oncológicos, respiratórios, cardiovasculares, neurológicos, hematológicos, gastrointestinais, ortopédicos, gênito-urinários, endócrinos, metabólicos, hidroeletrólíticos e de locomoção.

4. Enfermagem em clínica cirúrgica: aspectos gerais da assistência de enfermagem cirúrgica; saúde e enfermagem; conceitos; fatores etiológicos das doenças e métodos de tratamento; graus de dependência dos pacientes; assistência de enfermagem no pré, trans e pós-operatório; procedimentos de enfermagem no centro de esterilização de materiais; desinfecção e esterilização - meios e métodos; atuação do enfermeiro no controle de infecção hospitalar.

5. Enfermagem em terapia intensiva: assistência de Enfermagem a pacientes graves; ventilação artificial - generalidades e principais cuidados; monitorização cardíaca - interpretação das principais arritmias cardíacas; insuficiência renal e respiratória agudas; cuidados na mobilização do cliente acamado; principais medicamentos utilizados em terapia intensiva; Cuidados com o paciente em morte encefálica potencial doador de órgãos e tecidos.

6. Enfermagem em emergência: assistência de enfermagem ao cliente em situações de emergência - parada cardiopulmonar, reanimação cardiopulmonar cerebral; acidente vascular encefálico; síndrome coronariana aguda; arritmia cardíaca; choque; edema agudo de pulmão; crise hipertensiva; alterações metabólicas; politraumatismo; traumatismo crânio-encefálico; traumatismo raquimedular; traumatismo torácico e traumatismo abdominal; fraturas e entorses; alterações de comportamento; corpos estranhos; insolação e intonação; desmaio e tontura; convulsão e inconsciência; queimaduras; afogamento; intoxicação e envenenamento.

7. Enfermagem no pré-hospitalar: biossegurança; cinematografia do