

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; espondiloartropatias; colagenoses; gota.

8. Doenças infecciosas e terapia antimicrobiana.

9. Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos.

10. Exames complementares invasivos e não-invasivos.

11. Psicologia médica.

12. Farmacologia.

13. Controle de Infecções Hospitalares.

14. Intoxicações exógenas.

15. Doenças sexualmente transmissíveis.

16. Doenças neurológicas; AVC, polirradiculoneurites, polineurites, doença periféricas.

17. Doenças degenerativas e infecciosas do SNC.

18. Emergências psiquiátricas.

19. Ética e Bioética.

20. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

21. Vigilância Epidemiológica;

22. Vigilância das Doenças Crônicas não Transmissíveis;

23. Vigilância da Saúde.

24. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

25. Planejamento do ensino ao segurado com vistas ao autocuidado: promoção e prevenção da saúde.

26. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das consequências e efeitos na saúde.

27. Saúde e Sociedade.

28. Medicina baseada em Evidências (MBE): Acesso a informação: qualidades nas evidências, síntese da informação, desenhos de pesquisa, evidência clínica; categorias básicas: diagnóstico, causalidade, tratamento/terapêutica, prognóstico, e prevenção, revisões sistemáticas (inclusive metanálise) e diretrizes clínicas; Fontes de informação: bases de dados, busca manual, lista de referências.

MEDICINA – ESPECIALIDADE EM CANCEROLOGIA / CANCEROLOGIA CLÍNICA (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Epidemiologia do câncer.

2. Fatores de risco e medidas preventivas.

3. Conceitos de biologia tumoral, carcinogênese, histologia, proliferação celular, genética do câncer.

4. Diagnóstico e estadiamento.

5. Fatores prognósticos (aspectos histopatológicos e imunohistoquímico).

6. Bases do tratamento radioterápico e tratamentos combinados.

7. Princípios da quimioterapia antineoplásica.

8. Princípios e aplicação da terapêutica biológica: Imunologia tumoral, anticorpos monoclonais e imunoterapia.

9. Metástase de primário desconhecido.

10. Tratamento de suporte em câncer.

11. Farmacologia das drogas antitumorais.

12. Modificadores da resposta biológica (interleucinas, interferons, etc).

13. Avaliação das respostas terapêuticas em oncologia clínica.

14. Avaliação do estado geral em oncologia clínica.

15. Emergências oncológicas.

16. Epidemiologia, história natural, patologia, diagnóstico, estadiamento, prognóstico, indicações cirúrgicas, radioterapia e quimioterapia dos seguintes tumores: Câncer da cabeça e pescoço, câncer do pulmão, tumores do mediastino, câncer do esôfago, câncer do estômago, câncer do pâncreas e do sistema hepatobiliar, câncer do colon do reto, câncer do canal anal, câncer do rim e da bexiga, câncer da próstata, câncer do pênis, câncer do testículo, tumores ginecológicos (vulva, vagina, cérvix e endométrio), doenças trofoblásticas gestacionais, câncer do ovário, câncer da mama, sarcomas das partes moles, sarcomas ósseas, câncer de pele, melanoma.

17. Cuidados paliativos.

18. Dor oncológica.

19. Ética e Bioética.

20. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

21. Vigilância Epidemiológica;

22. Vigilância das Doenças Crônicas não Transmissíveis;

23. Vigilância da Saúde.

24. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

25. Planejamento do ensino ao segurado com vistas ao autocuidado: promoção e prevenção da saúde.

26. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das consequências e efeitos na saúde.

27. Saúde e Sociedade.

28. Medicina baseada em Evidências (MBE): Acesso a informação: qualidades nas evidências, síntese da informação, desenhos de pesquisa, evidência clínica; categorias básicas: diagnóstico, causalidade, tratamento/terapêutica, prognóstico, e prevenção, revisões sistemáticas (inclusive metanálise) e diretrizes clínicas; Fontes de informação: bases de dados, busca manual, lista de referências.

MEDICINA – ESPECIALIDADE EM CIRURGIA GERAL (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Princípios da Cirurgia e da Técnica Cirúrgica: O ambiente cirúrgico. Anestesia local e locoregional. Técnica Asséptica – antissepsia e esterilização. Operações fundamentais. Equipe cirúrgica. Agressão cirúrgica. Nutrição Artificial. Choque. Cicatrização. Equilíbrio ácido-básico. Infecções em cirurgia. Toracotomias. Drenagens torácicas. Laparotomias. Cirurgia das hérnias. Cirurgia do esôfago. Cirurgia gastroduodenal. Cirurgia do intestino grosso. Apendicectomias. Cirurgia ano-retal. Cirurgia do fígado, das vias biliares e pancreática. Traqueotomias. A ética na cirurgia.

2. Patologias Cirúrgicas do Tubo Digestivo: Divertículos do esôfago. Atresias do esôfago e fistulas traqueoesofágica. Traumatismos do esôfago. Hérnias do hiato esofágico. Tumores esofágicos. Úlcera gastroduodenais e suas complicações. Tumores gastrointestinais. Lesões agudas da mucosa gástrica. Estenose hipertrófica do piloro na criança e no adulto. Vólvulos gástricos. Divertículos gástricos. Obstrução intestinal. Divertículo de Meckel. Apendicites agudas. Megacolos. Enfermidade diverticular dos colos. Colites ulcerosas. Doença hemorroidária. Abscessos perianais. Doença de Crohn. Traumatismos hepáticos. Tumores hepáticos. Litíase intra e extra-hepática. Colangites. Dilatações congênitas das vias biliares intra e extra-hepáticas. Traumatismos pancreáticos. Pancreatites. Tumores pancreáticos. Traumatismos esplênicos. Tumores do baço.

3. Síndromes Abdominais Agudas: Abdome agudo. Princípios fundamentais no tratamento cirúrgico do abdome agudo. Hemorragias digestivas. Traumatismos abdominais. Síndromes causadoras do abdome agudo e patologias que o simulam.

4. Patologias Cirúrgicas do Diafragma, Parede Abdominal, Peritônio, Epiplo e Espaço Retroperitoneal: Hérnias diafragmáticas. Perfurações inflamatórias do diafragma. Traumatismos da parede abdominal. Eventração e evisceração através da parede abdominal. Tumores da parede abdominal. Hérnias abdominais. Epiploites, Torção do epiplo. Tumores do epiplo. Síndrome de Ormond. Tumores retroperitoneais.

5. Outras patologias cirúrgicas de interesse do cirurgião geral: Tumores do pescoço. Cistos do conduto tireoglossal. Traumatismos do pescoço. Patologias não oncológicas das glândulas salivares. Patologias venosas e arteriais. Traumatismos arteriais, Pneumotórax. Derrames pleurais. Traumatismos torácicos.

6. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

7. Vigilância Epidemiológica;

8. Vigilância das Doenças Crônicas não Transmissíveis;

9. Vigilância da Saúde.

10. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

11. Planejamento do ensino ao segurado com vistas ao autocuidado: promoção e prevenção da saúde.

12. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das consequências e efeitos na saúde.

13. Saúde e Sociedade.

14. Medicina baseada em Evidências (MBE): Acesso a informação: qualidades nas evidências, síntese da informação, desenhos de pesquisa, evidência clínica; categorias básicas: diagnóstico, causalidade, tratamento/terapêutica, prognóstico, e prevenção, revisões sistemáticas (inclusive metanálise) e diretrizes clínicas; Fontes de informação: bases de dados, busca manual, lista de referências.

MEDICINA – ESPECIALIDADE EM AUDITORIA MÉDICA (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Modelos de atenção a saúde: Sistemas gerenciados da saúde.

2. Marco regulatório no setor de saúde suplementar: contextualização e perspectiva.

3. Regulação e relacionamento com prestadores de serviços.

4. Modalidades de Auditoria: auditoria operacional; auditoria preventiva: entrevista qualificada, avaliação do risco, processo de autorização, perícias, critérios e atuação; auditoria concorrente: monitoramento de internações; operacionalização; auditoria retrospectiva: cobranças de atendimentos ambulatoriais, e de internações, faturas de alto custo, glosas (aplicação e revisão).

5. Normatização em auditoria e formas de remuneração.

6. Sinistralidade e gestão de custos em saúde e novas tecnologias: órteses e próteses.

7. Planejamento estratégico na auditoria médica.

8. Auditoria de qualidade e resultados.

9. Gerenciamento da auditoria e auditoria analítica.

10. Acreditação e sistemas de acreditação.

11. Código de Ética Médica e Ética em auditoria em saúde.

12. Lista de procedimentos médicos: AMB/92/96; CBHPM/2003/2004

13. Lista de preços: Guia Farmacêutico Brasindice.

14. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

15. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

16. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das consequências e efeitos na saúde.

17. Medicina baseada em Evidências (MBE): Acesso a informação: qualidades nas evidências, síntese da informação, desenhos de pesquisa, evidência clínica; categorias básicas: diagnóstico, causalidade, tratamento/terapêutica, prognóstico, e prevenção, revisões sistemáticas (inclusive metanálise) e diretrizes clínicas; Fontes de informação: bases de dados, busca manual, lista de referências.

NUTRIÇÃO (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Conceito de alimentação e nutrição.

2. Grupos de alimentos.

3. Princípios nutritivos: conceito, classificação, funções, digestão, absorção e metabolismo.

4. Bases para uma boa alimentação.

5. Ingestão recomendada de energia e nutrientes.

6. Cálculo das necessidades calóricas do indivíduo normal.

7. Recomendação da distribuição energética nas necessidades energéticas totais, parâmetros de avaliação da qualidade nutricional das dietas, contribuição em energia das proteínas totalmente utilizáveis: NDpCal (%); coeficiente g/cal, cálculo da relação nitrogênio/kcal, conversões e equivalências de medidas.

8. Nutrição nos estágios da vida: na gestação e lactação, do recém-nascido, da criança, do adolescente, jovens e do idoso.

9. Aleitamento materno.

10. Avaliação do estado nutricional do indivíduo sadio e enfermo.

11. Educação alimentar e nutricional.

12. Nutrição nos estágios patológicos.

13. Aconselhamento nutricional.

14. Suporte nutricional.

15. Terapia nutricional enteral e parenteral.

16. Modificações da dieta normal e padronizações hospitalares.

17. Interação droga x nutriente.

18. Alimentos: classificação, características físico-químicas dos seus constituintes, seleção conservação e armazenamento; técnicas de pré-preparo, preparo e cocção.

19. Qualidade nutricional e sensorial na produção de refeições: atenção alimentar e nutricional na produção de refeições, gestão de cardápios e sistema de avaliação da qualidade nutricional e sensorial-AQNS.

20. Higiene dos alimentos: legislação básica aplicável, higiene pessoal, de ambiente e equipamentos e utensílios, doenças veiculadas pelos alimentos, epidemiologias das doenças veiculadas pelos alimentos, detergentes e sanificantes.

21. Boas Práticas de Fabricação.

22. Nutrição e Saúde Pública: epidemiologia das doenças carenciais, anemia ferropriva, hipovitaminose A, bócio endêmico. Vigilância nutricional.

23. Diagnóstico do estado nutricional de populações.

24. Ética profissional.

25. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia das doenças nutricionais e desnutrição protéico-calórica, transição nutricional. epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

26. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

27. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das consequências e efeitos na saúde.

28. Nutrição baseada em Evidências (MBE): Acesso a informação: qualidades nas evidências, síntese da informação, desenhos de pesquisa, evidência clínica; categorias básicas: diagnóstico, causalidade, tratamento/terapêutica, prognóstico, e prevenção, revisões sistemáticas (inclusive metanálise) e diretrizes clínicas; Fontes de informação: bases de dados, busca manual, lista de referências.

ODONTOLOGIA (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Semiologia oral: anamnese, exame clínico e radiológico, meios complementares de diagnóstico.

2. Cárie dentária: patologia, diagnóstico, prevenção; fluoroterapia e toxicologia.

3. Polpa dentária: patologia, diagnóstico, conduta clínica.

4. Tratamento conservador da Polpa.

5. Estomatologia: gengivites, estomatites, etiopatogenia, diagnóstico.

6. Dentisteria: preparo da cavidade, materiais de proteção e de restauração.

7. Anestesia loco-regional oral: tipos técnica, anestésicos, acidentes, medicação de emergência.

8. Extração dentária, simples, complicações.

9. Procedimentos cirúrgicos: pré e pós-operatório; pequena e média cirurgia, suturas, acidentes operatórios.

10. Procedimentos endodônticos: polpotomia, pulpetomia, tratamento e obturação do conduto radicular.

11. Procedimentos periodônticos.

12. Síndrome focal: infecção focal, foco de infecção.

13. Doenças gerais com sintomatologia oral: diagnóstico, tratamento local, orientação profissional.

14. Odontopediatria: dentes decíduos, cronologia.

15. Noções de Cirurgia Buco-Maxilo-Facial: procedimentos de urgência.

16. Radiologia oral.

17. Terapêutica: definição, métodos, agentes medicamentosos.

18. Odonatologia em Saúde Coletiva: Níveis de prevenção e aplicação; Principais problemas de saúde bucal em saúde pública; Epidemiologia da cárie dentária: indicadores e sua utilização (CPD, ceo-d, CPO-S, ceos etc.); Epidemiologia do câncer bucal;