



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

ANEXO IV

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONHECIMENTOS GERAIS - LÍNGUA PORTUGUESA LÍNGUA E LINGUAGEM Norma culta e variedades linguísticas. Semântica e interação. Significação das palavras. Denotação e conotação. Funções da Linguagem. Textualidade (coesão, coerência e contexto discursivo). Morfossintaxe: Estudo dos verbos e sua relação com as formas pronominais. Sintaxe do período e da oração e seus dois eixos: coordenação e subordinação. Sintaxe de Concordância. Sintaxe de Colocação. Sintaxe de Regência. Análise Sintática Estudo das classes gramaticais (incluindo classificação e flexão): Artigo, Adjetivo, Numeral, Pronome, Verbo, Advérbio, Conjunção, Preposição, Interjeição, Conectivos, Formas variantes. Emprego das palavras. Ortografia e acentuação. Estudo de textos. Interpretação de textos. Tópico frasal e sua relação com ideias secundárias. Elementos relacionados. Pontuação. Conteúdo, ideias e tipos de texto. O texto literário: tema, foco narrativo, personagens, tempo. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico.

CONHECIMENTOS GERAIS - RACIOCÍNIO LÓGICO Princípio da Regressão ou Reversão. Lógica Dedutiva, Argumentativa e Quantitativa. Lógica matemática qualitativa. Sequências lógicas envolvendo números, letras e figuras. Geometria básica. Álgebra básica e sistemas lineares. Calendários. Numeração. Razões especiais. Análise combinatória e probabilidade. Progressões aritmética e geométrica. Conjuntos; as relações de pertinência, inclusão e igualdade; operações entre conjuntos, união, interseção e diferença. Comparações.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - MÉDICO CARDIOLOGISTA

Anatomia e fisiologia do aparelho cardiovascular. Semiologia do aparelho cardiovascular; Métodos diagnósticos: eletrocardiografia. Ecocardiografia. Medicina nuclear. Hemodinâmica. Ressonância magnética. Radiologia; Cardiopatias congênitas cianóticas e acianóticas. Hipertensão arterial. Isquemia miocárdica. Doença reumática. Valvulopatias; Miocardiopatias; Insuficiência cardíaca congestiva. Doença de Chagas. Arritmias cardíacas; Marca-passos artificiais; Endocardite infecciosa. Doenças do pericárdio e doenças da aorta; Embolia pulmonar - Hipertensão pulmonar - Cor pulmonar; Patologias sistêmicas e aparelho cardiovascular.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - MÉDICO HEMATOLOGISTA

Hematopoiese e fisiologia das células sanguíneas. Fisiologia da coagulação. Análise e interpretação de exames hematológicos, imunofenotipagem, imunohistoquímica, mielograma, biópsia de medula óssea e testes da coagulação. Estudo das anemias: anemia hemolítica; anemia de doença crônica; anemias carenciais; anemia microangiopática; hemoglobinopatias; mielodisplasia; anemia aplástica; anemia na insuficiência renal crônica; meta-hemoglobinemia. Talassemias. Hemofilias. Porfíria. Diagnóstico, tratamento e monitoramento das: leucemias agudas e crônicas; doenças mieloproliferativas; doenças linfoproliferativas; gamopatias monoclonais. Classificação, estadiamento e tratamento na doença de Hodgkin, dos linfomas não Hodgkin, plasmocitoma e mieloma múltiplo. Distúrbios das plaquetas. Púrpuras e trombofilias. Coagulopatias hereditárias e adquiridas. Anticoagulação. Indicações e complicações do transplante de células tronco alogênico e autólogo (transplante de medula óssea). Febre e infecções no paciente neutropênico e em imunossuprimidos. Linfomas associados à AIDS. Complicações agudas e tardias dos quimioterápicos. Medicina transfusional: identificação e tratamento dos eventos adversos à transfusão; indicação e contra-indicação de infusão de hemoderivados e hemocomponentes; suporte hemoterápico em cirurgias, transplantes, pacientes oncológicos, coagulopatias e outras situações de gravidade; imunologia dos glóbulos vermelhos, brancos e plaquetas; aférese; hemovigilância; aspectos ético-legais da transfusão de sangue.