LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de texto. 1
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado. 7
Ortografia oficial conforme a reforma ortográfica vigente. 13
Pontuação. 35
Acentuação. 43
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações). 48
Concordâncias verbal e nominal. 96
Regências verbal e nominal. 112
Crase. 123
Figuras de linguagem. 131
Vícios de linguagem. 141
Equivalência e transformação de estruturas. 146
Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa). 152
Sintaxe. 152
Morfologia. Estrutura e formação das palavras. 173
Discursos direto, indireto e indireto livre. 182
Processos de coordenação e subordinação. 190
Colocação pronominal. 190

MATEMÁTICA

Conjuntos: linguagem básica, pertinência, inclusão, igualdade, reunião e interseção. 1
Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação. 11
Múltiplos e divisores, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. 38
Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa. 48
Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais. Regra de três simples e composta. Porcentagem, juros e descontos simples. 56
Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. Operações com expressões algébricas. Operações com polinômios. 91
Equações e Inequações: equações do 1º e 2º graus. Interpretação de gráficos. 106
Sistemas de equações de 1º e 2º graus. 127
Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples. Probabilidade de um evento. 138
Progressões: progressões aritmética e geométrica. 157
Geometrias Plana e Sólida: geometria plana: elementos primitivos. Retas perpendiculares e planas. Teorema de Tales. Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos. Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos. Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas. 169
Funções: operações com funções de 1º e 2º graus. Gráficos de funções de 1º e 2º graus. Máximo e mínimo da função de 2º grau. 223
Funções logaritmo e exponencial. 245
Trigonometria: funções trigonométricas. Identidades fundamentais. Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo. 256
Raciocínio lógico. Raciocínio sequencial. Orientações espacial e temporal. Formação de conceitos. Discriminação de elementos. 285
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas. 323

SUMÁRIO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

SUMÁRIO

Ética em Enfermagem. 1
Promoção da Saúde e Cuidados Preventivos. 17
Avaliação física. 20
Enfermagem perioperatória. 41
Assistência cirúrgica. 56
Higiene, nutrição e saúde coletiva. 73
Enfermagem em oncologia. 79
Enfermagem no tratamento aos idosos e principais doenças que os acometem. Cuidado de adultos idosos ou incapacitados. Diabetes mellitus. 86
Função e terapia respiratórias 101
Asma e alergia. 114
Doenças sexualmente transmissíveis. Tratamento do paciente portador de HIV. 114
Distúrbios do tecido conjuntivo. Doenças infecciosas. Distúrbios musculoesqueléticos, dermatológicos, respiratórios, cardiovasculares, neurológicos, oculares, do ouvido, nariz e garganta, gastrintestinais, nutricionais, hematológicos, hepáticos, biliares, pancreáticos, imunológicos, metabólicos e endócrinos. Transtornos renais e urinários. Distúrbios ginecológicos e da mama. Saúde neurológica e sensorial. Saúde tegumentar. Enfermagem psiquiátrica. Enfermagem em anatomia, parasitologia e psicologia. 120
Enfermagem neonatal. Saúde materna e fetal. Cuidados de Enfermagem durante o trabalho de parto e o parto. Cuidados à mãe e ao recém-nascido durante o período pós-parto. Complicações da gravidez. Crescimento e desenvolvimento pediátricos, avaliação física pediátrica. Problemas ortopédicos. Incapacidades do desenvolvimento. Exames diagnósticos e interpretação. 287
Noções de assistência de Enfermagem nas alterações clínicas em principais situações de urgência e emergência (pré-hospitalar e hospitalar). 378
Cuidados de Enfermagem em tratamentos de feridas e prevenção de lesões cutâneas. 397
Queimaduras. 405
Princípios da administração de medicamentos e cuidados de Enfermagem relacionados à terapêutica medicamentosa. Carteira de vacinação. Cálculos de Medicamentos. Conhecimentos básicos de farmácia. Noções de medicamentos cardiovasculares. Pressão Arterial. 414