

CONSUD-PR

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO SUDOESTE

TÉCNICO DE ENFERMAGEM



**APOSTILA
COMPLETA**



**MATERIAL PARA
DOWNLOAD**



**TEORIA E
QUESTÕES**

AVISO IMPORTANTE:

Este é um Material de Demonstração!

Este arquivo é apenas uma amostra do conteúdo completo da Apostila. Aqui você encontrará algumas páginas selecionadas para que possa conhecer a qualidade, estrutura e metodologia do nosso material. No entanto, esta não é a apostila completa.

POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?

- ✖ Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- ✖ Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- ✖ Diferentes práticas que otimizam seus estudos

Ter o material certo em mãos transforma sua preparação e aproxima você da APROVAÇÃO.

✖ Garanta agora o acesso completo e aumente suas chances de aprovação:
<https://www.maxieduca.com.br>

SUMÁRIO



CONSUD-PR

Técnico de Enfermagem

PORTUGUÊS

Compreensão e estruturação de textos	1
Ortografia: emprego público das letras e acentuação gráfica	2
Emprego público das classes de palavras	7
Valores semântico- sintáticos das preposições e das conjunções	18
Formação de palavras; Prefixos e sufixos	19
Correspondências semânticoestruturais na construção de períodos e orações	26
Regência nominal e verbal	29
Concordância nominal e verbal	36
Colocação dos termos na frase	42
Emprego público do acento indicativo da crase	43
Emprego público dos sinais de pontuação	47
Questões	52
Gabarito	63

MATEMÁTICA

Operações com números naturais, inteiros, racionais e reais	1
Equações e inequações do 1º e do 2º grau	17
Funções: conceito; tipos de funções. Exponenciais e equações exponenciais.	
Logaritmos	26
Progressão Aritmética e Progressão Geométrica	45
Geometria Plana. Polígonos: conceito e classificação	49
Medidas de comprimento com unidades padronizadas. Medidas de superfície.	
Medidas de capacidade, de massa e de tempo	54
Geometria Espacial. Prismas. Pirâmides. Cilindros. Cones. Esferas	59
Probabilidade	66
Estatística	70
Razão, proporção	76
Divisão proporcional	78

SUMÁRIO

SUMÁRIO



Matemática Financeira: Porcentagem, juros simples, desconto simples; juros compostos	81
Matrizes e Determinantes. Sistemas lineares	86
Análise Combinatória: princípio fundamental da contagem; permutação simples; arranjo simples; combinação simples.....	97
Questões	102
Gabarito.....	109

CONHECIMENTOS GERAIS

Noções gerais sobre a vida econômica, social, política, tecnologia, relações exteriores, segurança e ecologia com as diversas áreas correlatas do conhecimento juntamente com suas vinculações histórico- geográficas em nível nacional e internacional	1
Conhecimentos gerais sobre meio ambiente, saúde e educação.....	5
História do Estado do Paraná.....	8
Questões	14
Gabarito.....	19

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Atendimento na Unidade de Pronto Atendimento (UPA): Cuidados de enfermagem em emergências cardiovasculares: Parada cardíaca, choque hipovolêmico, síncope, isquemia, infarto do miocárdio, insuficiência cardíaca congestiva, hipertensão e arritmias.....	1
Cuidados de enfermagem em emergências respiratórias: insuficiência respiratória aguda, obstrução das vias aéreas superiores, pneumotórax, embolia pulmonar, asma e doença pulmonar obstrutiva crônica.....	4
Cuidados de enfermagem em emergências metabólicas: emergências diabéticas, desequilíbrios e acidobásicos, insolação, hipotermia e desequilíbrios hidroeletrólíticos	8
Cuidados de enfermagem em emergências ginecológicas e obstétricas: sangramento vaginal; gravidez ectópica, sangramento no terceiro trimestre, doença hipertensiva da gravidez; violência sexual.....	11
Cuidados de enfermagem em emergências psiquiátricas: paciente suicida, paciente violento e paciente depressivo	14
Cuidados de enfermagem em emergências pediátricas: crises convulsivas, crises asmáticas, obstrução das vias aéreas superiores e parada cardíaca	16

SUMÁRIO

SUMÁRIO



Cuidados de enfermagem em emergências no trauma: traumatismo múltiplo, traumatismo craniano, lesão da coluna espinhal, traumatismo torácico, traumatismo intra-abdominal, queimaduras, ferimentos	19
Esquema vacinação e rede de frios	22
Técnicas de enfermagem: injeção, curativo, nebulização, punção venosa, aferição de sinais vitais; Central de materiais; Segurança do paciente; orientações e procedimentos na coleta de material para exames, oxigenoterapia	41
Portaria nº 2.436/17 (PNAB/2017)	110
Infecções sexualmente transmissíveis	147
Questões	151
Gabarito	155

SUMÁRIO



Compreender um texto nada mais é do que analisar e decodificar o que de fato está escrito, seja das frases ou de ideias presentes. Além disso, interpretar um texto, está ligado às conclusões que se pode chegar ao conectar as ideias do texto com a realidade.

A compreensão básica do texto permite o entendimento de todo e qualquer texto ou discurso, com base na ideia transmitida pelo conteúdo. Ademais, compreender relações semânticas é uma competência imprescindível no mercado de trabalho e nos estudos.

A interpretação de texto envolve explorar várias facetas, desde a compreensão básica do que está escrito até as análises mais profundas sobre significados, intenções e contextos culturais. No entanto, quando não se sabe interpretar corretamente um texto pode-se criar vários problemas, afetando não só o desenvolvimento profissional, mas também o desenvolvimento pessoal.

► Busca de sentidos

Para a busca de sentidos do texto, pode-se extrair os tópicos frasais presentes em cada parágrafo. Isso auxiliará na compreensão do conteúdo exposto, uma vez que é ali que se estabelecem as relações hierárquicas do pensamento defendido, seja retomando ideias já citadas ou apresentando novos conceitos.

Por fim, concentre-se nas ideias que realmente foram explicitadas pelo autor. Textos argumentativos não costumam conceder espaço para divagações ou hipóteses, supostamente contidas nas entrelinhas. Deve-se atentar às ideias do autor, o que não implica em ficar preso à superfície do texto, mas é fundamental que não se criem suposições vagas e inespecíficas.

► Importância da interpretação

A prática da leitura, seja por prazer, para estudar ou para se informar, aprimora o vocabulário e dinamiza o raciocínio e a interpretação. Ademais, a leitura, além de favorecer o aprendizado de conteúdos específicos, aprimora a escrita.

Uma interpretação de texto assertiva depende de inúmeros fatores. Muitas vezes, apressados, descuidamos dos detalhes presentes em um texto, achamos que apenas uma leitura já se faz suficiente. Interpretar exige paciência e, por isso, sempre releia o texto, pois a segunda leitura pode apresentar aspectos surpreendentes que não foram observados previamente.

Para auxiliar na busca de sentidos do texto, pode-se também retirar dele os tópicos frasais presentes em cada parágrafo, isso certamente auxiliará na apreensão do conteúdo exposto. Lembre-se de que os parágrafos não estão organizados, pelo menos em um bom texto, de maneira aleatória, se estão no lugar que estão, é porque ali se fazem necessários, estabelecendo uma relação hierárquica do pensamento defendido; retomando ideias já citadas ou apresentando novos conceitos.

Concentre-se nas ideias que de fato foram explicitadas pelo autor: os textos argumentativos não costumam conceder espaço para divagações ou hipóteses, supostamente contidas nas entrelinhas. Devemos nos ater às ideias do autor, isso não quer dizer que você precise ficar preso na superfície do texto, mas é fundamental que não criemos, à revelia do autor, suposições vagas e inespecíficas.

Ler com atenção é um exercício que deve ser praticado à exaustão, assim como uma técnica, que fará de nós leitores proficientes.



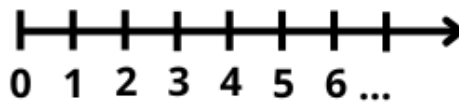
CONJUNTO DOS NÚMEROS NATURAIS ($\mathbb{N}$)

O conjunto dos números naturais é simbolizado pela letra $\mathbb{N}$ e compreende os números utilizados para contar e ordenar. Esse conjunto inclui o zero e todos os números positivos, formando uma sequência infinita.

Em termos matemáticos, os números naturais podem ser definidos como $\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, \dots\}$

O conjunto dos números naturais pode ser dividido em subconjuntos:

- $\mathbb{N}^* = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$ ou $\mathbb{N}^* = \mathbb{N} - \{0\}$: conjunto dos números naturais não nulos, ou sem o zero.
- $\mathbb{N}_p = \{0, 2, 4, 6, \dots\}$, em que $n \in \mathbb{N}$: conjunto dos números naturais pares.
- $\mathbb{N}_i = \{1, 3, 5, 7, \dots\}$, em que $n \in \mathbb{N}$: conjunto dos números naturais ímpares.
- $\mathbb{P} = \{2, 3, 5, 7, \dots\}$: conjunto dos números naturais primos.



► Operações com Números Naturais

Praticamente, toda a Matemática é edificada sobre essas duas operações fundamentais: adição e multiplicação.

Adição

A primeira operação essencial da Aritmética tem como objetivo reunir em um único número todas as unidades de dois ou mais números.

Exemplo: $6 + 4 = 10$, onde 6 e 4 são as parcelas e 10 é a soma ou o total.

Subtração

É utilizada quando precisamos retirar uma quantidade de outra; é a operação inversa da adição. A subtração é válida apenas nos números naturais quando subtraímos o maior número do menor, ou seja, quando $a - b$ tal que $a \geq b$.

Exemplo: $200 - 193 = 7$, onde 200 é o Minuendo, o 193 Subtraendo e 7 a diferença.

Obs.: o minuendo também é conhecido como aditivo e o subtraendo como subtrativo.

Multiplicação

É a operação que visa adicionar o primeiro número, denominado multiplicando ou parcela, tantas vezes quantas são as unidades do segundo número, chamado multiplicador.

Exemplo: $3 \times 5 = 15$, onde 3 e 5 são os fatores e o 15 produto.

3 vezes 5 é somar o número 3 cinco vezes:

$$3 \times 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15.$$

Podemos no lugar do "x" (vezes) utilizar o ponto ".", para indicar a multiplicação.



VIDA ECONÔMICA E TRANSFORMAÇÕES SOCIAIS

A vida econômica diz respeito à forma como a sociedade produz, distribui e consome bens e serviços. Ela envolve trabalho, renda, indústria, agricultura, comércio, tecnologia, energia, transporte, moeda, impostos e relações de mercado. A economia influencia diretamente a vida social, pois afeta o acesso das pessoas à alimentação, moradia, educação, saúde, lazer e oportunidades de trabalho.

Um dos fenômenos mais importantes da economia contemporânea é a globalização. Ela ampliou a circulação de mercadorias, capitais, informações, tecnologias e pessoas pelo mundo. Empresas passaram a atuar em vários países, cadeias produtivas tornaram-se internacionais e decisões econômicas tomadas em uma região passaram a afetar outras. Um produto consumido em um país pode ter matéria-prima retirada em outro, peças fabricadas em outro e montagem realizada em outro continente.

A globalização trouxe avanços, como maior circulação de tecnologias, expansão do comércio e integração entre países. Porém, também aumentou a concorrência, aprofundou desigualdades e tornou economias mais vulneráveis a crises externas. Quando há instabilidade financeira, aumento do preço do petróleo, conflitos internacionais ou problemas em grandes centros produtores, os efeitos podem atingir diversos países.

No Brasil, a economia apresenta grande diversidade. O país possui forte agropecuária, produção mineral, indústria, comércio, serviços e setor financeiro. A agricultura e a pecuária têm grande peso nas exportações, especialmente produtos como soja, milho, carne, café, açúcar e celulose. Ao mesmo tempo, o setor de serviços concentra grande parte dos empregos, principalmente em áreas urbanas.

As transformações econômicas também afetam o trabalho. A automação, a digitalização e novas formas de organização produtiva mudaram profissões, exigiram novas habilidades e reduziram algumas ocupações tradicionais. Ao mesmo tempo, surgiram novas atividades ligadas à tecnologia, comunicação, logística, análise de dados, comércio eletrônico e serviços digitais.

A desigualdade social é um dos maiores desafios econômicos e sociais. Ela aparece na diferença de renda, no acesso desigual à educação, na qualidade da moradia, no saneamento, no transporte, na saúde e nas oportunidades de emprego. Em muitos países, inclusive no Brasil, a desigualdade tem raízes históricas ligadas à concentração de terras, à escravidão, à urbanização desordenada e à exclusão de grupos sociais.

A urbanização também transformou a vida econômica e social. A maior parte da população brasileira vive em cidades. Isso gera oportunidades de trabalho, estudo e serviços, mas também problemas como desemprego, moradias precárias, violência, trânsito, poluição e pressão sobre os serviços públicos.

POLÍTICA, ESTADO E CIDADANIA

A política está relacionada à organização do poder, à tomada de decisões coletivas e à administração dos interesses públicos. Ela envolve governo, leis, instituições, direitos, deveres, participação social e formas de representação. Em uma sociedade democrática, a política deve garantir a participação dos cidadãos, o respeito às liberdades, a proteção dos direitos fundamentais e o funcionamento das instituições públicas.

O Estado é a instituição responsável por organizar a vida coletiva em determinado território. Ele cria leis, arrecada tributos, oferece serviços públicos, protege direitos, regula atividades econômicas e representa o país nas relações internacionais. Entre suas funções estão educação, saúde, segurança, infraestrutura, justiça, proteção ambiental e assistência social.



Conhecimentos Específicos

As emergências cardiovasculares estão entre as situações mais críticas atendidas em uma Unidade de Pronto Atendimento. Elas exigem reconhecimento rápido, avaliação sistemática, tomada de decisão segura e atuação integrada da equipe de saúde. A enfermagem tem papel central nesse processo, pois geralmente participa do primeiro contato com o paciente, realiza a classificação de risco, monitora sinais vitais, identifica sinais de instabilidade, prepara materiais, administra medicamentos prescritos, executa cuidados diretos e registra a evolução clínica.

Na UPA, o atendimento deve priorizar a identificação de risco iminente de morte. Sintomas como dor torácica intensa, falta de ar, sudorese fria, palidez, desmaio, alteração do nível de consciência, hipotensão, hipertensão grave, pulso irregular, cianose, extremidades frias e sinais de choque devem ser valorizados imediatamente. Em emergências cardiovasculares, minutos podem definir o desfecho do paciente.

A assistência de enfermagem deve ser guiada por protocolos institucionais, avaliação clínica contínua e comunicação eficiente com a equipe multiprofissional. O objetivo inicial é estabilizar o paciente, manter oxigenação e perfusão adequadas, reconhecer alterações no ritmo cardíaco, prevenir complicações e preparar a transferência para serviço de maior complexidade quando necessário.

AVALIAÇÃO INICIAL DO PACIENTE CARDIOVASCULAR NA UPA

A abordagem inicial deve ser rápida, objetiva e organizada. O profissional de enfermagem deve avaliar nível de consciência, permeabilidade das vias aéreas, padrão respiratório, circulação, presença de dor e sinais de má perfusão. A verificação dos sinais vitais é indispensável: pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória, saturação de oxigênio, temperatura e glicemia capilar quando indicada.

A dor torácica deve ser investigada com atenção. É importante observar início, duração, localização, intensidade, irradiação, fatores de melhora ou piora e sintomas associados. Dor em aperto, peso ou queimação no peito, principalmente com irradiação para braço esquerdo, mandíbula, dorso ou epigástrico, acompanhada de náuseas, vômitos, sudorese fria ou falta de ar, deve levantar suspeita de síndrome coronariana aguda.

O paciente com suspeita de emergência cardiovascular deve ser colocado em local monitorizado, com acesso rápido à equipe. A enfermagem deve providenciar monitor cardíaco, oxímetro, aparelho de pressão, acesso venoso calibroso, eletrocardiograma quando indicado e materiais de emergência. A coleta de exames laboratoriais, quando solicitada, deve ser feita sem atrasar intervenções prioritárias.

A comunicação é parte essencial do cuidado. Alterações como queda de pressão, arritmia, piora da dor, rebaixamento do nível de consciência, saturação baixa ou sinais de choque devem ser comunicadas imediatamente. O registro em prontuário deve ser claro, contendo horário dos sintomas, achados da avaliação, intervenções realizadas, medicamentos administrados e resposta do paciente.

► Parada cardiorrespiratória e cuidados de enfermagem

A parada cardiorrespiratória é a interrupção súbita da circulação e da respiração efetiva. É uma emergência extrema. Os principais sinais são inconsciência, ausência de respiração normal e ausência de pulso central. A respiração agônica, caracterizada por movimentos respiratórios irregulares e ineficazes, não deve ser confundida com respiração adequada.

O reconhecimento precoce é decisivo. Ao identificar uma parada, a enfermagem deve acionar imediatamente a equipe, iniciar compressões torácicas de alta qualidade, solicitar desfibrilador e organizar o ambiente. As compressões devem ser fortes, rápidas, no centro do tórax, com retorno completo do tórax entre as compressões e interrupções mínimas.



GOSTOU DESSE MATERIAL?

A versão **COMPLETA** é o passo decisivo para você finalmente alcançar a aprovação e mudar sua vida. Ative agora seu DESCONTO ESPECIAL!

QUERO MINHA APROVAÇÃO!