



GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024/25

Curso Profissional Técnico Auxiliar de Saúde

Saúde - 11.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º S	<p>UFCD – 6567 – Noções gerais sobre o Sistema Gastrointestinal, Urinário e Génito-Reprodutor</p> <p><u>Conteúdos</u></p> <p>1. Sistema Gastrointestinal</p> <p>1.1. A constituição do sistema gastrointestinal: boca; faringe; esófago; estômago; intestinos; glândulas anexas</p> <p>1.2. A fisiologia da digestão</p> <p>1.3. Sucos digestivos e suas funções</p> <p>1.4. A importância da digestão para a absorção de nutrientes e funcionamento do organismo</p> <p>1.5. A mecânica e eliminação intestinal</p> <p>1.6. Noções elementares sobre as principais alterações gastrointestinais: disfagia; vômito (risco de aspiração); dispepsia; úlcera gástrica e duodenal; obstipação; diarreia pancreatite; hepatites; tumores do sistema digestivo</p> <p>2. Sistema Urinário e Génito-Reprodutor</p> <p>2.1. A constituição do Sistema Urinário: rim; bexiga; vias urinárias</p> <p>2.2. Sistema reprodutor feminino: genitais externos femininos; útero; trompas de Falópio; ovários.</p> <p>2.3. Sistema reprodutor masculino: genitais externos masculinos; testículos, próstata e vias genitais.</p> <p>2.4. A produção e excreção de urina – função reguladora do rim; características químicas e físicas da urina</p> <p>2.5. O funcionamento da bexiga</p> <p>2.6. Noções elementares sobre as principais alterações do sistema urinário e sintomas associados: Infecções urinárias; pielonefrites; litíase e cólica renal; incontinência urinária</p> <p>2.7. Fisiologia da reprodução: fecundação; nidação; fases do desenvolvimento embrionário</p> <p>2.8. Esterilidade masculina e feminina</p> <p>2.9. Impotência sexual</p>	66



	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
	<p>UFCD – 6568 – Noções gerais sobre o Sistema Neurológico, Endócrino e Órgãos dos Sentidos</p> <p><u>Conteúdos</u></p> <p>1. O Sistema Nervoso</p> <ul style="list-style-type: none">1.1. O sistema nervoso central: cérebro; cerebelo e medula espinal1.2. O sistema nervoso periférico1.3. Funções do sistema nervoso central, do sistema nervoso periférico e do sistema nervoso autónomo.1.4. Condução do impulso neuronal e neurotransmissores1.5. Noções elementares sobre as principais alterações do sistema nervoso e sintomas associados: epilepsia e convulsões; doença de Parkinson; degenerações crónicas senis; meningite e encefalite; Acidente Vascular Cerebral; tumores. <p>2. O Sistema Endócrino</p> <ul style="list-style-type: none">2.1. Noção de Hormona e suas funções em órgãos alvo2.2. Referência a estruturas anatómicas e suas funções: hipófise; hipotálamo; tireoide e paratiroides; glândulas suprarrenais; glândulas sexuais; pâncreas2.3. Noções de hipoprodução e hiperprodução de hormonas e suas implicações: a diabetes <p>3. Os órgãos dos sentidos</p> <ul style="list-style-type: none">3.1. Órgãos, estruturas e fisiologia da visão3.2. Órgãos, estrutura e fisiologia da audição3.3. Órgãos, estruturas e fisiologia do olfato3.4. Órgãos, estruturas e fisiologia do paladar3.5. Órgãos, estruturas e biofísica do tato3.6. Alterações ao nível dos sentidos	34



	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
<p>2.º semestre</p>	<p>UFCD – 6570 – Abordagem geral de noções básicas de primeiros socorros</p> <p><u>Conteúdos</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O Sistema Integrado de Emergência Médica – SIEM <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Componentes, intervenientes e forma de funcionamento 1.2. Número europeu de socorro 112 2. Cadeia de sobrevivência <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Conceito e importância 2.2. Elos e princípios subjacentes 3. Riscos <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Riscos para o reanimador e para a vítima 3.2. Condições de segurança e medidas de proteção universais 4. Manobras de Suporte Básico de Vida <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Conceito de acordo com o algoritmo vigente 4.2. Procedimentos e sequência 4.3. Insuflações e compressões torácicas 5. Posição Lateral de Segurança <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Procedimentos 5.2. Momento adequado de utilização 6. Obstrução da via aérea <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Situações de obstrução parcial e total 6.2. Tipos e causas de obstrução 7. Exame à vítima <ol style="list-style-type: none"> 7.1. Estado de consciência e permeabilidade da via aérea 7.2. Características da respiração, pulso e pele <p>UFCD – 6580 – Cuidados na Saúde a populações mais vulneráveis</p> <p><u>Conteúdos</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O alcoolismo <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Problemas associados ao álcool 1.2. Conceitos básicos sobre bebidas alcoólicas, consumo nocivo e dependência 1.3. Os tipos de embriaguez 1.4. Processos degenerativos e demências 1.5. As dificuldades no tratamento do utente alcoólico 1.6. A reabilitação e redes de suporte 2. A Toxicodependência <ol style="list-style-type: none"> 2.1. O tipo de drogas: classificação 2.2. As medidas de atuação e prevenção 2.3. A integração em programas de assistência sanitária 	<p>34</p> <p>66</p>



	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
	<p>3. VIH/SIDA 3.1. A infeção pelo VIH/SIDA e a necessidade da prevenção e rastreio precoce 3.2. Modos de transmissão, evolução da infeção VIH, comportamentos de risco 3.3. Conhecimento e cumprimento de regras de precaução da infeção 3.4. Exploração de medos e anseios 3.5. As questões éticas e legais 3.6. Aspetos psicossociais da infeção VIH/SIDA 3.7. Doenças oportunistas</p> <p>4. Outras doenças infecciosas: Hepatite A, B, C e Tuberculose 4.1. A problemática e necessidade da prevenção e rastreio precoce 4.2. Modos de transmissão, comportamentos de risco 4.3. Conceito de violência, maus-tratos e negligência 4.4. A perspetiva da vítima 4.5. Os sinais de alerta para identificação de deteção de casos de negligência, violência e maus-tratos 4.6. As medidas de atuação e prevenção 4.7. As técnicas de comunicação perante situações de violência e maus-tratos</p> <p>5. Aspetos específicos nos cuidados à pessoa em situação vulnerável 5.1. Alimentação 5.2 Higiene e conforto</p>	

Parede, 18 de setembro de 2024

UFCD A LECIONAR

N.º UFCD	Data de início	Data de fim	N.º de aulas
6567	12/09/2024	02/12/2024	66
6568	03/12/2024	23/01/2025	34
6570	03/02/2025	17/03/2025	34
6580	18/03/2025	15/06/2025	66