

LABORATORIO DIDATTICO DI OPERATORE SOCIO SANITARIO

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
KIT AMBULATORIO COMPLETO <i>Il kit include:</i> LETTINO CLASSICO IN ACCIAIO CROMATO CON ROTOLO DI CARTA Lettino per visite mediche a cardine singolo con telaio in alluminio tubolare. Completo di materasso in finta pelle, schienale regolabile in diverse posizioni. Caratteristiche tecniche: • Dimensioni: 176 x 60 x 78 cm • Peso: 22 Kg PREDellino AD UN GRADINO Predellino ad un gradino in tubolare e poggiapiedi in materiale plastico. Struttura in tubolare cromato. Portata 90 kg. Piattaforma in plastica antiscivolo di colore grigio 40 x 20 cm. Caratteristiche tecniche: • Dimensioni: 40 x 51 x h 25 cm PARAVENTO A 3 SEZIONI Paravento Separè ambulatorio a 3 sezioni con struttura di tubolare in lega d'alluminio. Può creare ambienti separati in ambulatori medici o all'interno di stanze e corsie di ospedali. Questo paravento ospedaliero, è l'ideale per garantire la massima privacy al paziente. Tende incluse in plastica lavabile, con ritardante di fiamma montate su piedistallo. Caratteristiche tecniche: • Materiale struttura: tubolare in lega d'alluminio • Dimensioni: 150xh.170cm • Sezioni: 3 (50cm ciascuna) • Peso: 5 kg CONTENITORE RIFIUTI IN ACCIAIO INOX Contenitore rifiuti con pedale da 12 litri. Costruito in acciaio inox AISI 430. Manico in metallo per uno svuotamento facilitato. Secchio interno rimovibile in plastica. Dimensioni: Ø 32 x h 36 cm. LAMPADA DA STUDIO Lampada scialitica con potenza di 100 W, struttura in itallumag (lega alluminio magnesio). Base dotata di 5 sostegni con rotelle Ø 40 mm. Regolabile in altezza. Lampadina non inclusa. Telaio tubolare in metallo ad altezza fissa 100 cm e braccio flessibile 38 cm. Caratteristiche tecniche: • Lampada da 100 W (non inclusa) • Alimentazione: 220 V ARMADIO VETRINA A 4 ANTE E 3 RIPIANI Armadio con vetrina porta medicinali per studio medico a 4 ante (2 in vetro temperato + 2 in acciaio), con struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche e vetri temperati.	1

Ripiani in vetro regolabili in altezza. Caratteristiche tecniche: • Ante: 4 • Ripiani regolabili in vetro: 2 • Ripiano in acciaio (nella parte inferiore): 1 • Piedini in gomma. • Peso: 45 Kg • Dimensioni: 75x38xh.169 cm • Dotato di serrature a chiave CARRELLO PICCOLO IN ACCIAIO INOX Pratico carrello con corpo e maniglie in alluminio, con due ripiani bianchi in bilaminato spesso 18 mm, bordi neri in PVC e spondine. Caratteristiche tecniche: • Due grandi maniglie facilitano sia il trasporto che il sollevamento del carrello. • 4 rotelle girevoli in nylon Ø 80mm • Dimensioni: 60x40x h 77cm • Peso: 15 kg SGABELLO CON SEDILE IMBOTTITO AD ALTEZZA REGOLABILE Caratteristiche tecniche: • Piedini in plastica • Colore: grigio • Seduta imbottita in finta pelle lavabile Ø 31 cm. • Altezza regolabile 48-67 cm • Base fissa in plastica • Portata: 150 kg SCRIVANIA A DUE CASSETTI DI CUI UNO CON CHIAVE Scrivania con 2 cassetti laterali di cui il primo con chiave e struttura tubolare in metallo smaltato. Caratteristiche tecniche: • Dimensioni: 120x70x76 cm • Peso: 27 Kg SGABELLO CON SEDUTA IMBOTTITA Caratteristiche tecniche: • Seduta in finta pelle Ø 36 cm. • Altezza regolabile 50-60 cm. • Base in plastica con 5 ruote. APPENDIABITI A 8 RAMI Attaccapanni a 8 rami con struttura tubolare in acciaio cromato. Caratteristiche tecniche: • Basamento pesante e portaombrelli. • Peso 5 kg	
LETTO DEGENZA ELETTRICO Caratteristiche tecniche: • Letto a tre snodi, quattro sezioni, con altezza regolabile (84-125 cm) con movimenti completamente elettrici. • Struttura in acciaio, superficie rivestita. • Rete con quattro sezioni, superficie in acciaio antiscivolo.	1

- Sezione schienale e sezione gambe regolabili mediante un motore elettrico.
- Sezione bacino fissa.
- Testiera e pediera in legno massiccio di faggio con angoli e bordi solidi.
- Gambe dotate di 4 ruote con freno indipendente.
- 3 motori Richmat e comando manuale a 5 funzioni
- Dimensioni rete: 90x200 cm
- Altezza totale: 84-125 cm
- Altezza rete: 38-79 cm
- Misura esterna: 102x215 cm
- Inclinazione max sezione schienale: 70°
- Inclinazione max sezione gambe: 25°
- Inclinazione max letto: 12°
- Altezza estremità letto da rete: 46 cm
- Portata max: 180 kg
- Potenza operativa: 220 V - 50 Hz

Include:

MATERASSO OSPEDALIERO ANTIDECUBITO

Caratteristiche:

- Densità schiuma: 30 kg al mc
- Dimensioni: 195 x 85 x 14 cm
- Realizzato in poliuretano espanso. Ignifugo e privo di lattice. Antibatterico, ipoallergenico e antimicotico
- Autoclavabile a 135°C
- Dispositivo Medico Classe 1

GUANCIALE OSPEDALIERO

Caratteristiche:

- Composto da una soffice imbottitura con caratteristica funzione ritardante di fiamma. Il rivestimento del guanciale, anch'esso a combustione ritardata, è facilmente removibile grazie ad una zip e lavabile a 40°C.
- Con rivestimento in poliestere a combustione ritardata, antimicotico, traspirante, indeformabile, antibatterico.
- Dimensioni: cm80x50x18h
- Classe 1IM

ALZA COPERTE UNIVERSALE

Alza coperte universale per ogni tipo di letto, con struttura tubolare in acciaio cromato smontabile. Ausilio utilizzato per sollevare le coperte o lenzuola al fine di evitare contatti con il corpo del paziente.

Caratteristiche:

- Struttura in tubo di acciaio cromato diametro 18 con innesti
- Altezza: 37 cm
- Profondità: 38 cm
- Larghezza est max. : 48 cm
- Peso struttura: 1,5 Kg ferro , 0,70 Kg in alluminio
- Portata Max: 15 kg

LENZUOLA MONOUSO

In TNT, 140 x 240 cm, colore bianco.

MONITOR MULTIPARAMETRICO

Monitor multiparametrico dalle piccole dimensioni che consente il monitoraggio di 4 parametri vitali:

- saturazione (SpO2)
- pressione arteriosa non invasiva (NIBP)
- elettrocardiogramma (ECG)
- temperatura (TEMP)

Si caratterizza per:

- piccole dimensioni, display chiaro e intuitivo
- salvataggio e archiviazione di più di 12.000 misurazioni NIBP
- Più di 96 ore di EtCO2, SpO2 e curva HR visibile a display
- Dotato di batteria ricaricabile durata 3h,
- porta USB per uscita dati e aggiornamento software

Caratteristiche tecniche:

- NIBP
 - Metodo: oscillometrico
 - Modalità di misurazione: manuale, auto, STAT
 - Range di misurazione pressione sanguigna:
 - Sistolica adulti: 50-240 mmHg
 - Pressione arteria principale adulti: 25-200 mmHg
 - Diastolica adulti: 15-180 mmHg
- ECG a 5 derivazioni
 - Campo visualizzaz. HR: 15~350 bpm
 - Precisione visualizzaz. HR: $\pm 1\%$ o ± 2 bpm, il maggiore dei due
 - Ritardo allarme HR: =10s
 - Selezione sensibilità: x1/4, x1/2, x1, x2
 - Velocità di scansione: 25 mm/s
- TEMP
 - Campo di misurazione: 21-50°C
 - Precisione misurazione: $\pm 0.2^\circ\text{C}$ per intervallo 25-45°C
- SpO2
 - % campo di misurazione: 0%- 99%
 - Range pulsazioni: 30bpm~240bpm
 - Precisione SpO2: 75%-99% $\pm 2\%$ - 50%-74% $\pm 3\%$
 - Accuratezza pulsazioni: ± 2 bpm 0,2% valore maggiore
 - Rendimento bassa perfusione: 0,4%
- Alimentazione
 - Alimentazione dispositivo: 100 ~250V AC - 50/60 Hz
 - Alimentazione interna**: 12VDC (ricaricabile) **= Privo di connettore in entrata DC 12-18 V che ne consente l'utilizzo sui mezzi di trasporto (es: ambulanze), andrà pertanto eventualmente utilizzata una presa ad inveter trasformata a 230V.
 - Batteria: 11,1V 4.400 mAh (batteria al litio)
- Dimensione: 18,5 x 18 x h 29 cm
- Peso: 2,4 kg

Dotazione:

- Sonda SpO2 adulti
- Bracciale NIBP adulti
- Sonda temperatura
- Cavo ECG a 5 derivazioni (RA - LA - LL - PL - C) + 10 elettrodi ECG
- Batteria ricaricabile a litio

MODELLO PER CURA DEL MALATO Modello per cura del malato, permette di: • Lavare, pettinare e asciugare i capelli del manichino, curandoli come quelli di un paziente vero • Curare e valutare gli stadi del decubito (stadi 2-4) • Medicare le ferite (ferita chirurgica, ferita da taglio e abrasione) • Osservare e valutare la sindrome del piede diabetico • Montare il manichino in maniera ancora più semplice e veloce È adatto anche per: • esercitazioni per l'igiene e la cura della bocca (protesi parziali estraibile) • mettere a letto e muovere • fasciare in generale e fasciare ferite (compresa fasciatura di monconi) • irrigazioni (occhi, orecchie, naso, stomaco, intestino, vescica) • iniezioni (intramuscolari e sottocutanee) • somministrazione di ossigeno • cura dell'apertura per tracheotomia (lavaggio e aspirazione) Il collo e tutte le articolazioni di braccia e gambe si possono muovere in ogni posizione. La schiena è reclinabile. Comprende utensili per il montaggio e inserti con riproduzioni delle ferite (per braccio e coscia).	
SEDIA A ROTELLE Dispositivo mobile su ruote sul quale l'utente si siede. Il dispositivo si può muovere manualmente o grazie all'aiuto da parte di un operatore. Caratteristiche tecniche: • Telaio in acciaio laccato a polvere • Ruote posteriori pneumatiche Ø 61 cm • Ruote anteriori solide in gomma Ø 20 cm • Forcella anteriore in acciaio laccato a polvere • Corrimano in acciaio cromato • Poggiapiedi in plastica • Poggiagambe ribaltabili + cinghia • Seduta e schienale in nylon nero • Larghezza complessiva: 60 cm • Ingombro in larghezza a carrozzina ripiegata: 26 cm • Larghezza seduta: 43 cm • Diametro ruota posteriore: 61 cm • Diametro ruota anteriore: 20 cm • Altezza del piano seduta: 50 cm • Altezza complessiva carrozzina: 92 cm • Lunghezza totale: 102 cm • Profondità seduta: 40 cm • Altezza seduta: 41 cm • Portata massima: 120 Kg • Dimensioni: 82x26x85 cm • Peso: 18 Kg	1
SOLLEVAMALATI Sollevatore idraulico a ingombro ridotto con struttura in acciaio e superficie rivestita. Il sollevatore per disabili è un dispositivo medico destinato al sollevamento ed al trasferimento di persone con difficoltà motorie, attraverso l'aiuto di un accompagnatore che aziona i comandi. Caratteristiche tecniche: • Lunghezza braccio: 990 mm	1

• Lunghezza gamba: 1190 mm • Larghezza totale: 590 mm • Larghezza base aperta: 860 mm • Altezza gancio: 950-1650 mm • Altezza maniglia di spinta: 1140 mm • Gioco base: 115 mm • Portata: 150 kg • Ruote anteriori Ø 7,5 cm senza freno • Ruote posteriori Ø 10 cm con freno	
DEAMBULATORE Deambulatore pieghevole con 4 Ruote. Prodotto in alluminio con 2 ruote anteriori piroettanti e 2 posteriori con freno e gommini antiscivolo. Caratteristiche tecniche: • Dimensioni: 55 x 44 cm • Richiudibile e con altezza regolabile 83-93 cm. • Peso: 3.5 kg • Portata: 100 kg	1
CARRELLO BIANCHERIA Consente di recuperare la biancheria sporca mentre viene distribuita quella pulita ai letti dei pazienti. Struttura in acciaio verniciato o inox. Fornito con 4 ruote da 125 mm, due con blocco e 4 paraspigoli in gomma agli angoli. Dimensioni: 133x65xh 104 cm. <u>Include:</u> N.5 Sacco per carrelli lavanderia in tessuto sintetico bianco con striscia colorata. Lavabile fino a 200 volte. Dimensioni: 57 x h 103 cm.	1
STETOSCOPIO Assicura la risposta acustica di una campana e di un diaframma tradizionali in una pratica testina a un solo lato. Associa al design compatto e scolpito la tecnologia a frequenza regolabile (AFD), che consente di regolare il diaframma in modo da migliorare la risposta acustica ad alta e a bassa frequenza. L'archetto per stetoscopio clinico, progettato per resistere a migliaia di utilizzi, è caratterizzato da molla di tensione a balestra doppia e forcilla di rinforzo plasmata sotto forma di tubo in PVC flessibile lungo 56 cm. Caratteristiche tecniche: Peso 153 g. Lunghezza complessiva 76 cm.	5
SFIGMOMANOMETRO • Il manometro di precisione da 300 mmHg supera le specifiche ANSI/AAMI/ISO 81060-1 per l'accuratezza e ha una garanzia di 20 anni della taratura. • Lo sfigmomanometro tascabile include bracciale, manometro e grande custodia con due tasche e in colore abbinato. • Il bracciale in nylon per adulti è adatto per circonferenze del braccio da 23 a 40 cm. I bracciali offrono il sistema di indicazione della misura concepito per evitare l'uso del bracciale sbagliato e non contengono lattice di gomma naturale o ftalati. • Valvola di rilascio dell'aria in ottone cromato; prova di tenuta condotta su ogni valvola.	10
TERMOMETRO A INFRAROSSI Una soluzione senza contatto che fornisce una lettura clinicamente accurata dalla fronte in circa un	5

secondo. È dotato di un sistema di feedback per la misurazione che segnala la corretta distanza d'uso per la massima accuratezza. Il design senza contatto riduce al minimo il rischio di contaminazione crociata, rendendolo uno strumento ideale per ospedali, studi medici o ambulatori. Le funzioni intelligenti includono tono acustico al completamento della misurazione (e modalità notturna per silenziare il volume), spegnimento automatico, memoria di 30 letture, doppia modalità corpo/oggetto e display commutabile °C/°F. Il termometro misura 12,7 x 5 x 4,5 cm e pesa 85 g con le batterie inserite (sono incluse due batterie AAA). Accuratezza conforme alle norme ASTM E1965-98.	
SATURIMETRO Utilizza principi di rilevazione fotoelettrica per rilevare con precisione i segnali di ossigeno nel sangue, risultando in una precisione di misura del +/- 2%. In caso di saturazione di ossigeno nel sangue inferiore al 94% o di frequenza cardiaca superiore a 130bpm o inferiore a 50bpm, l'apparecchio emette un allarme acustico e un blink del valore di misura. Il pulsossimetro utilizza algoritmi avanzati e un chip sofisticato, che forniscono letture precise della SpO2 (livello di saturazione dell'ossigeno) e del polso in soli 8 secondi. I risultati vengono visualizzati su un ampio display a LED, per un comodo monitoraggio. Il design con ombreggiatura in silicone impedisce alla luce esterna e alle ombre di influenzare le misurazioni.	10
MANICHINO PER ALS CON SIMULATORE DI MONITOR PAZIENTE Un manichino per ALS a grandezza naturale che offre una testa da intubazione, un torace per la pratica della CPR, braccia per iniezione endovenosa (IV) e accesso intraosseo (IO) e gambe in schiuma. L'anatomia delle vie aeree è estremamente realistica, con lingua, nasofaringe, orofaringe, ugola, epiglottide, vallecchia, corde vocali, esofago, trachea, cartilagini tiroidee e polmone. Consente di eseguire l'intubazione orale e nasale mediante dispositivi di gestione delle vie aeree di base e avanzati. Il design esclusivo della cassa toracica è concepito per l'esecuzione di movimenti di compressione realistici durante la CPR. Comprende: • Borsa per i materiali di consumo • Caricatore • Cerotto • Lubrificante • Adattatore • Cuscinetto per incannulamento IV – avambraccio • Cuscinetto per incannulamento IV – dorsale • IO omerale di ricambio • IO omerale per grasso extra • Guida rapida per iniziare • Router • Tubo con attacco luer lock • Borsa per il trasporto <u>Include:</u> SIMULATORE DI MONITOR PAZIENTE Emula una serie di diversi monitor paziente, defibrillatori e ventilatori utilizzati negli ambienti preospedalieri e ospedalieri. Consente di generare milioni di forme d'onda con un solo tocco: • Possibilità di aggiungere battiti ectopici, aritmie e artefatti a qualsiasi forma d'onda ECG. • Possibilità di aggiungere PVC (contrazione ventricolare prematura), PAC (contrazione atriale prematura) e PJC (contrazione giunzionale prematura) a qualsiasi forma d'onda ECG	1

• Aritmia sinusale correlata alla frequenza respiratoria • Artefatti e interferenza elettrica • Include forme d'onda per la terapia intensiva - CVP (pressione venosa centrale), ICP (pressione intracranica) e PAP (pressione arteriosa polmonare) • Visualizzazione delle tendenze nell'anteprima delle forme d'onda Integra una libreria completa di immagini radiologiche ed ECG a 12 derivazioni: • Immagini radiologiche accurate • Libreria dinamica di ECG a 12 derivazioni • Controllo avanzato delle derivazioni dell'ECG	
Servizi compresi: • Installazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo efficace.	