



CROCE ROSSA ITALIANA

CORSO PSTI OPERATORE

CONTENUTI DIDATTICI

Argomenti	contenuti didattici
<p>Il servizio di emergenza sanitaria territoriale e il trasporto infermi. Organizzazione provinciale, regionale, ruolo della CRI, ruolo del 118, altri Enti.</p>	<p>il servizio di emergenza sanitaria territoriale e il trasporto infermi nell'area di competenza e a livello regionale. l'Organizzazione territoriale provinciale, regionale, ruolo della CRI, ruolo del 118, altri Enti. Responsabilità del VdS, le priorità nel Trasporto organi ed équipes per trapianto,</p>
<p>La gestione del servizio di trasporto, le specifiche del servizio di emergenza sanitaria extraospedaliera. La compilazione della modulistica</p>	<p>le risorse umane: le peculiarità del servizio trasporto infermi del proprio territorio. come compilare la modulistica per i diversi tipi di servizi</p>
<p>Gestione della chiamata, protocolli di dispatch e di triage telefonico.</p>	<p>sviluppata a livello locale: codici di criticità, definizione di urgenza, urgenza differibile, emergenza, codici di patologia, codici di località,</p>
<p>Protocolli di Cooperazione con altri Enti o Servizi.</p>	<p>sviluppata a livello locale: integrazione col 118, col SERT, con i VVFF, con il Comune, con la Protezione Civile, la Capitaneria di Porto, il Soccorso Alpino, la Società Autostrade, etc.</p>
<p>Responsabilità dell'operatore di Centrale Sistemi e Apparati di comunicazione.</p>	<p>sviluppata a livello locale, criteri di dispatch e di triage telefonico, obblighi relativi alla tutela dei dati sensibili sviluppata a livello locale: apparati radio, frequenze, autonomia, procedure operative, istruzioni all'uso, uso di selettive, codice ICAO, codici di comunicazione, prove pratiche di uso degli apparati di comunicazione.</p>
<p>Note di Diritto Internazionale Umanitario relative alle procedure di trasporto soccorso. Diritti e Doveri del personale sanitario. Etica del Volontario. Responsabilità connesse all'attività dei V.d.S. Legge 626/94 e s.m.i.</p>	<p>il comportamento del VdS, obbligo dell'azione, rispetto e tutela dei dati sensibili, omissione di soccorso, consenso, consenso reale, consenso implicito, discrezione, responsabilità per i beni altrui, ruolo del soccorritore in servizio di emergenza, l'incaricato di pubblico servizio, responsabilità disciplinare, responsabilità civile, responsabilità penale, peculato, concussione, abuso d'ufficio, obbligo del segreto, rivelazione di segreti d'ufficio, abusivo esercizio di una professione, omessa denuncia di incaricato di pubblico servizio, lesioni colpose, azione sulla scena di un crimine.</p>

L'ambulanza e gli altri mezzi di trasporto-soccorso, caratteristiche tecniche, vano sanitario, dotazioni base, dotazioni integrative.	Ambulanza da trasporto, da soccorso, automedica, eliambulanza, mezzi per soccorso in acqua, mezzi e attrezzature per soccorso in montagna; norme, caratteristiche, dotazioni. bombole di ossigeno, calcolo dell'autonomia. uso degli estintori.
Le apparecchiature elettromedicali. Utilizzo e manutenzione. Composizione e compiti dell'equipaggio. La Sicurezza nel Servizio in Ambulanza.	specifiche delle diverse apparecchiature , erogatore di ossigeno, saturimetro, respiratore automatico. monitoraggio ecg, emodinamico, sistemi di protezione in urgenza, ruolo dell'autista, del soccorritore, dell'allievo in training,
Epidemiologia e prevenzione. Le situazioni a rischio infettivo, le malattie infettive e le norme di prevenzione.	Autoprotezione e rischi evolutivi. Malattie trasmesse per via aerogena e per via ematogena. Epatite A, B, C, HIV, Menigite, TBC; procedura SARS, indicazioni e modalità d'uso dei dispositivi di protezione individuale, FFP3, tuta di protezione, disinfezione ambulanza
Preparazione del mezzo di soccorso	come disporre gli strumenti e l'attrezzatura per l'uso immediato
Termine del servizio	compiti da svolgere durante il rientro, compiti da svolgere in sede
B.L.S.-D (8 ore) :modulo per operatori sanitari, Corso di rianimazione cardiopolmonare di soggetti adulti e uso del defibrillatore automatico dove previsto da specifiche Regionali. (compresa valutazione in itinere)(2)	la Morte cardiaca improvvisa, definizione, epidemiologia, numero di eventi, fattori di rischio, la catena del soccorso, sicurezza, valutazione dell'infortunato, valutazione dell'attività respiratoria e segni circolo, azione: Posizione Laterale di Sicurezza, Massaggio Cardiaco esterno (30x), respirazione artificiale (2x), Ostruzione meccanica delle vie respiratorie, riconoscimento, manovre di primo soccorso. (uso del DAE, modalità, sicurezza)
Esercitazione pratica. La mobilitazione ed il trasferimento dei pazienti.	Caricamenti e trasporti con barella, sedia portantina, telo portaferiti, sicurezza, problematiche connesse alle diverse modalità di trasporto. (compresa valutazione in itinere) (4). spostamento dal letto al presidio di trasporto, utilizzo di diversi presidi in sicurezza, prima fase utilizzo del presidio con manichino appesantito , seconda fase con simulatore addestrato, superamento di ostacoli, discesa dalle scale,
Apparato respiratorio e Turbe del respiro	anatomia fisiologia, cause e segni dell'insufficienza respiratoria, principi di trattamento, asma, bronchite, broncopolmonite, edema polmonare acuto. - sindrome da annegamento. Prevenzione.
Trasporto del paziente affetto da insuff. Respiratoria	posizione di trasporto, uso dei sistemi di erogazione di ossigeno, saturimetria, protezione del soccorritore
Apparato cardiocircolatorio e Turbe del sistema cardiocircolatorio	anatomia fisiologia, sindrome coronarica acuta, angina, infarto, definizione, segni clinici, primo soccorso, rischi connessi ad un ritardo nel riconoscimento dell'IMA , misurazione della pressione arteriosa, ipertensione, cardiopatie, scompenso cardiaco; segni, primo soccorso. Prevenzione.

Turbe del sistema nervoso centrale, coma, epilessia.	anatomia fisiologia, alterazioni dello stato di coscienza, stato di coma, modalità di valutazione, rischi, primo soccorso, epilessia cosa fare,
Apparato digerente e sue patologie. Il soggetto con crisi ipoglicemica/iperglicemica.	anatomia fisiologia, coliche addominali. Disidratazione. Cause, segni clinici, primo soccorso; occlusione intestinale, emorragie del tubo gastroenterico, infezioni, segni e primo soccorso alterazioni dello stato di coscienza di origine dismetabolica. Riconoscimento, primo soccorso.
Apparato osteo-tendineo TRAUMA Approccio e trattamento del politrauma. Esercitazione Pratica con i presidi di immobilizzazione. Esercitazione pratica (scenari): Specifiche trauma Soccorso in caso di incidente stradale o crollo	anatomia - Fratture diversi tipi, rischi, complicanze - Distorsioni - Lussazioni - amputazioni definizione, rischi, modalità di trattamento-trasporto Epidemiologia, prevenzione. Meccanismo delle lesioni, valutazione del traumatizzato, ABCDE, indici di gravità, scheda di intervento. valutazione di un soggetto politraumatizzato, ABCDE, priorità, utilizzo dei presidi di immobilizzazione: rimozione casco, tavola spinale, corsetto estricatore. emorragie, log-roll. collare cervicale - barella atraumatica - stecche - impianto erogazione Ossigeno - mobilizzazione anziano e disabile. (compresa valutazione in itinere) Gestione di un soccorso a paziente con politrauma o trauma semplice. (compresa valutazione in itinere) trauma cranico, trauma facciale, trauma toracico, trauma addominale, trauma al bacino, trauma al rachide, trauma agli arti, trauma da compressione, lesioni da onda d'urto trauma nel bambino, trauma nell'anziano, trauma penetrante, definizione, rischi, modalità di trattamento-trasporto Autoprotezione nell'approccio al politrauma. Incarcerato, semisepolto, posizione del mezzo di soccorso, strumenti di segnalazione, strumenti di illuminazione, attrezzature di sicurezza, compiti del Team, etc.
Apparato tegumentario e sue patologie Ustioni -	anatomia e fisiologia; Ferite- Emorragie -corpi estranei - morsi di animali definizione, rischi, il Tetano; modalità di trattamento-trasporto. Prevenzione. Ustioni: definizione, cause (da fiamma, liquidi bollenti, corrente elettrica, caustici), segni, valutazione entità e rischi connessi, complicanze, primo soccorso, protezione termica, trasporto, centri ustioni, Prevenzione.
Lo shock	definizione e fisiopatologia dei diversi tipi di shock: emorragico, ipovolemico, cardiogeno, anafilattico, settico, principi di primo soccorso
Lesioni da freddo: Lesioni da caldo	congelamento, Ipotermia; definizione, rischi, modalità di trattamento-trasporto. Prevenzione. collasso da calore, colpo di calore, disidratazione. Prevenzione.
Il sistema urinario e sue patologie.	infezioni vie urinarie, colica renale, segni, primo soccorso

Il paziente in dialisi. Il servizio trasporto per emodializzati.	peculiarità del soggetto in insufficienza renale cronica in terapia sostitutiva, opportunità terapeutiche (dialisi peritoneale, emodialisi, trapianto di rene), problematiche nel trasporto al centro dialisi e dal Centro dialisi a domicilio.
La donna con parto prematuro/fisiologico. La donna con dolore e perdita di sangue in gravidanza.	cause, riconoscimento, assistenza al parto, trasporto
P.B.L.S.-D (8 ore) Corso di Rianimazione cardiopolmonare per neonati e bambini fino a 8 anni per operatori sanitari. (compresa valutazione in itinere) (6)	epidemiologia, Prevenzione. valutazione dell'infortunato, allertamento dell'ALS, valutazione A, valutazione B-C, PLS, RCP, ostruzione vie aeree
Il Bambino in condizioni critiche	convulsioni febbrili, ostruzione delle vie aeree, Prevenzione
Atteggiamento psicologico del Volontario.	Il bisogno psicologico del paziente. La comunicazione verbale e non verbale, la capacità di ascolto. Approccio ad un soggetto affetto da disabilità di diversa natura. Simulazioni di comunicazioni difficili.
Situazioni complesse-	Approccio al soggetto con turbe del comportamento. Violenza su minori
Intossicazioni ed effetti da sostanze diverse	Intossicazioni e tossicomanie (definizione di avvelenamento e tossicomanie, il tabagismo, l'alcoolismo, definizione di droga e tipologie, uso ed abuso dei farmaci, assuefazione, dipendenza fisica e psichica - la sindrome di astinenza).
Medicina delle catastrofi : ruolo e organizzazione CRI.	intervento, Azione di soccorso del primo mezzo CRI che interviene in una situazione complessa, principi di intervento, Triage, PMA. Simulazione in aula di intervento in caso di emergenza complessa.
Medicina aeronautica e subacquea. sicurezza nell'approccio all'elicottero	incidenti in acqua: da tuffo, in apnea e con autorespiratore, segni e primo soccorso, la camera iperbarica; integrazione con l'OPSA; interazione con l'elisoccorso, segnalazione e avvicinamento all'elicottero,
Assistenza al Medico	lo zaino di soccorso, scomparti con codice colore, loro contenuto; uso di stick per rilevazione della glicemia, preparazione farmaci, manovre complementari nella RCP, immobilizzazione, etc.
Centri ospedalieri : loro ubicazioni e modalità d'allertamento ed accesso	trauma center, centri dialisi, centri ustioni, camere iperbariche, centri antiveleni, reparti di neurochirurgia, unità coronariche – distribuzione territoriale dei Presidi Ospedalieri e loro caratteristiche.