



SEMINARIO *formazione*

sicurezza nell'uso
delle apparecchiature
biomediche

DIRETTORE DEL CORSO

Dott.ssa Stefania Maggi
Direttore SOD Fisica Sanitaria

SEGRETERIA DIDATTICA

Dr. Marco De Marco
SOD Fisica Sanitaria

22/23 NOVEMBRE

AUDITORIUM S.TOTTI
ANCONA



FINALITÀ DEL CORSO

La formazione degli operatori rappresenta una delle attività fondamentali per garantire l'uso in sicurezza delle apparecchiature biomedicali; a questo scopo l'Azienda, ha previsto di avvalersi unitamente alle professionalità interne anche della competenza tecnica specifica delle aziende costituenti l'ATI a cui è stata affidata la manutenzione globale del parco tecnologico. Il corso si propone di contestualizzare le problematiche tecniche e normative, rendere edotto il personale sanitario sui possibili rischi connessi all'uso di alcune apparecchiature biomediche, quotidianamente impiegate nella diagnostica e terapia clinica e di sensibilizzarlo sui comportamenti da adottare per garantire adeguati livelli di sicurezza. Particolare attenzione verrà rivolta alla descrizione delle diverse tipologie di apparecchiature biomedicali utilizzate (Elettrobisturi, monitor multiparametrico, endoscopi rigidi e flessibili) e all'analisi dei possibili eventi avversi legati al loro impiego.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al corso è gratuita e limitata ad un numero globale di 75 partecipanti. La partecipazione alla I Sessione è propedeutica al proseguo dell'iter didattico nell'ambito delle sessioni successive. Per iscriversi è necessario inviare l'apposita scheda compilata in ogni sua parte alla Segreteria Organizzativa o compilarla on-line. Si può partecipare a tutte le sessioni.

La Segreteria Organizzativa provvederà ad inviare ai partecipanti la conferma in forma scritta.

CREDITI FORMATIVI

- E' accreditata la professione di infermiere.
- La sessione I plenaria obbligatoria per tutti dà diritto a 3 crediti formativi.
- Le altre sessioni interattive danno diritto a 4 crediti ciascuna.
- L'attestato dei crediti formativi sarà inviato direttamente all'indirizzo del partecipante

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione a tutti i partecipanti.

22 NOVEMBRE

Ore 8.30

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

I SESSIONE

GESTIONE DELLA SICUREZZA IN OSPEDALE

Ore 9.00

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Dr. Gino Tosolini

Direttore Generale - A.O. Ospedali Riuniti di Ancona

Ore 9.15

I DISPOSITIVI MEDICI E LE NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Dr. Leonardo Incichitti

SOD Dir. Medica Ospedaliera - A.O. Ospedali Riuniti di Ancona

Ore 10.00

I RISCHI NELL'IMPIEGO DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

Dr. Roberto Signore

Direttore Servizio di Prev. e Prot. - A.O. Ospedali Riuniti di Ancona

ORE 11.00 COFFEE BREAK

Ore 11.15

L'ORGANIZZAZIONE SANITARIA PER LA SICUREZZA

Ing. Alessandro Butini

EBM- Elettronica Biomedicale

Ore 11.45

LA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE NEL LORO CICLO DI VITA

Dr.ssa Stefania Maggi

Direttore SOD Fisica Sanitaria - A.O. Ospedali Riuniti di Ancona

Ore 12.15

IL RUOLO DEGLI OPERATORI NELLA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE

Dr. Marco De Marco

SOD Fisica Sanitaria - A.O. Ospedali Riuniti di Ancona

Ore 12.45

LE TIPOLOGIE DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE

Dr. Marco De Marco

SOD Fisica Sanitaria - A.O. Ospedali Riuniti di Ancona

Ore 13.15

TEST DI VALUTAZIONE

Ore 13.30

CONCLUSIONE DELLA I SESSIONE

COLAZIONE DI LAVORO

II SESSIONE

ELETTROCHIRURGIA

Ing. Alessandro Butini

EBM Elettronica Biomedicale

Ore 14.30 Descrizione della tecnologia e tecniche operative (monopolare - bipolare)

Ore 15.15 Chirurgia a Radiofrequenza ed Ultrasuoni

Ore 15.30 Rischi connessi all'impiego di un elettrobisturi

Ore 16.00 Tecnologia per la sicurezza nell'utilizzo dell'elettrobisturi

Ore 16.30 Indicazioni di buona pratica ed esempi

Ore 17.30 Manutenzione preventiva di primo livello

Ore 18.30 Test di valutazione

Ore 18.45 Conclusione della II Sessione

23 NOVEMBRE

III SESSIONE

ENDOSCOPIA

Ing. Alessandro Butini - Gabriele Spigarelli

EBM Elettronica Biomedicale

Ore 8.30 Descrizione di un endoscopio rigido

Ore 9.00 Principali applicazioni cliniche

Ore 9.30 Pulizia e disinfezione di un endoscopio rigido

Ore 9.45 Parte pratica

Ore 10.15 Descrizione di un endoscopio flessibile e sue funzioni

Ore 10.45 L'endoscopia nelle applicazioni pediatriche

Ore 11.00 Coffee break

Ore 11.15 Precauzioni e norme pratiche di buon uso

Ore 11.30 Parte Pratica: Preparazione e controllo dell'endoscopio prima e dopo l'impiego clinico

Ore 12.00 Pulizia e disinfezione di un endoscopio flessibile

Ore 12.15 Parte pratica

Ore 12.45 Mantenimento in efficienza e casistiche di guasto

Ore 13.15 Test di valutazione

Ore 13.30 Conclusione della III Sessione

IV SESSIONE

MONITORAGGIO

Ing. Alessandro Butini

EBM Elettronica Biomedicale

Ore 14.30 Tipologie di apparecchiature e principi di funzionamento

Ore 15.30 Uso dei monitor in sicurezza: controlli e verifiche

Ore 16.30 Manutenzione preventiva di I livello

Ore 17.30 Pulsossimetria: tipologie di apparecchiature e principi di funzionamento

Ore 18.00 Controlli e verifiche

Ore 18.30 Test di valutazione

Ore 18.45 Conclusione della IV Sessione