



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE

Associazione Italiana di Radioprotezione Medica
Sezione Regionale Campania



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II
PROVIDER REGIONALE ECM N.41



Via Sergio Pansini 5-80131 Napoli

Corso di formazione in **RADIOPROTEZIONE**

(la nuova prevenzione radiologica e tutela della salute)

Anno Accademico 2014/2015

26^a Edizione 13 aprile 2015-18 maggio 2015

Programma preliminare

Presidente: M. Salvatore

Responsabili: R. Pennarola, A.Cuocolo

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II –Via Pansini 5-Napoli. 80131

Aula Radiologia –Edificio 10

Lunedì 13.04.15 Radioprotezione, innovazione e difesa della salute

- Ore 08,30-09,15 Introduzione (M. Salvatore)
Ore 09,15-10,00 La radioprotezione del lavoratore: le norme di sicurezza (F.Campanella)
Ore 10,00-10,45 Principi di fisica delle radiazioni (R. Liuzzi)
Ore 10,45-11,00 break
Ore 11,00-11,45 Le nuove tecnologie della diagnostica per immagini (S.Maurea)
Ore 11,45-12,30 Tecniche e LDR. Fattori che influenzano la dose in TCMS (L. Camera)
Ore 12,30–13,15 Aspetti di sicurezza nell'uso delle nuove tecnologie (M.Quarantelli)
Ore 13,30–14,00 break
Ore 14,00-17,30 Discussione e aspetti pratici

Lunedì 20.04.15 Radiobiologia e radiopatologia

- Ore 08,15-10,15 Aspetti dottrinari e applicativi della radioprotezione in Radiobiologia, Radiopatologia e Radioterapia. (A. Soricelli, R. Pacelli)
Ore 10,15-12,15 Principi e pratica di radioprotezione in prestazioni a maggior rischio : gravidanza, radiologia pediatrica, radiologia interventistica.(A. Tolino, L.Carbone, G .F. Vallone, F. Brigante, E. Tedeschi, R. Pennarola)
Ore 12,15-12,30 break
Ore 12,30-13,15 Il rischio oncogeno (M. Manno)
Ore 13,15-14,00 break
Ore 14,00-17,30 Discussione e aspetti pratici

Lunedì 27.04.15 Medicina nucleare, radioprotezione e ambiente

- Ore 08,15-09,30 La Medicina Nucleare e le sue applicazioni (A. Cuocolo, M.Klain)
Ore 09,30-10,15 Radioprotezione e uso di radionuclidi e radiofarmaci (C. Corato)
Ore 10,15-11,00 Valutazione ambientale in radioprotezione (E.Roca).
Ore 11,00-11,45 Il radon negli ambienti di vita e di lavoro (M. Pugliese)
Ore 11,45-12,00 break
Ore 12,00-12,45 Rischio radon e aspetti medici di radioprotezione (R. Pennarola)
Ore 12,45-13,30 Fondo elettromagnetico naturale e norme di protezione (A.Russo)
Ore 13,30-14,00 break

- Ore14,00-17,30 Discussione e aspetti pratici
- Lunedì 04.05.15 Aspetti di deontologia ed etica**
- Ore 08,15-09,00 Medicina legale e radioprotezione. (C. Buccelli, M. Niola)
- Ore 09,00-09,45 Direzione Sanitaria e Organi di vigilanza (G. D'Onofrio)
- Ore 09,45- 10,30 Protezione e dosimetria, la Nuova Direttiva Europea di radioprotezione. (F.Malgieri)
- Ore10,30-11,15 Cone Beam Ct e Pratiche radiologiche richiedenti particolare attenzione. (A. De Pasquale)
- Ore11,15-12,00 Protezione delle radiazioni non ionizzanti (R. Massa)
- Ore12,00-12,15 break
- Ore12,15-13,00 Sicurezza del lavoro e radioprotezione (R.Pennarola)
- Ore13,00- 13,45 Normativa di radioprotezione (A.Galdi)
- Ore13,45-14,15 break
- Ore14,15-17,15 Discussione e aspetti pratici
- Lunedì 11.05.15 Sorveglianza sanitaria**
- Ore 08,15-09,00 La formazione in radioprotezione (D.J.Gambini)
- Ore 09,00-09,45 La protezione del paziente (G. Punzo)
- Ore 09,45-10,15 Protocollo di radioprotezione, Laboratorio e indagini strumentali; applicazioni informatiche (R.Pennarola, F.Isgrò, E.Pennarola)
- Ore10,15-10,30 break
- Ore10,30-11,15 Apparato visivo (G. Cennamo, A. Del Prete)
- Ore11,15-12,00 La tiroide (M.Virgili)
- Ore 12,00-12,45 Principi di fisica e tecnologia degli ultrasuoni nella radioprotezione (M.Mancini)
- Ore 12,45-13,30 Aspetti operativi di gestione del rischio radiologico (S. De Rosa)
- Ore13,30-14,00 break
- Ore14,00-17,30 Discussione e aspetti pratici
- Lunedì 18.05.15 Orientamenti internazionali ed emergenze nucleari**
- Ore 08,15-09,00 Le Direttive europee (G. Trenta)
- Ore 09,00-09,45 Le Raccomandazioni ICRP (R.Moccaldi)
- Ore 09,45-10,30 Piani di emergenza e incidenti nucleari (G. De Luca)
- Ore 10,30-11,15 La contaminazione interna: valutazione, profilassi e terapia (G. Campurra)
- Ore 11,15-11,30 break
- Ore 11,30-12,15 Criteri e strategie di comunicazione ed informazione (A. Stanga)
- Ore 12,15-13,00 Strutture regionali di riferimento nelle emergenze (R. Pennarola)
- Ore 13,00-14,00 break
- Ore 14,00-18,00 Discussione e aspetti pratici
- Test valutativi

(Iniziativa formativa volta a rispondere a requisiti di legge (DLgs 187/00, obbligo per il personale che opera in ambiti professionali connessi con l'esposizione medica di seguire corsi di formazione).

E' stato richiesto il Patrocinio di:
AIMN, AIRM, AIRP, CNR, INAIL, INFN-Sezione di Napoli, ISPRA,
Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri
Collegio Interprovinciale dei Tecnici di Radiologia Medica

Comitato Scientifico

F.Ascolese, A.Brunetti, C.Buccelli, A.Cuocolo, P.G.Iacoviello, M. Manno,S. Maurea, G. La Rana, R.Moccaldi, R. Pennarola, M. Salvatore, G. Trenta

Segreteria: G. De Rosa Via Pansini Ed. 10 Tel. 081.746.2101

Dipartimento Scienze Biomediche Avanzate. Ed. 10: Via Pansini. Napoli.

ECM: E' stato chiesto accreditamento per tutte le professioni sanitarie.

e-mail : pennarol@unina.it

Il modulo di iscrizione si può scaricare dal sito www.ecm.unina