

Cardiotocografia Update.

INTERPRETAZIONE FISIOPATOLOGICA E GESTIONE CLINICA

16 Ottobre 2026

OPINION LEADER : PROF. M. GUIDA – PROF. G.M. MARUOTTI

Il corso è organizzato con la finalità di fornire le basi teoriche e far acquisire nozioni per l'applicazione pratica e la gestione delle situazioni cliniche complesse.

9.00 Introduzione G.M. Maruotti, M. Guida, B. Arduino

Fisiopatologia Fetale, Strumentazione e Classificazioni

Moderatori B. Arduino, L.L. Mazzarelli

9.30 Fisiopatologia della Circolazione Fetale : L 'ipossia fetale etiopatogenesi S. Leo

9.50 Principi Tecnici della Cardiotocografia : Storia e basi fisiche della CTG, descrizione del cardiotocografo S. Tagliaferri

10.10 Classificazioni Nazionali ed Internazionali: quali utilizzare C. Murolo

10.30 Alterazioni del CTG da cause non ipossiche B. Masturzo

10.50 Discussione

11.20 Coffee Breack

Applicazione Clinica e Gestione del travaglio e periodo espulsivo

Moderatori: G.M. Maruotti, R. Musone

11.50 CTG disturbi ipertensivi, PE, farmaci M. Motta

12.10 CTG valutazione di ipossia in travaglio B. Masturzo

12.30 CGT ed intelligenza artificiale L. Sarno

12.50 CTG nel periodo espulsivo G. Esposito

13.10 Discussione

13.30 Lunch

Gestione neonatologica e risvolti medico legali

Moderatori M. Guida, M. Passaro

14.30 Il feto ipossico management ed outcome M. Vendemmia

14.50 Ipossia fetale ed implicazioni medico legali C. Fulgione / M. Guida

15.10 Discussione

15.30 Discussione di Casi Clinici

M. Motta, C. Murolo, S. Iannantuoni, C. Ziello, G. D'apice,

Analisi guidata di tracciati CTG rassicuranti, indeterminati e patologici.

Quiz apprendimento finale per ECM

RAZIONALE

Negli ultimi decenni si è verificato un progressivo sviluppo tecnologico che ha contribuito in maniera considerevole al miglioramento della gestione clinica delle gravidanze. Il ruolo dell'ultrasonografia è cruciale quanto l'integrazione con la metodica Doppler e l'impiego della cardiotocografia per il corretto management non solo delle gravidanze fisiologiche ma anche delle gravidanze a rischio.

La cardiotocografia da un lato ha dei limiti nel consentire l'identificazione dei feti a rischio ipossico ma da un'altra parte consente di migliorare gli outcomes materno fetale con le adeguate conoscenze delle nozioni di fisiopatologia. L'interpretazione del tracciato cardiotocografico è il principale obiettivo del corso e si baserà su una sessione teorica ed una pratica interattiva che aiuterà a fissare alcuni concetti spesso dimenticati dopo corsi tradizionali.

Il corretto utilizzo delle metodiche è un requisito indispensabile per affrontare ed approfondire le attualità e le controversie nella gestione della gravidanza, timing e modalità del parto anche in base alle evidenze della letteratura ed alle attuali Linee Guida nazionali ed internazionali

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE /FORMATIVA
FULGIONE CATERINA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Dipartimento universitario di Neuroscienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Università di Napoli Federico II	Ricercatore di scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate

MARUOTTI GIUSEPPE MARIA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Dipartimento universitario di Neuroscienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Università di Napoli Federico II	Professore ordinario
MASTURZO BIANCA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Ospedale Degli Infermi Ponderano	Dottore di ricerca – PhD in Scienze Ginecologiche ed Ostetriche presso Università di Torino
MAZZARELLI LAURA LETIZIA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Libero professionista	
MOTTA MARIA ROSARIA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia		
SARNO LAURA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Dipartimento universitario di Neuroscienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Univerità di Napoli Federico II	Ricercatore
VENDEMMIA MARIELLA	Medico Chirurgo	Pediatria	Unità di Terapia Intensiva Neonatale (TIN) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli	Dirigente Medico
IANNANTUONI SARA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Dipartimento universitario di Neuroscienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Università di Napoli Federico II	Dirigente medico
GUIDA MAURIZIO	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Dipartimento universitario di Neuroscienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Università di Napoli Federico II	Professore Ordinario
ARDUINO BRUNO	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Libero professionista	
LEO STEFANIA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Ospedale Umberto I di Nocera Inferiore	Dirigente medico
TAGLIAFERRI SALVATORE	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	AORN Antonio Cardarelli di Napoli.	Dirigente medico
MUROLO CHIARA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Libero professionista	
MUSONE ROSALIA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Libero professionista	
ESPOSITO GIUSEPPINA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia		
PASSARO MARIO	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	Libero professionista	
ZIELLO CARMEN	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia		Assistente in formazione
D'APICE GIORGIA	Medico Chirurgo	Ginecologia e Ostetricia		