



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione Provider AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA

Titolo Corso teorico/ pratico di ecografia in emergenza urgenza

ID Evento 39-282142

Tipologia Evento RES

Data Inizio 20/02/2025

Data Fine 21/02/2025

Date Intermedie

Durata 16:15

Professioni / Discipline

Medico chirurgo

Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatría Biochimica clinica Cardiocirurgia Cardiologia Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità assistenziale Cure palliative Dermatologia e venereologia Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica Gastroenterologia Genetica medica Geriatria Ginecologia e ostetricia Igiene degli alimenti e della nutrizione Igiene, epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia

Numero partecipanti 12

Obiettivo Strategico Nazionale

(32) Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo

Obiettivo Strategico

(21) Valorizzazione del personale

Regionale

Costo 300.00

Crediti 25.6

Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
GIANLUCA	FASOLI	dirigente medico ps OP

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
THIAGO	SANTOS AYRES	DOCENTE	titolare
GIANLUCA	FASOLI	DOCENTE	titolare
Simone	Conte	DOCENTE	titolare
COSTANTINO	CARSELLI	DOCENTE	titolare
DANIELE	GABBIANI	DOCENTE	titolare
daniela	scozzola	DOCENTE	titolare
DANIELE	GABBIANI	DOCENTE	sostituto
GIANLUCA	FASOLI	DOCENTE	sostituto
Simone	Conte	DOCENTE	sostituto
THIAGO	SANTOS AYRES	DOCENTE	sostituto
COSTANTINO	CARSELLI	DOCENTE	sostituto

Verifica Apprendimento

Questionario (test)

Esame pratico

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare
Gianluca	Fasoli	gianluca.fasoli@aoivr.veneto.it	0458124331	0000000000

Programma

Razionale Interventi di formazione nel campo dell'emergenza urgenza

Risultati attesi Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.
Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.

Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati.
Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici

Programma del 20/02/2025

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede Piazzale Stefani 1, 37126

Luogo Sede Centro Practice AOUI Verona

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
07:50	08:05	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
08:05	08:30	Presentazione dei contenuti del corso e sulla didattica tutoriale	CARSELLI FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
08:30	08:50	Ultrasonografia al "point of care" nella medicina dell'EU	CARSELLI GABBIANI FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
08:50	09:10	Tecniche di ultrasonografia d'urgenza: generazione, acquisizione, interpretazione dell'immagine.	CARSELLI Conte FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:10	09:25	Valutazione ultrasonografica dell'ostruzione/atelettasia, dislocazione della trachea e lesioni, enfisema.	Conte CARSELLI FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				piccoli gruppi su casi clinici		
09:25	09:50	Gestione ultrasonografica delle vie aeree superiori e protocolli. Casi interattivi.	Conte CAROSELLI FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:50	10:10	Versamento pleurico, consolidazione alveolare, sindrome interstiziale, pneumotorace.	CAROSELLI Conte FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:10	10:30	Procedure: aspirazione con ago; toracentesi; posizionamento di tubo toracico; toracotomia.	CAROSELLI FASOLI SANTOS AYRES	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:30	10:50	Protocolli di gestione ultrasonografica polmonare. Casi interattivi.	CAROSELLI SANTOS AYRES CAROSELLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:50	11:10	PAUSA				
11:10	11:30	Introduzione all'ecocardiografia. Finestre cardiache e vena cava.	CAROSELLI FASOLI SANTOS AYRES	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia

				<p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>		frontale)
11:30	11:50	Gestione del paziente emodinamicamente instabile: morfologia del cuore/performance/stato di riempimento, versamento pericardio/tamponamento cardiaco, variazioni della vena cava.	CAROSELLI FASOLI SANTOS AYRES	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.</p> <p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:50	12:10	Malattia tromboembolica: trombosi venosa profonda, embolia polmonare.	SANTOS AYRES FASOLI CAROSELLI	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.</p> <p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:10	12:30	Gestione ultrasonografica cardio-circolatoria..	CAROSELLI FASOLI SANTOS AYRES	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.</p> <p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:30	13:30	PAUSA				
13:30	17:30	Stazioni di addestramento pratico e workshop	Conte SANTOS AYRES CAROSELLI FASOLI	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.</p> <p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p>	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie

				con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici		metodologie (metodologia interattiva)
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

Programma del 21/02/2025

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede Piazzale Stefani 1, 37126

Luogo Sede Centro Practice AOUI Verona

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:00	08:30	Incontro con i tutor. Revisione della 1° giornata, debriefing, domande/risposte su argomenti già trattati.	Conte SANTOS AYRES CAROSELLI FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Tavola rotonda con discussione tra esperti (metodologia frontale)
08:30	08:50	Valutazione ultrasonografica del versamento peritoneale: finestre ultrasonografiche "FAST"	GABBIANI Conte FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
08:50	09:10	Valutazione ultrasonografica degli ematomi retroperitoneali, parenchimali e dei tessuti molli	SANTOS AYRES FASOLI CAROSELLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici		
09:10	09:30	Valutazione ultrasonografica degli aneurismi dell'aorta addominale e toracica: rilevazione, misurazione, dissezione e rottura.	CAROSELLI FASOLI SANTOS AYRES	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:30	09:50	Valutazione ultrasonografica nell'ambito dell'ostetricia e ginecologia: gravidanza ectopico rispetto a quella intra-uterina, ematoma retroplacentare placenta previa. Feto: movimenti, battito cardiaco, posizione, presentazione.	CAROSELLI scozzola	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:50	10:10	Procedure: Pericardiocentesi, pleurocentesi. Paracentesi. .	SANTOS AYRES FASOLI CAROSELLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:10	10:30	Procedure: Cateterismi ed Accessi vascolari ecoguidati centrali e periferici	CAROSELLI Conte FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:30	10:50	Gestione ultrasonografica	CAROSELLI FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione	Acquisire conoscenze	Lezione Frontale/Relazione

		ultrasonografica cardio-circolatoria. Casi interattivi	FASOLI SANTOS AYRES	applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	conoscenze teoriche e/o pratiche	Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:50	11:10	PAUSA				
11:10	11:30	Valutazione ultrasonografica della patologia ginecologica.	scozzola FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:30	11:50	Gestione ultrasonografica ABCDE primaria. Ultrasonografia applicata ai protocolli del trauma "Trauma Life Support" (US-TLS). Ultrasonografia applicata ai protocolli della rianimazione cardio-polmonare avanzata "Advanced Cardiac Life Support" (US-ACLS).	SANTOS AYRES CAROSELLI FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
11:50	12:10	Concetto di valutazione ultrasonografica "testa-piedi". Gestione secondaria, trattamento, monitoraggio e rivalutazione: testa, torace, addome, arti.	GABBIANI Conte	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:10	12:30	Lezione frontale sui contenuti del corso e sullo sviluppo di una educazione medica al concetto di approccio ultrasonografico d'urgenza	SANTOS AYRES FASOLI CAROSELLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache -	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

		d'urgenza		<p>polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>		
12:30	13:30	PAUSA				
13:30	17:30	Stazioni di addestramento pratico e workshop	<p>Conte scozzola SANTOS AYRES CAROSELLI FASOLI</p>	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>	<p>Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie</p>	<p>Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)</p>