

SCHEDE INFORMATIVE MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2017/2018
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Tecniche in Ecocardiografia
LIVELLO	I
EDIZIONE	IV
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA DOCENTE PROPONENTE	Dipartimento MESVA Prof. Maria Penco
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -Regolamento Master)	Prof. Maria Penco
	Prof. Silvio Romano
	Prof. Loreto Lancia
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Maria Penco
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Strutture didattiche della Università dell'Aquila e laboratori di ecocardiografia di strutture convenzionate con l'Università dell'Aquila
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	Ufficio Master, ECM e Formazione Continua

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master si propone di far acquisire:

1. conoscenze per il settaggio dell'ecocardiografo al fine di ottenere la migliore immagine ecocardiografica per fornire allo specialista cardiologo un referto diagnostico nel rispetto degli standard di qualità;
2. conoscenze sull'esecuzione corretta di un esame ecocardiografico secondo standard di esecuzione predefiniti;
3. conoscenze sull'anatomia e sulla fisiopatologia cardiovascolare necessarie per un esame mirato alla risoluzione dei quesiti diagnostici;
4. conoscenze sulle tecniche dei principali interventi di chirurgia cardiaca necessarie per l'esame ecocardiografico rivolto alla valutazione dei risultati e delle complicanze;
5. conoscenze sulla fisiopatologia delle principali cardiopatie congenite per poter ottenere i migliori risultati nella valutazione diagnostica;
6. conoscenze per la produzione e la gestione appropriata delle immagini in formato digitale e per la loro archiviazione e revisione
7. specifiche competenze per partecipare ad attività di ricerca bibliografica e clinica

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il profilo professionale è rappresentato da una figura in grado di eseguire, in completa autonomia, un esame ecografico cardiaco di base, affiancando il medico nella diagnosi e refertazione dell'esame, in modo analogo a quanto già avviene nei paesi anglosassoni con la figura del "sonographer". Gli sbocchi occupazionali sono strettamente connessi con la plusvalenza rappresentata dal titolo del Master rispetto alla laurea di partenza, con impiego preferenziale nei laboratori di ecocardiografia di strutture ospedaliere o ambulatoriali

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999	SNT01	Scienze infermieristiche e ostetriche (Laurea in infermieristica)
	SNT03	Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche - (Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)
Laurea di I livello D.M.270/2004	L/SNT01	Scienze infermieristiche e ostetriche (Laurea in infermieristica)
	L/SNT03	Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche - (Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Titoli equipollenti a quelli sopra indicati

