



Università degli Studi di Cagliari
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Coordinatore: Prof. Valerio Mais

Verbale della Commissione tirocini del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia,
30 giugno 2016

La Commissione Tirocini del CdL (CdS) in Medicina e Chirurgia si è riunito in data 30 giugno 2016 alle ore 15:30 presso la Presidenza del CdL in Medicina e Chirurgia, asse didattico di Medicina, Cittadella Universitaria di Monserrato.

La Commissione Tirocini del CdS in Medicina e Chirurgia, nominato dal Consiglio del CdS in data 6 Maggio 2016, è così composta:

- Presidente: Prof. Pietro Giorgio Calò, Vice Coordinatore del CdS;
- Dott. Emilio Montaldo, Rappresentante dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari;
- Prof. Giacomo Diaz, Rappresentante dei settori BIO/17 e BIO/16;
- Prof. Luigi Marongiu, Rappresentante dei settori dell'Area Chirurgica;
- Prof.ssa Antonella Mandas, Rappresentante dei settori dell'Area Medica;
- Sig.ra Elena Sanna, Rappresentante degli studenti iscritti al CdS;
- Sig. Elias Delogu, Rappresentante degli studenti iscritti al CdS;
- Sig. Salvatore Paba, Rappresentante degli studenti iscritti al CdS;
- Sig.ra Carla Columbu, Rappresentante degli studenti iscritti al CdS;
- Sig. Pietro Ennas, Rappresentante degli studenti iscritti al CdS

Sono presenti alla riunione: Prof. Pietro Giorgio Calò, Dott. Emilio Montaldo, Prof. Luigi Marongiu, Prof.ssa Antonella Mandas, Prof.ssa Valeria Sogos su delega del Prof. Diaz, Sig.ra Elena Sanna, Sig. Salvatore Paba, Sig. Pietro Ennas e il Sig. Giuseppe Galistu su delega della Sig.ra Carla Columbu.

1	72	MC/0526	Anatomia 1	Tirocinio Anatomia	BIO/16	25	1
1	MC/0525	MC/0543	Approccio al primo soccorso 1	Tirocinio APPROCCIO AL PRIMO SOCCORSO 1	MED/41	25	1
1	7028	MC/0527	Istologia e Embriologia	Tirocinio ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	BIO/17	25	1
1	MC/0312		Tirocinio professionalizzante 1	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	NN	50	2
2	40/61	MC/0529	Approccio al primo soccorso 2	Tirocinio APPROCCIO AL PRIMO SOCCORSO 2	MED/41	25	1
2	MC/0530	MC/0530-1	Metodologia clinica 1	TIROCINIO CHIRURGIA	MED/18	12,5	0,5
2	MC/0530	MC/0530-2	Metodologia clinica 1	TIROCINIO MEDICINA INTERNA	MED/09	12,5	0,5
2	MC/0441		Tirocinio professionalizzante 2	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	NN	50	2

- **ANATOMIA 1 (CFU 1, ORE 25)**

Conoscenza dell'organizzazione e del funzionamento dell'apparato locomotore umano, necessaria per la comprensione delle alterazioni patologiche e delle manifestazioni cliniche nonché del ragionamento diagnostico.

SCHELETRO APPENDICOLARE E ARTICOLAZIONI

SCHELETRO ASSILE E ARTICOLAZIONI

NEUROCRANIO E SPLANCNOCRANIO

CRANIO NELL'INSIEME

MUSCOLI E FASCE

La commissione si riserva di consultare i docenti di Anatomia prima di definire il programma.

- **ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA (CFU 2, ORE 50):**

Uso del microscopio ottico e delle più comuni tecniche istologiche. Lettura al microscopio ottico di preparati di tessuti e organi del corpo umano. Utilizzo di sistemi e di software per l'acquisizione delle immagini del microscopio. Utilizzo di microscopi virtuali (virtual microscopy) disponibili sul Web.

La commissione ritiene adeguato il programma e lo approva all'unanimità.

- **APPROCCIO AL PRIMO SOCCORSO 1 (2 CFU, 50 ore)**

Consolidamento dell'abilità nel riconoscimento e trattamento coordinato dell'arresto cardiaco; addestramento all'impiego del DAE (defibrillatore automatico) e alla tecnica di massaggio cardiaco esterno. Abilità nel riconoscere e trattare in maniera coordinata con altri volontari un evento come l'arresto cardiaco caratterizzato da una brevissima finestra terapeutica. (Urgenza assoluta) Pronto riconoscimento dell'evento, capacità di giudicare la possibilità e i rischi di un soccorso d'emergenza.

Simulazione interattiva delle idonee procedure salvavita e rianimatorie di primo intervento mediante l'impiego di volontari per le tecniche non invasive (Rautek, Heimlich, Trendelemburg, Pervietà, Emostasi, ecc) e l'utilizzo di un manichino per le manovre invasive (Massaggio cardiaco, Insufflazione polmonare ecc). Esecuzione da parte di ogni studente delle procedure insegnate, con prove di abilità su volontari e sul manichino a conferma dell'esatta corrispondenza delle nozioni apprese.

- **APPROCCIO AL PRIMO SOCCORSO 2 (2 CFU, 50 ore)**

Re-training rispetto al corso analogo del primo anno, nel riconoscimento e trattamento coordinato dell'arresto cardiaco; addestramento all'impiego del DAE (defibrillatore automatico) e alla tecnica di massaggio cardiaco esterno e alla ventilazione con diversi sistemi.

I rappresentanti degli studenti chiedono a più voci il potenziamento di questa attività, peraltro già attuato, e in maniera notevole, col nuovo piano di studi. Da 0 ore del precedente piano a 100 ore di tirocinio suddiviso su due anni. Il Sig. Galistu chiede se sia possibile ottenere una certificazione di BLS-D alla fine del corso.

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 1 e 2**

Prof. Marongiu esprime l'opinione che la frequenza nei reparti non sia un'attività utile allo studente del I e II anno ma la Sig.ra Elena Sanna ritiene che questa esperienza sia importante e gratificante come prima conferma della propria scelta professionale. Chiede però che una parte di questo tirocinio sia svolto sui manichini. Si procede quindi all'analisi dei programmi e il Dott. Montaldo propone di stralciare una serie di voci presenti nell'attuale programma in quanto non pertinenti con la professione medica.

Elaborato finale:

PROGRAMMA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 1

L'organizzazione delle attività in un reparto ospedaliero

Accoglienza del paziente nell'unità operativa

Lavaggio sociale delle mani

Lavaggio antisettico delle mani

Dispositivi di protezione individuale (DPI) e loro corretto utilizzo

Principali norme di sicurezza

Tecniche di prevenzione del rischio biologico, chimico e fisico

Controllo del microclima

Cura della privacy

Le posizioni a letto del paziente: supino, prono, Fowler (ortopnoica), semi Fowler (semiortopnoica), Trendelenburg, anti Trendelenburg, semiprona (Sims), laterale, ortostatic

Preparare e informare il paziente per le indagini diagnostiche e Laboratoristiche

Controllo e sorveglianza dei dispositivi invasivi

Rilevazione Tc, Polso, Frequenza respiratoria, PA

PROGRAMMA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 2

L'organizzazione delle attività in un reparto ospedaliero

Accoglienza del paziente nell'unità operativa

Lavaggio sociale delle mani

Lavaggio antisettico delle mani

Dispositivi di protezione individuale (DPI) e loro corretto utilizzo

Principali norme di sicurezza

Tecniche di prevenzione del rischio biologico, chimico e fisico

Controllo del microclima

Cura della privacy

Le posizioni a letto del paziente: supino, prono, Fowler (ortopnoica), semi Fowler (semiortopnoica), Trendelenburg, anti Trendelenburg, semiprona (Sims), laterale, ortostatica

Preparare e informare il paziente per le indagini diagnostiche e laboratoristiche

Controllo e sorveglianza dei dispositivi invasivi

Rilevazione Tc, Polso, Frequenza respiratoria, PA

Reperimento e valutazione delle principali vene arto superiore (basilica, cefalica, mediana, mediana cubitale, v. radiale, v. ulnare)

Gestione dell'accesso vascolare

Prevenzione delle lesioni da compressione

Acquisizione tecnica di esecuzione del veniprelievo

Acquisire gli elementi di buona pratica di lavoro interdisciplinare ed interprofessionale (interprofessional education)

Acquisire buona capacità al contatto umano (communication skills)

.....

Prof. Calò fissa la prossima riunione per il giorno giovedì 14 marzo alle ore 15.30.

Alle ore 18.30 la seduta è tolta.