

## **AFP DI METODOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA**

### AFP di SIMULAZIONE AVANZATA in Semeiotica del Cuore e dei Polmoni riservata agli studenti di Medicina del III anno

#### PREMESSA

La formazione dello studente di Medicina e Chirurgia ha tra le sue principali e indispensabili finalità quella di acquisire la capacità di eseguire l'esame obiettivo e riconoscere i principali reperti patologici. Uno dei tempi centrali dell'esame obiettivo è rappresentata dall'auscultazione, che acquista particolare rilevanza clinica allorché applicata al cuore ed ai polmoni. Il tirocinio pratico in corsia consente in genere allo studente di apprendere in maniera adeguata le modalità di esecuzione dell'auscultazione. Tuttavia, non sempre in occasione della sessione pratica in corsia sono presenti ammalati portatori di alterazioni cardiorespiratorie responsabili della effettiva presenza dei diversi possibili reperti auscultatori. Inoltre, spesso si tratta di persone sofferenti per le quali la fattibilità di un esame clinico prolungato da parte di molteplici studenti risulta subottimale.

Nel laboratorio didattico dedicato alla simulazione, sito nel Complesso didattico di S. Andrea delle Dame, è disponibile un manichino SymMan3 ad elevata fedeltà, tecnologicamente molto avanzato, che può essere utilizzato per l'attività tecnico-pratica simulata degli studenti in Medicina e Chirurgia per la simulazione di:

- auscultazione cardiaca
- auscultazione polmonare

Il simulatore può essere programmato per simulare tutti i principali reperti auscultatori patologici del cuore e dei polmoni.

#### FINALITA' DELL'ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE

Riconoscere sotto la guida del Docente i principali reperti auscultatori:

- del cuore (toni, ritmo, sdoppiamenti, toni aggiunti, soffi, sfregamenti pericardici)
- dei polmoni (murmure vescicolare, ronchi, rantoli, sibili, fischi, gemiti, crepitii, sfregamenti pleurici, silenzio respiratorio)

#### MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Le AFP devono essere svolte prima dell'esame di profitto.

A partire dal mese di Marzo 2020 e fino a Giugno 2020, con cadenza settimanale, si terranno 14 sessioni di didattica con il simulatore SymMan3. In ciascuna data prescelta, 8 studenti si eserciteranno per 2 ore con il Docente.

Gli studenti porteranno il proprio fonendoscopio, non il camice. L'appuntamento sarà nel corridoio dell'Aula Bottazzi, presso il Centro di Simulazione Avanzata di Ateneo, in orario diverso da quello assegnato per la didattica frontale in Aula, secondo il calendario predisposto ad hoc.

La presenza di 8 studenti per gruppo rende possibile un utilizzo ottimale del simulatore.

La prenotazione sarà effettuata online all'indirizzo [emanuele.durante@unicampania.it](mailto:emanuele.durante@unicampania.it).