

Scuola Superiore di Catania

**Classe delle Scienze Sperimentali
Corso specialistico
Ambito Scienze della vita**

**“Fondamenti di tecnica chirurgica”
a.a.2015-2016**

Il Corso si propone come scopo quello di far conoscere meglio il percorso a tappe che dovrebbe essere seguito da chi vuole addentrarsi nel campo delle scienze chirurgiche. Poter rivolgere il Corso a discenti divisi in piccoli gruppi favorisce certamente un loro graduale e progressivo “training” che li potrà coinvolgere in maniera diretta, grazie ad uno stretto contatto con i docenti che hanno così la possibilità di seguire, valutare ed eventualmente correggere i primi passi dei discenti nel mondo della Chirurgia.

Il I Modulo “*Corso teorico-pratico di Suture*” prevede un breve excursus sulle varie tecniche di sutura, sullo strumentario chirurgico di base e sui fili di sutura. Sarà possibile esercitarsi direttamente effettuando delle suture su cute di maiale.

Il II Modulo “*Chirurgia ambulatoriale*” prevede la visione di interventi di cosiddetta “piccola chirurgia”, in genere per patologia del tessuto cutaneo e sottocutaneo, che vengono effettuati in regime ambulatoriale. Oltre a nozioni sulle tecniche di anestesia locale e ad un affinamento delle tecniche di sutura già viste sperimentalmente, si potranno osservare le tecniche di emostasi ed i principi che devono essere osservati per una exeresi completa di queste lesioni.

Il III Modulo “*Chirurgia open e mini-invasiva*” consente di coinvolgere i discenti in interventi più complessi effettuati sia con tecnica tradizionale “open”, con apertura della cavità addominale, sia con chirurgia mini-invasiva o laparoscopica.