

## Il preparatore in un istituto di anatomia

Il preparatore di un istituto di anatomia lavora al servizio dell'insegnamento, della formazione medica e della ricerca.

Gli studenti di medicina imparano l'anatomia normale sui corpi da lui conservati durante diversi corsi della loro formazione. Oltre agli studenti di medicina, anche studenti di educazione fisica, fisioterapisti ed altri operatori del campo sanitario approfittano e imparano da questi preparati. Oltre alla conservazione, egli è anche addetto alla preparazioni di modelli e preparati anatomici per l'insegnamento e la ricerca. Per fare ciò si utilizzano tecniche di preparazione speciali, ad esempio:

- Plastificazione
- Corrosione
- Macerazione
- Preparati ad inclusione
- Preparati impronta
- Costruzione di modelli

I preparati così ottenuti vengono utilizzati a scopo di studio ed esposti in collezioni anatomiche o musei.

Oggigiorno vengono inoltre utilizzate tecniche moderne quali la tomografia computerizzata (TAC), radiografie o altre apparecchiature diagnostiche per immagini.

Negli istituti di anatomia vengono fatti, oltre alla formazione degli studenti, corsi clinici per professionisti del settore. Questi corsi avvengono in stretta collaborazione con industria e ospedali. Vengono ad esempio provati nuovi strumenti, protesi o tecniche operatorie. Per questi scopi vengono anche utilizzati metodi di conservazione particolari.

Oltre ad aiutare nella formazione e nell'insegnamento, il preparatore spesso collabora nella ricerca, in particolar modo assiste il personale accademico dal punto di vista tecnico.

Per adempiere a questi compiti sono necessarie, oltre alla manualità, conoscenze in anatomia, chimica, informatica e scienze dei materiali. Lavorare con materiali biologici richiede precisione e meticolosità.

Il contatto con i parenti dei deceduti richiede empatia e pazienza.

Per l'organizzazione di corsi e lezioni è vantaggiosa la capacità di lavorare in modo indipendente e organizzato. Nelle interazioni con gli studenti è importante presentarsi sicuri e cortesi.