



Obiettivi del capitolo:

Conoscere le differenze tra Omopolimeri, copolimeri, polimeri reticolati e a innesto e conoscere le proprietà che influenzano le caratteristiche del materiale

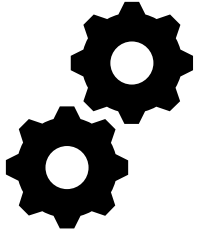
Comprendere e sapere come si determina il peso molecolare medio e cos'è il grado di polimerizzazione

Comprendere come la diversa solubilità dei polimeri causa il loro diverso impiego farmaceutico

Conoscere la Temperatura di transizione vetrosa e le sue implicazioni farmaceutiche

Sapere contestualizzare i concetti di cristallinità, biodegradabilità, mucoadesione, permeabilità ai polimeri

Conoscere i principali IMPIEGHI DEI POLIMERI in campo farmaceutico



Risorse:

Su moodle

«argomento 3 polimeri».pdf

«lavoro di gruppo sui polimeri».pdf

Testo Martin's capitolo 17 pagg. 481-506