



**Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Polo didattico  
I.R.C.C.S. Neuromed Sede di Pozzilli  
Corso di Laurea TECNICHE SANITARIE DI LABORATORIO  
BIOMEDICO  
Programma “SCIENZE UMANE”**

## **Bioetica**

- Bioetica e società
  - ✓ Politica
  - ✓ Società
  - ✓ Diritto
  - ✓
- Nelle Istituzioni e nella ricerca
  - ✓ Principi e Istituzioni
  - ✓ Comitati etici in Molise e Codice etico Neuromed
  - ✓ Sperimentazione sugli animali
- **Bioetica e frontiera**
  - ✓ Test genetici
  - ✓ Terapia genica
  - ✓ Cellule staminali
  - ✓ Bioetica di inizio vita

*Materiale didattico del docente*

## **Psicologia generale**

- Introduzione alla scienza della psicologia
- Il metodo psicometrico ed i test mentali
- Psicofisiologia delle sensazioni
- Leggi della percezione
- Il pensiero razionale e irrazionale
- La memoria
- L'apprendimento

- La motivazione
- Le emozioni e gli affetti
- Gli stati di coscienza normale e alterata
- Personalità e individuo
- Lo sviluppo psichico
- I disturbi psichici

***Testo consigliato:***

*Psicologia generale per le professioni medico-sanitarie*  
Marta Bassi, A. Delle Fave

## **Scienze infermieristiche**

- Infermieristica: storia ed evoluzione della nostra professione.
- Teorie e modelli concettuali del Nursing.
- I bisogni umani nell'assistenza infermieristica: la piramide di Maslow
- Il cambiamento dell'assistenza infermieristica attraverso l'organizzazione e la formazione.
- Responsabilità ed etica dell'infermieristica alla luce del nuovo codice deontologico.
- Le tre età dell'infermiere: ieri – oggi – domani.
- Il processo infermieristico: pensiero critico e ragionamento.
- La pratica basata sulle evidenze scientifiche e la ricerca del Nursing.
- Assistenza infermieristica olistica.
- Attività e campi di azione dell'infermiere.

***Testo consigliato:***

*Scienze infermieristiche generali e cliniche*  
Di Loredana Sasso, Carmelo Gagliano, Annamaria Bagnasco

## **Storia della medicina**

- La Medicina Greca
- La Medicina Ellenistica – Romana. La Medicina Araba. Il Medioevo.
- La Medicina nei secoli XIII-XVI. Università, ospedali, rivoluzione anatomica.

- Il secolo XVII: Rivoluzione scientifica, circolazione del sangue.
  - ✓ La dottrina del contagio.
- Fine 600 - inizio 700. Generazione spontanea. Genesi acarica della scabbia. Anatomia microscopica. Le cere anatomiche.
- XVIII Secolo. Anatomia clinica e patologia d'organo. Spallanzani. Jenner.
- Prima parte del XIX Secolo. La Semeiotica. L'Assistenza. La patologia cellulare. La Microbiologia
- Secoli XIX-XX. Le specializzazioni. La malaria. I chemioterapici.
- ✓ Gli Antibiotici. Le ultime scoperte. Giuseppe Brotzu e la cefalosporina.
- I Premi Nobel per la Medicina.

***Testo consigliato:***

*La storia della medicina: dagli Egizi al XX secolo*  
 Gino Fornaciari, Valentina Giuffra

