



**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

