



**Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Polo didattico
I.R.C.C.S. Neuromed Sede di Pozzilli
Corso di Laurea FISIOTERAPIA
Programma “RIABILITAZIONE IN AREA SPECIALISTICA”**

Oncologia medica

- Epidemiologia dei tumori: fattori di rischio;
- Neoplasia e regolazione della crescita;
- Prevenzione primaria e secondaria dei tumori: generalità, fattori preventivi (dieta, attività fisica);
- Proliferazione cellulare, resistenza cellulare ai farmaci;
- Modalità di diffusione dei tumori: metastatizzazione;
- Stadiazione dei tumori;
- Fattori prognostici generali dei tumori;
- Follow-up in Oncologia Medica;
- Carcinoma della mammella, Neoplasie polmonari, Carcinoma del colon retto, Carcinoma dell’ovaio, Neoplasie ginecologiche (Carcinoma dell’endometrio, carcinoma della cervice), Carcinoma della prostata;
- Identificazione dei biomarcatori di neoplasia;
- Classificazione dei marcatori tumorali;
- Applicazioni cliniche: Screening, Diagnosi, Prognosi: recidive, metastasi e sopravvivenza;
- Monitoraggio della risposta al trattamento;
- Linee guida per la richiesta dei marcatori tumorali;
- Singoli marcatori tumorali;
- Antigeni oncofetali (proteine carcinoembrionali), Citocheratine, Mucine, Enzimi, Ormoni, Oncoproteine;
- Fattori di crescita, Recettori per i fattori di crescita, Oncoproteine nucleari, Citochine Semetiotica di laboratorio Marcatori genetici;
- Identificazione dei marcatori di rischio: Geni oncosoppressori, Geni di riparazione del DNA, Oncogeni Biomarcatori oncologici;
- Test genetici e di biologia molecolare;

- Metodologie diagnostiche: Immunoistochimica, Biotecnologie molecolari per l'identificazione di marcatori tumorali.

Testo consigliato:
Manuale di Oncologia medica
Di Massimo Aglietta

Urologia

- Basi di anatomia e fisiologia dell'alto apparato urinario (reni ed ureteri);
- Basi di anatomia e fisiologia del basso apparato urinario (vescica, uretra e sfinteri);
- Semeiotica urologica (anamnesi, esame obiettivo, esami di laboratorio e/o strumentali);
- Concetti di urodinamica;
- Incontinenza urinaria (definizione, classificazione, diagnosi);
- Riabilitazione in urologia (fisioterapia, biofeedback, elettrostimolazione);
- Incontinenza urinaria (terapia);
- Vescica neurologica (definizione, classificazione e diagnosi);
- Vescica neurologica (terapiariabilitativa);
- Cateterismo ad intermittenza;
- Enuresi;
- Patologie neoplastica dell'apparato urinario (reni, vescica, prostata);
- Infezioni del tratto urinario (UTI);
- Calcolosi urinaria;
- Malformazioni.

Testo consigliato:
Urologia
Di Francesco Porpiglia

Scienze infermieristiche tecniche e riabilitative

- Anatomia del pavimento pelvico;
- Continenza e classificazione dell'incontinenza non neurogena;
- Valutazione del paziente incontinente;
- Trattamento conservativo;
- La statica pelvica;
- Gravidanza e post partum;
- Dolore perineale e disfunzioni sessuali;
- Patologie neurologiche e incontinenza urinaria;
- Incontinenza urinaria nei pazienti emiplegici;
- Morbo di Parkinson e incontinenza;
- Incontinenza nelle lesioni midollari;
- Riabilitazione perineale nell'uomo;
- Ausili per l'incontinenza.

Testo consigliato:

*Scienze infermieristiche generali e cliniche
di Loredana Sasso, Carmelo Gagliano, Annamaria Bagnasco
McGraw-Hill Education*

