PROGRAMMA MASTER ONCOLOGIA GINECOLOGICA 2021/2022

# Tumori ovarici maligni e borderline:

* Introduzione: epidemiologia, istologia, stadiazione e classificazione
* Diagnosi: la combinazione di ecografia, imaging radiologico e laparoscopia diagnostica
* Ecografia nei tumori ovarici
* Trattamento medico e chirurgico: quali indicazioni
* Chirurgia citoriduttiva primaria o chirurgia d’intervallo
* Linfadenectomia e linfonodo sentinella
* Chemioterapia e target therapies
* Chemioterapia intraperitoneale: HIPEC e PIPAC
* Fertility sparing nel carcinoma ovarico
* Management della recidiva
* Chirurgia citoriduttiva secondaria
* Follow up

# Tumori endometriali:

* Introduzione: epidemiologia, istologia, stadiazione e classificazione
* Diagnosi: caratteristiche ecografiche e isteroscopiche del carcinoma endometriale
* Trattamento chirurgico: stadi iniziali e stadi avanzati
* Ruolo della radioterapia
* Ruolo della chemioterapia e della terapia ormonale
* Indicazioni e controindicazioni alla biopsia del linfonodo sentinella
* Indicazioni alla chirurgia robotica
* Fertility sparing e trattamento conservativo nel carcinoma endometriale
* Nuova classificazione molecolare (TCGA)
* Trattamento della recidiva
* Trattamento chirurgico della recidiva: la pelvectomia
* Follow up

Tumori della cervice uterina:

* Introduzione: epidemiologia, istologia, stadiazione e classificazione
* Infezione da HPV e vaccino
* Diagnosi: citologia e colposcopia. Il ruolo dell’imaging e della valutazione clinica
* Trattamento chirurgico negli stadi iniziali
* Fattori di rischio nella chirurgia mini invasiva del carcinoma della cervice
* Trattamento radiochemioterapico
* Brachiterapia
* Ruolo del linfonodo sentinella nel carcinoma della cervice uterina
* Ruolo della linfoadenectomia lomboaortica negli stadi localmente avanzati
* Fertility sparing nel carcinoma della cervice uterina
* Trattamento della recidiva
* Indicazioni alla pelvectomia
* Follow up

Tumori della vulva:

* Introduzione: epidemiologia, istologia, stadiazione e classificazione
* VIN e lesioni preneoplastiche
* Morbo di Paget vulvare
* Il ruolo dell’imaging e della visita nei tumori vulvari
* Il ruolo dell’ecografia nella valutazione dei linfonodi inguinali
* Trattamento chirurgico
* Linfonodo sentinella nel carcinoma vulvare
* Terapie adiuvanti: indicazioni alla radioterapia e alla chemioterapia
* Elettrochemioterapia: una tecnica emergente
* Management della recidiva
* Follow up

Sarcomi uterini:

* Introduzione: epidemiologia, istologia, stadiazione e classificazione
* Diagnosi dei sarcomi uterini: imaging radiologico ed ecografia
* Rischio di morcellazione nei sarcomi uterini
* Trattamento chirurgico
* Terapia medica
* Fertility sparing nei sarcomi uterini
* Management della recidiva
* Follow up

# Tumori ginecologici rari:

* Tumori ovarici non epiteliali (tumore a cellule della granulosa, Sertoly-Leydig, teratomi immaturi)
* Carcinoma della vagina
* Melanoma nell’apparato genitale femminile
* Endometriosi cancerizzata
* Metastasi genitali da tumori primitivi di altri organi
* Patologia del trofoblasto

# Biopsia eco e TC guidata: indicazioni, controindicazioni, rischi

# Riprogrammazione metabolica del tumore

* Il ruolo dei mitocondri nei tumori ginecologici
* miRNA nei tumori ginecologici

# Genetica nei tumori ginecologici

* Geni coinvolti nei tumori ginecologici e geni HRD
* Tumori ovarici ereditari
* Tumori endometriali ereditari
* Chirurgia ginecologica di riduzione del rischio e sorveglianza nelle sindromi genetiche
* Terapia ormonale sostitutiva e contraccezione nelle pazienti BRCA mutate
* Sorveglianza e chirurgia mammaria profilattica nelle sindromi genetiche
* Chirurgia profilattica ginecologica e mammaria combinata

#  Gestione della paziente nel pre e nel post operatorio: il protocollo ERAS

# Complicanze chirurgiche

* Lesioni ureterali e vescicali
* Lesioni intestinali
* Occlusioni intestinali
* Sanguinamenti
* Infezioni del sito chirurgico
* Profilassi antibiotica

# Rischio tromboembolico e profilassi del tromboembolismo

# Condizioni di criticità

* La gestione della paziente anziana
* La gestione dei tumori ginecologici in gravidanza
* Procreazione medicalmente assistita e preservazione della fertilità nelle pazienti affette da tumori ginecologici

# Terapie di supporto

* Supporto psicologico al momento della diagnosi e dell’inizio dei trattamenti
* Supporto psicologico nella terapia palliativa
* Ruolo dell’alimentazione e dell’esercizio fisico

# Cure palliative e terapia del dolore in oncologia ginecologica

# Emergenze nei tumori ginecologici

* Ascite e versamento pleurico
* Sanguinamento genitale e anemizzazione
* Occlusione intestinale maligna
* Tromboembolia polmonare

# Aspetti medico legali in oncologia ginecologica