

INTRODUZIONE

Capitolo 1

Anamnesi e visita ginecologica

Introduzione

Anamnesi ostetrico-ginecologica

Visita ginecologica

Visita ostetrica

Esami diagnostici strumentali

Capitolo 2

Anatomia della pelvi femminile

Genitali esterni

Genitali interni

Test di autovalutazione

Capitolo 3

Fisiologia dell'apparato riproduttivo femminile

Asse ipotalamo-ipofisi-ovaio

Ovaio e oogenesi

Ovaio e ormoni steroidei

Ovaio e ormoni non steroidei

Ciclo ovarico

Ciclo mestruale

Test di autovalutazione

CLINICA GINECOLOGICA

Capitolo 4

Diagnostica ginecologica

Pap test

Colposcopia

Biopsia

Human Papillomavirus DNA test

Color e power Doppler

Ecografia transaddominale

Ecografia transvaginale

Ecografia tridimensionale

Sonoisterografia

Sonoisterosalpingografia

Isteroscopia e laparoscopia

Biomarker ovarici

Esami ormonali in ginecologia

Test dinamici ormonali

Esami di laboratorio in ginecologia

Caso clinico

Test di autovalutazione

Capitolo 5

Disturbi del ciclo mestruale

Classificazione ed epidemiologia

Amenorrea
Dismenorrea
Sindrome premestruale
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 6

Fisiologia e fisiopatologia della funzione sessuale femminile

Introduzione
Approccio diagnostico-terapeutico alle disfunzioni sessuali
Conclusioni
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 7

Sterilità di coppia

Definizione
Sterilità femminile
Sterilità maschile
Sterilità idiopatica
Tecniche principali di riproduzione assistita
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 8

Endometriosi

Introduzione
Epidemiologia
Patogenesi
Sintomatologia e diagnosi
Diagnosi differenziale
Terapia
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 9

Vulvovaginiti e malattie sessualmente trasmesse

Definizione e cenni di epidemiologia
Classificazione
Vulvovaginiti infettive
Vulvovaginiti: infezioni virali
Vulvovaginiti: infezioni batteriche
Vulvovaginiti infettive aspecifiche (vaginite aerobia)
Vulvovaginiti non infettive
Iter diagnostico
Diagnosi differenziale
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 10

Fibromiomas uterina e polipi endometriali

FIBROMIOMATOSI UTERINA

Introduzione
Classificazione
Epidemiologia
Patogenesi
Diagnostica clinica e strumentale
Diagnosi
Terapia
Diagnosi differenziale
POLIPI ENDOMETRIALI
Classificazione
Diagnosi clinica e strumentale
Terapia chirurgica
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 11

Sindrome climaterica

Definizione
Patogenesi
Modificazioni ormonali
Sintomatologia e diagnosi
Menopausa precoce
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 12

Terapie ormonali in età fertile e in postmenopausa

TERAPIE ORMONALI IN ETÀ FERTILE
Steroidi sessuali a scopo contraccettivo
Steroidi sessuali in premenopausa
Steroidi sessuali negli stati di iperandrogenismo
TERAPIE ORMONALI IN POSTMENOPAUSA
Introduzione e definizione
Epidemiologia
Indicazioni
Controindicazioni
Estrogeni e progestinici
Schemi di terapia ormonale sostitutiva
Rischi e benefici
Conclusioni
Test di autovalutazione

Capitolo 13

Carcinoma dell'endometrio

Epidemiologia
Patogenesi e fattori di rischio
Sintomatologia e diagnosi
Stadiazione
Terapia

Prognosi e follow-up
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 14

Cisti ovariche

Introduzione
Cisti funzionali
Cisti organiche e fibromi ovarici
Sintomatologia e diagnosi
Terapia
Diagnosi differenziale
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 15

Tumori dell'ovaio

Epidemiologia
Classificazione
Patogenesi
Diagnosi
Fattori prognostici
Terapia
Follow-up
Diagnosi differenziale
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 16

Tumori della cervice

Epidemiologia
Fattori di rischio
Classificazione
Vie di diffusione
Patogenesi
Clinica
Diagnosi strumentale
Diagnosi differenziale
Terapia
Vaccino
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 17

Tumori di vulva e vagina

CARCINOMA DELLA VULVA

Epidemiologia
Classificazione
Patogenesi
Sintomatologia e diagnosi
Diagnosi differenziale

Stadiazione
Terapia
Malattia di Paget
Melanoma vulvare
Caso clinico
Test di autovalutazione
CARCINOMA DELLA VAGINA
Epidemiologia
Classificazione
Patogenesi
Sintomatologia e diagnosi
Diagnosi differenziale
Stadiazione
Terapia
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 18

Patologia statica e dinamica del pavimento pelvico

Anatomia del pavimento pelvico
Fisiologia della minzione
Classificazione dei difetti del pavimento pelvico
Patogenesi dell'incontinenza urinaria
Patogenesi del prolasso genitale e difetti specifici della fascia pelvica
Incontinenza urinaria
Prolasso urogenitale
Caso clinico
Test di autovalutazione

CLINICA OSTETRICA

Capitolo 19

Diagnostica

Diagnostica prenatale invasiva
Diagnostica prenatale non invasiva
Ecografia
Ecografia tridimensionale
Velocimetria Doppler
Cardiotocografia

Capitolo 20

Gravidanza iniziale: fisiologia e patologia

Gravidanza iniziale
Minaccia d'aborto e aborto spontaneo
Aborto ricorrente
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 21

Gravidanza extrauterina

Introduzione

Classificazione ed epidemiologia
Patogenesi
Sintomatologia
Diagnosi e monitoraggio
Terapia
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 22

Gravidanza gemellare

Definizione e classificazione
Epidemiologia
Diagnosi
Adattamento materno
Complicanze materne
Complicanze fetali
Management
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 23

Malattie infettive in gravidanza

Introduzione
Rosolia
Toxoplasmosi
Cytomegalovirus
Infezioni da herpes virus
Herpes simplex
Varicella-zoster
Morbillo
Parotite
Epatite virale
Virus dell'immunodeficienza umana
Parvovirus
Streptococco gruppo B
Sifilide
Micoplasma
Chlamydia trachomatis
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 24

Malattie internistiche in gravidanza

Introduzione
Malattie dell'apparato respiratorio
Malattie dell'apparato cardiovascolare
Malattie di reni e vie urinarie
Patologia epatica e gastrointestinale
Malattie dell'apparato emopoietico
Malattie endocrine
Malattie autoimmuni

Isoimmunizzazione Rh
Malattie del sistema nervoso
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 25

Farmaci in gravidanza

Introduzione
Farmacocinetica
Farmaci e unità materno-feto-placentare
Effetti teratogeni e mutageni
Classificazione
Prescrizione di farmaci in età fertile e durante la gravidanza
Prescrizione di fitoterapici in gravidanza
Terapia farmacologica
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 26

Patologie placentari

Placenta
Patologia
Tumori del trofoblasto
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 27

Disturbi ipertensivi e preeclampsia

Introduzione
Epidemiologia
Patogenesi
Sintomatologia e diagnosi
Condotta ostetrica e terapia
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 28

Disordini della crescita fetale

Introduzione
Ritardo di crescita intrauterino
Macrosomia fetale
Stima ecografica del peso fetale
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 29

Parto pretermine

Introduzione
Epidemiologia
Patogenesi
Fattori di rischio

Sintomatologia e diagnosi
Condotta ostetrica e terapia
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 30

Parto fisiologico

Introduzione
Fattori del parto
Fenomeni del parto
Travaglio di parto
Episiotomia ed episiorrafia
Dolore in travaglio e partoanalgesia
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 31

Patologie del travaglio e taglio cesareo

PATOLOGIE DEL TRAVAGLIO

Classificazione
TAGLIO CESAREO
Introduzione
Tecnica
Complicanze
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 32

Allattamento e patologie del puerperio

Postpartum e puerperio: modificazioni fisiologiche
Allattamento
Contracezione in puerperio
Patologie del puerperio
Caso clinico
Test di autovalutazione

Capitolo 33

Bioetica

Lectures consigliate

Indice analitico