



01. Ciclo mestruale	1		
1.1. Ipotalamo	1		
1.2. Ipofisi	1		
1.3. Ovaio	2		
1.4. Androgeni	2		
1.5. Estrogeni	2		
1.6. Progesterone	3		
1.7. Endometrio	3		
1.8. Ciclo mestruale fisiologico: riassumendo	3		
02. Amenorrea	5		
2.1. Amenorrea primaria	5		
2.2. Amenorrea secondaria	6		
2.3. Diagnosi dell'amenorrea	7		
03. Sindrome dell'ovaio policistico	9		
3.1. Introduzione	9		
3.2. Eziopatogenesi. Introduzione	9		
3.3. Anatomia patologica	9		
3.4. Clinica	9		
3.5. Diagnosi	10		
3.6. Trattamento	10		
04. Metrorragia	12		
4.1. Classificazione	12		
4.2. Cause	12		
4.3. Diagnosi	12		
4.4. Trattamento	13		
05. Controllo della fertilità	15		
5.1. Efficacia contraccettiva	15		
5.2. Metodi naturali	15		
5.3. Metodi barriera	16		
5.4. Dispositivi intrauterini	16		
5.5. Contraccezione ormonale	16		
5.6. Contraccezione postcoitale	18		
06. Sterilità e infertilità	20		
6.1. Cause di sterilità	20		
6.2. Studio della sterilità di coppia	21		
6.3. Trattamento	21		
07. Endometriosi	23		
7.1. Epidemiologia	23		
7.2. Eziopatogenesi	23		
7.3. Localizzazione	23		
7.4. Clinica	23		
7.5. Diagnosi	24		
7.6. Trattamento	24		
7.7. Endometriosi e cancro	24		
08. Vulvo-vaginiti	26		
8.1. Definizione e concetti	26		
8.2. Eziopatogenesi	26		
8.3. <i>Gardnerella vaginalis</i> (vaginosis batteriana)	27		
8.4. Candidosi	27		
8.5. Tricomoniasi	27		
8.6. Infezioni virali	28		
09. Infezioni pelviche	30		
9.1. Malattia infiammatoria pelvica	30		
9.2. Tubercolosi genitale	31		

10. Patologie della vulva	33	15. Patologia dell'utero e dell'endometrio	47
10.1. Alterazioni epiteliali non neoplasiche	33	15.1. Fibroma	47
10.2. Lichen Sclerosus	33	15.2. Polipi endometriali	49
10.3. Iperplasia a cellule squamose	33	15.3. Iperplasia endometriale	49
10.4. Neoplasia vulvare intraepiteliale	33		
10.5. Morbo di Paget vulvare	34	16. Carcinoma endometriale	52
		16.1. Epidemiologia	52
11. Neoplasia vulvare	35	16.2. Fattori di rischio	52
11.1. Epidemiologia	35	16.3. Tipi istologici	52
11.2. Fattori di rischio	35	16.4. Clinica	53
11.3. Clinica	35	16.5. Stadiazione	53
11.4. Diagnosi	35	16.6. Diagnosi	53
11.5. Estensione	36	16.7. Prognosi	53
11.6. Stadiazione	36	16.8. Trattamento	53
11.7. Prognosi	36		
11.8. Trattamento	36	17. Carcinoma dell'ovaio	56
		17.1. Epidemiologia	56
12. Patologia del collo dell'utero	37	17.2. Tumori epiteliali	56
12.1. Anatomia	37	17.3. Tumori germinali	57
12.2. Patologia benigna	37	17.4. Tumori dello stroma	58
12.3. Lesioni cervicali intraepiteliali	38	17.5. Tumori metastasici	58
		17.6. Tumori del mesenchima sessuale indifferenziato	58
13. Carcinoma invasivo del collo dell'utero	40	17.7. Clinica	58
13.1. Epidemiologia	40	17.8. Stadiazione	58
13.2. Tipi istologici	41	17.9. Diagnosi	59
13.3. Clinica	41	17.10. Vie di diffusione	60
13.4. Proflassi e diagnosi precoce del cancro della cervice	41	17.11. Trattamento	60
13.5. Vie di diffusione	41	17.12. Follow up	60
13.6. Stadiazione	42	17.13. Diagnosi precoce. Screening	60
13.7. Prognosi	42	17.14. Patologia benigna dell'ovaio	61
13.8. Trattamento	42		
		18. Patologia benigna della mammella	63
14. Pavimento pelvico	44	18.1. Alterazioni funzionali	63
14.1. Prolasso genitale	44	18.2. Alterazioni infiammatorie	63
14.2. Incontinenza urinaria	45	18.3. Mastopatia fibrocistica o displasia mammaria	63
		18.4. Tumori benigni della mammella	64

19. Carcinoma della mammella	67	24. Emorragie del terzo trimestre	98
19.1. Epidemiologia	67	24.1. Placenta previa	98
19.2. Fattori di rischio	67	24.2. Abruptio placentae	99
19.3. Diagnosi	67	24.3. Rottura dei <i>vasa previa</i>	100
19.4. Clinica	69	24.4. Rottura uterina	100
19.5. Vie di diffusione	69		
19.6. Stadiazione	70		
19.7. Fattori prognostici negativi	71		
19.8. Trattamento del carcinoma della mammella infiltrante	71		
19.9. Forme cliniche speciali	72		
		25. Patologia degli annessi embrionali	102
		25.1. Patologia del cordone ombelicale	102
		25.2. Patologie della placenta	102
		25.3. Patologie del liquido amniotico	103
20. Menopausa e climaterio	75		
20.1. Clinica	75		
20.2. Modificazioni endocrinologiche in menopausa	75		
20.3. Diagnosi	76		
20.4. Trattamento	76		
		26. Gravidanza gemellare	105
		26.1. Classificazione	105
		26.2. Incidenza	105
		26.3. Fattori eziologici	105
		26.4. Patologia associata alla gravidanza gemellare	106
		26.5. Diagnosi	106
		26.6. Condotta ostetrica	106
21. Fisiologia della gravidanza	78		
21.1. Fecondazione e impianto	78		
21.2. Placenta	78		
21.3. Modificazioni dell'organismo materno	80		
		27. Parto pretermine	108
		27.1. Eziologia	108
		27.2. Diagnosi	108
		27.3. Condotta ostetrica	109
		27.4. Tocolisi	109
		27.5. Neuroprotezione fetale	110
22. Controllo gestazionale	83		
22.1. Diagnosi di gravidanza	83		
22.2. Ecografia ostetrica	83		
22.3. Metodi di diagnosi prenatale di cromosomopatie	85		
22.4. Valutazione del benessere fetale nel terzo trimestre	87		
		28. Gravidanza protratta	112
		28.1. Eziologia	112
		28.2. Clinica	112
		28.3. Diagnosi	112
		28.4. Valutazione e trattamento	112
		28.5. Induzione del travaglio di parto	112
23. Emorragie del primo trimestre	90		
23.1. Aborto	90		
23.2. Gravidanza ectopica	92		
23.3. Malattia trofoblastica	93		

29. Il parto 115

29.1. Canale del parto	115
29.2. Elementi fetali	115
29.3. Statica fetale	115
29.4. Condizioni generali del parto	116
29.5. Parto operativo	117
29.6. Parto in presentazione podalica	117

30. Postpartum e puerperio 120

30.1. Emorragia postpartum	120
30.2. Inversione d'utero	121
30.3. infezioni del postpartum e del puerperio	121
30.4. Inibizione dell'allattamento	121
30.5. Altri problemi del puerperio	121

31. Ipertensione e gravidanza 123

31.1. Epidemiologia ed eziologia	123
31.2. Fisiopatologia e manifestazioni cliniche	123
31.3. Classificazione	124
31.4. Definizioni	124
31.5. Trattamento	124
31.6. Parto	125

32. Diabete gestazionale 127

32.1. Diabete e gravidanza	127
32.2. Effetto diabetogeno della gravidanza	127
32.3. Morbilità materna	127
32.4. Mortalità perinatale	127
32.5. Morbilità fetale	128
32.6. Diagnosi	128
32.7. Management in gravidanza	129

33. Malattie infettive in gravidanza 130

33.1. Vaccinazioni	130
33.2. Toxoplasmosi	130
33.3. Rosolia	130
33.4. Citomegalovirus	131
33.5. Sifilide	131
33.6. Tubercolosi e gravidanza	131
33.7. Varicella	131
33.8. Epatite B ed epatite C	132
33.9. Streptococco B	132
33.10. Papillomavirus	132
33.11. HIV e gravidanza	132
33.12. Herpes simplex	133

34. Farmaci e gravidanza 135

34.1. Effetti dei farmaci sul feto	135
--	-----

35. Altre patologie in gravidanza 137

35.1. Iperemesi gravidica	137
35.2. Ittero ricorrente della gravidanza o colestasi gravidica	137
35.3. Steatosi epatica acuta gravidica	138
35.4. Dermatosi della gravidanza	138
35.5. Nefropatia gravidica	138
35.6. Cardiopatie e gravidanza	138
35.7. Epilessia e gravidanza	138
35.8. Isoimmunizzazione Rh	139
35.9. Controlli in gravidanza	139

Bibliografia 141