

Indice

SCANSIONI ADDOMINALI

1 PRINCIPI FISICI, TECNICA DELL'ESAME e SEMEIOLOGIA ECOGRAFICA

Sergio Fanfoni

Introduzione

Principi fisici degli ultrasuoni

Trasduttori e produzione di fasci ultrasonori

Pre- e postprocessing

Sonde

Documentazione ed archiviazione

Orientamento

Esecuzione dell'esame

Interpretazione dell'esame

Artefatti

Bibliografia

2 PARETE ADDOMINALE e PERITONEO

Paolo Fonti, Hans Ulrich Zeyen

Anatomia normale

Quadri patologici e tecnica ecografica

Bibliografia

3 LINFONODI

Sergio Fanfoni

Anatomia topografica, riconoscimento ed aspetto ecografico

Linfonodi parietali

Linfonodi viscerali

Quadri patologici

Bibliografia

4 ARTERIE E VENE

Sergio Fanfoni

Tecnica ecografica e principi Doppler

Aorta e principali arterie

Vena cava caudale e principali vene

Vena porta e circolo portale

Quadri patologici

Bibliografia

5 FEGATO, COLECISTI e VIE BILIARI

Paolo Bargellini

Introduzione

Anatomia normale

Tecnica ecografica

Patologie epatiche diffuse

Patologie epatiche focali e multifocali

Patologie colecistiche e biliari

Patologie epatiche vascolari

Ecografia invasiva ed interventistica

Bibliografia

6 MILZA

Paolo Bargellini

Introduzione
Anatomia normale
Tecnica ecografica
Splénomegalie
Lesioni spleniche focali e multifocali
Ecografia invasiva ed interventistica
Bibliografia

7 PANCREAS

Hans Ulrich Zeyen

Introduzione
Anatomia normale
Tecnica ecografica
Quadri patologici
Ecografia invasiva ed interventistica
Bibliografia

8 APPARATO GASTROENTERICO

Hans Ulrich Zeyen

Introduzione
Anatomia topografica
Stratificazione delle pareti
Contenuto luminale
Tecnica ecografica

Esofago

Anatomia ecografica
Quadri patologici

Stomaco

Anatomia ecografica
Corpi estranei
Quadri patologici

Piccolo intestino

Anatomia ecografica
Corpi estranei
Quadri patologici

Grosso intestino

Anatomia ecografica
Quadri patologici

Alterazioni funzionali

Ecografia invasiva ed interventistica
Bibliografia

9 GHIANDOLE SURRENALI

Sergio Fanfoni

Introduzione
Anatomia normale
Tecnica ecografica
Quadri patologici
Bibliografia

10 APPARATO URINARIO

Giuseppe Rubini

Introduzione
Anatomia normale
Tecnica ecografica
Rene

Quadri patologici

Ureteri

Quadri patologici

Vescica

Quadri patologici

Uretra

Quadri patologici

Ecografia invasiva ed interventistica

Nefropielocentesi

Biopsia con ago sottile o agoaspirazione

Biopsia con ago tranciante

Bibliografia

11 OVAIE, UTERO e GRAVIDANZA

Paolo Fonti

Ovaie

Introduzione

Anatomia normale

Tecnica ecografica

Quadri patologici

Utero

Introduzione

Anatomia normale e tecnica ecografica

Quadri patologici

Gravidanza

Introduzione

Biometria

Involuzione uterina

Quadri patologici

Bibliografia

12 PROSTATA e TESTICOLI

Paolo Fonti

Prostata

Anatomia normale

Tecnica ecografica

Quadri patologici

Ecografia invasiva ed interventistica

Testicoli e invogli scrotali

Anatomia normale

Tecnica ecografica

Quadri patologici

Bibliografia

Indice analitico