

CONTENT

1)	RENAL EMBRYOLOGY	1
2)	RENAL ANATOMY	11
3)	RENAL PHYSIOLOGY	22
4)	CLINICAL APPROACH TO RENAL DISEASE	34
5)	URINE ANALYSIS	38
6)	RENAL ARTERY STENOSIS	48
7)	THROMBOTIC MICROANGIOPATHY	55
8)	APPROACH TO GLOMERULAR DISORDERS	62
9)	MINIMAL CHANGE DISEASE	70
10)	FSGS	78
11)	MEMBRANOUS NEPHROPATHY	86
12)	MEMBRANOPROLIFERATIVE GLOMERULONEPHRITIS	92
13)	IgA NEPHROPATHY	96
14)	PSGN	101
15)	GOODPASTURE SYNDROME	107
16)	SLE- INTRODUCTION & PATHOGENESIS	111
17)	SLE- CLINICAL FEATURES	121
18)	SLE MANAGEMENT	136
19)	ANCA VASCULITIS -1	145
20)	ANCA VASCULITIS -2	149
21)	FAMILIAL GLOMERULAR SYNDROMES	155
22)	RARE GLOMERULAR DISEASE	161
23)	HEREDITARY & CYSTIC RENAL DISORDERS	169
24)	INTRODUCTION TO AKI	179
25)	ATIN v/s ATN	189
26)	SEPTIC ATN	199
27)	PIGMENT NEPHROPATHIES & TLS	204
28)	CONTRAST INDUCED AKI	209
29)	CHOLESTEROL EMBOLISM	212
30)	MYELOMA & KIDNEY	215
31)	RENAL CORTICAL NECROSIS	218
32)	HRS/CRS	220
33)	AKI COMPLICATIONS & MANAGEMENT	225
34)	CTID	227
35)	UTI & PYELONEPHRITIS	234

36)	HIV & KIDNEY	
37)	GU TB & SCHISTOSOMIASIS	246
38)	TROPICAL AKI	250
39)	INTRODUCTION TO KIDNEY HEALTH IN WOMEN	259
40)	AKI IN PREGNANCY	263
41)	PROXIMAL TUBULE & INHERITED DISORDERS	266
42)	POTASSIUM METABOLISM	273
43)	RTA	286
44)	HYPOKALEMIA & ALKALOSIS	301
45)	HYPERKALEMIA	308
46)	MAGNESIUM METABOLISM	318
47)	CALCIUM METABOLISM	327
48)	PHOSPHOROUS METABOLISM	331
49)	DISORDERS OF WATER BALANCE	346
50)	ADH	352
51)	HYPONATREMIA	356
52)	MANAGEMENT OF HYPONATREMIA	361
53)	DI & HYPERNATREMIA	367
54)	INTRODUCTION TO CKD	371
55)	PATHOGENESIS OF CKD	375
56)	KIDNEY PROTECTION IN CKD	379
57)	WHAT TO WATCH OUT FOR IN CKD	384
58)	HEMATOLOGICAL MANIFESTATION IN CKD	388
59)	CKD- MINERAL BONE DISEASE	391
60)	CVS MANIFESTATION IN CKD	400
61)	NEUROENDOCRINE MANIFESTATION IN CKD	411
62)	DERMATOLOGICAL MANIFESTATION IN CKD	417
63)	DIABETIC KIDNEY DISEASE	420
64)	INTRODUCTION TO DIALYSIS	426
65)	MECHANISM OF HEMODIALYSIS	439
66)	MACHINE BLOOD CIRCUIT	444
67)	MACHINE DIALYSATE CIRCUIT	448
68)	ACCESS FOR DIALYSIS	451
69)	COMPLICATIONS OF DIALYSIS	458
70)	NEWER FORMS OF DIALYSIS	468
		471

71)	ADAPTIVE IMMUNITY	480
72)	EFFECTOR T CELL FUNCTION	493
73)	HLA	498
74)	IMMUNOLOGICAL WORKUP FOR TRANSPLANT	505
75)	SMALL MOLECULES - IMMUNOSUPPRESSION IN Tx	517
76)	BIOLOGICS- IMMUNOSUPPRESSION IN Tx	535
77)	RECEPTOR & DONOR EVALUATION	542
78)	BEYOND 3 MONTHS AFTER TRANSPLANT	551
79)	REJECTION AT END OF WEEK 1 TO 3MONTHS	559
80)	CHRONIC GRAFT LOSS	566
81)	POST TRANSPLANT INFECTIONS	575
82)	TRANSPLANT SURGERY & DGF	581
83)	RECURRENCE AFTER TRANSPLANT	588
84)	ACID & BASE REGULATION-1	593
85)	ACID & BASE REGULATION-2	598
86)	ACID & BASE REGULATION-3	601
87)	ACID & BASE REGULATION-4	604
88)	INTRODUCTION & PHYSIOLOGY OF PD	607
89)	THE PROCESS OF PD	609
90)	COMPLICATIONS AFTER PD	615
91)	PUV	621
92)	VUR	625
93)	CONGENITAL NEPHROTIC SYNDROME	630
94)	SICKLE CELL NEPHROPATHY	633
95)	CONGENITAL ANOMALIES OF KIDNEY & UT	637
96)	URINARY CASTS	649