

Innhold

Del 1 Sykepleiens grunnlag

1 Sykepleiefagets signatur.....	23
Edith Roth Gjevjon, Inger Margrethe Holter og Suzie Kim	
Sykepleiefagets sentrale bestanddeler.....	24
<i>Mennesket</i>	26
<i>Helse</i>	31
<i>Miljø</i>	34
<i>Sykepleieutøvelsen</i>	34
Kunnskap – sykepleiefagets kunnskapsfilosofiske grunnlag.....	40
<i>Sykepleiefagets vitenskapsfilosofiske dimensjoner og kunnskapsområder</i>	41
Oppsummering.....	45
Referanser	45
 2 Sykepleie – profesjon og fag	48
Gunilla Borglin og Edith Roth Gjevjon	
Fra pleie til sykepleie	48
Profesjonell, autorisert sykepleie	53
<i>Profesjonen og samfunnsmandatet</i>	55
Forsvarlig sykepleie	57
Standarder for sykepleie	61
<i>Personsentrert sykepleie</i>	61
<i>Kunnskapsbasert sykepleie</i>	62
<i>Samhandling i team</i>	64
<i>Informatikk og teknologi</i>	65
<i>Forbedrings- og kvalitetsarbeid</i>	66
<i>Sikker sykepleie</i>	68
Profesjonelle og faglige utfordringer	71
Oppsummering.....	75
Referanser	76

3 Å være pasient og pårørende	81
Ann Kristin Bjørnnes og Ellen Karine Grov	
Å bli pasient og hjelpetrengende	81
Å gi og motta helsehjelp ved funksjonssvikt	82
Å navigere i helse- og omsorgstjenesten	83
Å håndtere tap og alvorlig sykdom	84
Å være pårørende til en hjelpetrengende pasient	85
Å møte pasienten i helsetjenesten	87
<i>Pasientens kompetanse i å kommunisere med helsepersonell</i>	88
<i>Kommunikasjon er mer enn samtale</i>	88
<i>Å arbeide kunnskapsbasert i møte med pasienter og pårørende</i>	89
<i>Helhetlige pasientforløp</i>	90
Oppsummering	90
Referanser	91
 4 Personsentrert sykepleie	94
Kirsti Skovdahl	
Personsentrert sykepleie som verdiforankring og tilnærming	95
<i>Betydningen av personsentrert tilnærming</i>	95
<i>Utviklingen av personsentrert tilnærming</i>	95
<i>Filosofisk og teoretisk forankring</i>	99
<i>Personsentrert sykepleie som etisk tilnærming</i>	100
<i>Anerkjennelse og likeverdighet</i>	101
<i>Personens historie</i>	102
<i>Sykepleieprosessen i samhandling</i>	102
Personsentrerte rammeverk	103
<i>Eksempler på personsentrerte rammeverk</i>	103
<i>Rammebetegnelser for personsentrert sykepleie</i>	105
<i>Personsentrert kultur</i>	106
<i>Personsentrert tilnærming i et globalt og nasjonalt perspektiv</i>	107
Personsentrert tilnærming i eldreomsorg og demensomsorg	107
<i>Overføringsverdi til andre kontekster</i>	112
Kunnskapsfronten	112
Oppsummering	113
Referanser	114
 5 Profesjonell omsorg og faglig skjønn	119
Herdís Alvsåg	
Omsorg og skjønn i dagliglivet	119
Å bry seg om	120
Å utøve skjønn	121
Omsorg og skjønn i profesjonelle sammenhenger	123
<i>Profesjonell omsorg forener flere dimensjoner</i>	123
<i>Profesjonell omsorg og faglig skjønn formidler personsentrert profesjonalitet</i>	125
<i>Profesjonell omsorg respekterer urørlighetssoner</i>	126
<i>Noen ganger trengs svak paternalisme</i>	127

8 Innhold

<i>Profesjonelle har et bevegelig forhold til regler og standarder</i>	128
<i>Betydningen av intuisjon og innfall.....</i>	130
<i>Betydningen av refleksjon.....</i>	130
Hva forutsetter profesjonalitet?.....	132
<i>Enkel eller kvalifisert praktisk kunnskap?.....</i>	132
<i>Oppheve eller bevare spenning mellom teori og praksis?</i>	132
<i>Ulike kunnskapsformer.....</i>	133
<i>Faglig skjønn: klokskap og riktig bedømmelse.....</i>	134
Profesjonell omsorg og faglig skjønn – avhengighet, sårbarhet og makt.....	135
Oppsummering.....	136
Referanser	136
6 Kunnskapsbasert sykepleie.....	139
Birgitte Graverholt, Gro Jamtvedt og Monica W. Nortvedt	
Hvor kom det fra, og hvor er vi nå?	141
Hvilke kilder til kunnskap inngår i kunnskapsbasert praksis?	141
<i>Forskningsbasert kunnskap.....</i>	142
<i>Systematiske oversikter – bærebjelken i kunnskapsbasert praksis.....</i>	143
<i>Erfaringsbasert kunnskap.....</i>	144
<i>Brukerkunnskap.....</i>	145
<i>Kontekst</i>	145
Å arbeide kunnskapsbasert er å sette modellen sammen.....	146
<i>Prosessens å jobbe kunnskapsbasert – inndelt i trinn</i>	146
Hvorfor trenger sykepleiefaget forskning?.....	147
Hva er kunnskapsbasert sykepleie i praksis?.....	150
<i>Helsebiblioteket – det viktigste startstedet for å finne forskning og mer.....</i>	151
<i>Kunnskapspyramiden – veiviser til oppsummert forskning.....</i>	151
<i>Retningslinjer og fagprosedyrer som beslutningsstøtteverktøy.....</i>	152
<i>Hvordan kan du bidra til en kunnskapsbasert helsetjeneste?.....</i>	153
Oppsummering.....	154
Referanser	155
7 Karakteristika ved sykepleiepraksis	
– sykepleierens møte med ulike typer situasjoner	158
Marit Kirkevold	
Akutte situasjoner	161
Uavklarte og ustabile situasjoner.....	162
Stabile, avklarte situasjoner	165
Helsevurderende og/eller helsefremmende situasjoner.....	168
Oppsummering.....	171
Referanser	171

8 Dokumentasjon av sykepleie – grunnlag, struktur, innhold og terminologi	175
Mariann Fossum og Lene Baagøe Laukvik	
Pasientjournalen.....	175
<i>Pasientens rolle og rettigheter</i>	178
<i>Individuell plan.....</i>	178
<i>Kvalitet i dokumentasjon av sykepleie</i>	179
Sykepleiefunksjonen og dokumentasjon.....	180
<i>Dokumentasjonsprosessen</i>	180
<i>VIPS-modellen for dokumentasjon og planlegging</i>	183
<i>Sykepleieplanen.....</i>	185
<i>Veilederende sykepleieplaner</i>	186
Digitalisering	190
<i>Elektronisk pasientjournal</i>	191
<i>Terminologi og strukturert dokumentasjon av sykepleie</i>	193
<i>Klassifikasjonssystemer</i>	195
Oppsummering.....	196
Referanser	196
9 Etikk i sykepleien	200
Lillian Lillemoen og Anne Kari Tolo Heggestad	
Etisk kompetanse.....	201
Etisk problem.....	204
<i>Eksempler på etiske problemstillinger</i>	204
<i>Vurdering av samtykkekompetanse</i>	209
<i>Livets slutt og retten til medbestemmelse</i>	210
<i>Forhåndssamtaler.....</i>	211
<i>Prioriteringsspørsmål, en etisk utfordring.....</i>	213
<i>Prioriteringer på ulike nivåer</i>	214
<i>Hvordan skal prioriteringskriteriene anvendes i praksis?</i>	215
<i>Faglig forsvarlig og omsorgsfull hjelp</i>	218
<i>Etikkteori</i>	221
<i>Etikkteori som argumentasjon i sykepleiepraksis.....</i>	222
<i>Fire-prinsippers etikk.....</i>	223
<i>Argumentasjonsformer i etikk</i>	224
<i>Etikkteori som analyse- og drøftingsverktøy</i>	226
<i>Etisk refleksjonsmodell</i>	227
<i>Hva er det etiske problemet?.....</i>	228
<i>Helhetsvurdering</i>	232
<i>Møteplasser for etisk refleksjon</i>	233
<i>Etiske refleksjonsgrupper</i>	233
<i>Kliniske etikkomiteer/etikkråd</i>	234
<i>Oppsummering</i>	235
<i>Referanser</i>	236

10 Innhold

10 Kommunikasjon og samhandling	240
Lena Günterberg Heyn	
Kommunikasjonens betydning for utøvelse av sykepleie.....	240
Hva er kommunikasjon?	241
<i>Hvordan blir vi gode til å kommunisere?</i>	244
<i>Hva vet vi om kommunikasjonen mellom sykepleier og pasient?</i>	246
Kommunikasjonsteorier.....	247
<i>Interaksjonsteorier</i>	248
Kommunikasjonsferdigheter.....	252
<i>Pasientperspektivet</i>	252
<i>Aktiv lytting</i>	254
<i>Å vise empati</i>	255
Intervensjoner for å bedre kommunikasjonen	259
Kommunikasjon med pårørende	260
<i>Barn som pårørende</i>	261
Kommunikasjon innen helseteamet.....	262
Flerkulturell kommunikasjon.....	263
Nonverbal kommunikasjon	264
Å forholde seg til sinne	266
Kommunikasjon med eldre personer.....	267
<i>Spesielle utfordringer i kommunikasjon med personer med demens</i>	269
Oppsummering.....	271
Referanser	272

Del 2 Pasientens grunnleggende behov

11 Respirasjon	279
Dag-Gunnar Stubberud	
Respirasjonssvikt	280
Noen aktuelle definisjoner for vurdering av respiratorisk status	281
Faktorer som kan påvirke respirasjonen	283
Kartlegging av respirasjonen	287
<i>Direkte metoder for kartlegging av pasientens respirasjon</i>	289
<i>Indirekte metoder for kartlegging av pasientens respirasjon</i>	297
Å bruke ABCDE-prinsippene og skåringsverktøy	300
Prioriterte tiltak ved svikt i respirasjonen	302
<i>Opprettholde frie luftveier</i>	303
<i>Mobilisering av ekspektorat</i>	306
<i>Leiring og mobilisering av pasienten</i>	307
<i>Administrering av oksygenbehandling</i>	310
<i>Forebygging av atelektase</i>	312
<i>Ventilasjonsstøtte med ikke-invasiv overtrykksventilering</i>	314
<i>Å administrere forordnet legemiddelbehandling</i>	317

Å redusere opplevelsen av angst og utsikten til utsikten	317
Å ivareta pasientens behov for velvære	319
Oppsummering	320
Referanser	321
12 Sirkulasjon	325
Dag-Gunnar Stubberud	
Sirkulasjonssvikt	326
Faktorer som kan påvirke sirkulasjonen	327
Kartlegging av sirkulasjonen	335
<i>Opplevelse av dyspné, smerte og ubehag</i>	336
<i>Puls og blodtrykk</i>	338
<i>Diurese</i>	346
<i>Væske- og elektrolyttbalansen</i>	347
<i>Blødninger</i>	349
<i>Respirasjon</i>	350
<i>Bevissthet og mental status</i>	351
<i>Kroppstemperatur</i>	352
<i>Hjertets elektriske aktivitet</i>	352
<i>Syre-base-balansen</i>	353
<i>Perifer arteriell sykdom</i>	354
<i>Venøs insuffisiens</i>	355
<i>Ødemer</i>	356
Prioriterte tiltak ved svikt i sirkulasjonen	357
<i>Tiltak ved forstyrrelser i kroppens væske- og elektrolyttbalanse</i>	357
<i>Tiltak ved blødning</i>	361
<i>Tiltak ved sirkulatorisk sjokk</i>	363
Forebygging av hjerte- og karsykdom	365
Oppsummering	369
Referanser	369
13 Bevissthet	374
Dag-Gunnar Stubberud	
Bevissthetsforstyrrelser	375
<i>Endringer i bevissthetsnivået</i>	375
<i>Endringer i bevissthetsinnholdet</i>	376
Faktorer som kan påvirke bevisstheten	377
Kartlegging av bevisstheten	384
<i>Bevissthetsnivå</i>	384
<i>Bevissthetsinnhold</i>	386
<i>Blodsukker (blodglukose)</i>	387
<i>Intrakranialt trykk</i>	387
<i>Symptomer og tegn på delirium</i>	388
Prioriterte tiltak for å opprettholde normal bevissthet	391
<i>Tiltak ved besvimelse</i>	391
<i>Tiltak ved hypo- og hyperglykemi</i>	392

12 Innhold

<i>Forebygge forhøyet ICP</i>	392
<i>Forebygge og behandle delirium</i>	392
Oppsummering	395
Referanser	395
14 Temperaturregulering	399
Dag-Gunnar Stubberud	
Kroppens temperaturregulering	399
Forhøyet kroppstemperatur	401
<i>Feber</i>	401
<i>Hypertermi</i>	404
Redusert kroppstemperatur	404
<i>Kroppens reaksjoner på hypotermi</i>	405
Kartlegging av kroppstemperaturen	406
<i>Måling av kroppens kjernetemperatur</i>	407
<i>Observasjon og palpasjon av huden</i>	408
<i>Kartlegging av respirasjonen og sirkulasjonen</i>	409
<i>Kartlegging av bevisstheten</i>	409
<i>Vurdering av allmenntilstanden</i>	410
Prioriterte tiltak ved forhøyet kroppstemperatur	410
<i>Ikke-medikamentelle tiltak for å senke kroppstemperaturen</i>	411
<i>Medikamentelle tiltak ved feber</i>	412
<i>Førstehjelp ved hypertermi</i>	413
<i>Ivaretakelse av pasientens behov for velvære</i>	413
<i>Tiltak ved feberkramper hos barn</i>	414
Prioriterte tiltak ved redusert kroppstemperatur	414
Oppsummering	415
<i>Kartlegging av kroppstemperaturen</i>	415
<i>Prioriterte tiltak ved forhøyet kroppstemperatur</i>	415
<i>Prioriterte tiltak ved redusert kroppstemperatur</i>	416
Referanser	416
15 Ernæring	418
Ellisiv Lærum-Onsager og Asta Bye	
Ernæring som fysiologisk behov	420
<i>Matens bestanddeler og næringsstoffenes metabolisme</i>	420
Behovet for væske	434
<i>Væskebalanse</i>	434
<i>Vurdering av væskebalanse</i>	436
Ernæring til ulike grupper	439
<i>Barn og ungdom</i>	439
<i>Gravide</i>	442
<i>Eldre</i>	443
<i>Personer med innvandrerbakgrunn</i>	444
Observasjoner og faglig vurdering av ernæringsstatus	446
<i>Antropometriske målinger</i>	446

<i>Ernæringsscreenings- og vurderingsskjemaer</i>	449
Sykepleieanamnese – ernæringsstatus.....	452
<i>Kostanamnese</i>	452
<i>Sykdomshistorie (medisinsk anamnese).....</i>	454
<i>Sosialanamnese.....</i>	454
Kliniske undersøkelser.....	455
<i>Biokjemiske målinger</i>	455
Ubalanse i energiinntaket.....	457
<i>Overernæring.....</i>	457
<i>Underernæring</i>	459
Individrettede tiltak for å behandle og forebygge underernæring	464
<i>Måltidssituasjonen.....</i>	465
<i>Eliminering av støy og uro</i>	465
<i>Tilrettelagt hjelp ut fra pasientens behov</i>	466
<i>Matens utseende og utformingen av spiserommet.....</i>	466
<i>Normal, tilpasset og beriket kost</i>	467
<i>Enteral ernæring</i>	470
<i>Forebygging av komplikasjoner til enteral ernæring.....</i>	474
<i>Parenteral ernæring</i>	476
<i>Forebygging av komplikasjoner til parenteral ernæring</i>	477
Ernæringsbehandling i livets sluttfase	479
Oppsummering.....	481
Referanser	482
16 Eliminasjon – urinlating.....	490
Elisabeth Solheim	
Naturlig urinlating.....	491
<i>Øvre og nedre urinveier</i>	491
<i>Urinlatingsprosessen</i>	492
Faktorer som kan påvirke blæretømningen	492
Sykepleie ved urinlatingsproblemer	497
<i>Tiltak for å sikre god blæretømming.....</i>	497
Urinlating i seng.....	499
<i>Leiring ved urinlating i seng.....</i>	499
<i>Bekken, spissbekken og urinflaske.....</i>	500
<i>Håndvask og intimhygiene ved urinlating i seng</i>	501
Observasjon av urin	501
Prøvetakning og analyse av urin	503
<i>Mikrobiologisk analyse av urin</i>	505
Klinisk undersøkelse av pasienter med lidelser i urinveiene	506
<i>Blæreskanning</i>	506
Urinveisinfeksjon.....	507
<i>Helsetjenesteassoserte urinveisinfeksjoner.....</i>	508
Urininkontinens	508
<i>Ulike typer urininkontinens</i>	509
<i>Konsekvenser av urininkontinens</i>	512

14 Innhold

<i>Sykepleie ved urininkontinens</i>	513
Urinretensjon.....	518
<i>Ulike former for urinretensjon.....</i>	519
<i>Sykepleie ved urinretensjon.....</i>	519
Kateterisering.....	520
<i>Intermitterende kateterisering (IK).....</i>	520
<i>Permanent kateterisering (KAD)</i>	523
<i>Suprapubisk kateterisering (SPK).....</i>	526
Oppsummering.....	527
Referanser	528
 17 Eliminasjon – avføring.....	532
Lene Elisabeth Blekken og Susan Saga	
Tarmhelse og normal defekasjon.....	533
Systematisk datasamling og vurdering av tarmhelse	539
<i>Pasientsamtalen</i>	540
<i>Den kliniske undersøkelsen.....</i>	542
Sykepleiediagnosør, mål og tiltak.....	552
<i>Obstipasjon / risiko for obstipasjon.....</i>	555
<i>Diaré.....</i>	557
<i>Avføringsinkontinens / risiko for avføringsinkontinens.....</i>	559
<i>Tiltak ved defekasjonsproblemer</i>	561
<i>Rengjøring og stell av perineum og området rundt</i>	565
Kostråd og legemidler.....	566
<i>Kostråd og legemidler ved obstipasjon</i>	566
<i>Kostråd og legemidler ved diaré</i>	567
<i>Kostråd og legemidler ved avføringsinkontinens</i>	568
Oppsummering.....	570
Referanser	570
 18 Hud og vev.....	576
Solrun G. Holm, Trude Anita Hartviksen, Berit Mosseng Sjølie og Rita Solbakken	
Hudkvalitet.....	576
Å styrke kroppens motstandskraft.....	577
Å forebygge skade	578
<i>Sengeleiets komplikasjoner.....</i>	578
<i>Tap av muskelmasse og funksjon.....</i>	578
Trykksår	579
<i>Vurdering av risiko for trykksår</i>	579
<i>Kategorisering av trykksår.....</i>	581
<i>Trykksårvurdering.....</i>	582
<i>Aktuelle tiltak for å forebygge utvikling av trykksår</i>	583
Fuktskadet hud.....	585
Hudrifter og hudavskrapning	586
Klinisk observasjon og vurdering av hud og vev	588
<i>Anamnese hud og vev.....</i>	588

<i>Inspeksjon og observasjon av huden</i>	589
<i>Inspeksjon av nese, munn og svelg</i>	591
Ivaretakelse av hud og vev	593
<i>God hygiene</i>	593
<i>Personsentrert tilnærming</i>	594
Kroppsvask i sykepleien	595
<i>Kroppspiele som aktivitet</i>	597
<i>Inspeksjon av hår, negler, øyne og ører</i>	600
<i>Badets design og innredning</i>	601
Å motvirke fysisk og psykisk stress	602
<i>Personsentrert omsorg ved psykisk eller kognitiv funksjonsnedsættelse</i>	603
Å endre praksis	604
<i>Praktiske råd</i>	606
Oppsummering.....	610
Referanser	611
19 Fysisk aktivitet og hvile	616
Pernille Lunde og Ellisiv Lærum-Onsager	
Sentrale begreper knyttet til aktivitet og hvile.....	617
Fysisk aktivitet – et multidimensjonalt konstrukt	619
<i>Intensitet</i>	619
<i>Varighet, frekvens og dose</i>	621
Fysisk aktivitet som fysiologisk behov.....	622
<i>Akutte effekter av fysisk aktivitet</i>	622
<i>Langvarige effekter av fysisk aktivitet</i>	623
<i>Ulempor ved fysisk aktivitet og kontraindikasjoner</i>	625
Anbefalinger om fysisk aktivitet til ulike grupper.....	626
Observasjon og vurdering av fysisk funksjon	629
<i>Dagliglivets aktiviteter</i>	629
<i>Kapasitet</i>	630
<i>Tester for fysisk funksjon</i>	633
Trening som behandling	640
<i>Ulike treningsformer</i>	641
<i>Trening og psykiske lidelser</i>	642
<i>Trening til pasienter som mottar kreftbehandling</i>	645
<i>Trening og hjertesykdom</i>	646
<i>Trening til pasienter med lungesykdom</i>	648
Oppsummering.....	649
Referanser	650
20 Søvn	657
Siri Waage og Linda Nilsen Bakken	
Normal søvn og søvnfaser	658
Søvnstadier og søvnsyklus	659
Søvnregulering.....	662
Søvnbehov.....	664

Søvn gjennom livet – normale forandringer og aldersmessige utfordringer.....	665
<i>Spedbarn og småbarn</i>	665
<i>Ungdom</i>	666
<i>Unge voksne</i>	667
<i>Eldre</i>	667
Søvnhygiene	670
Kartlegging av søvn og tiltak – viktige sykepleieroppgaver	672
Søvn i sykehus og institusjon.....	673
Søvnproblemer og sövnsykdommer	675
Måling av søvn	679
Oppsummering.....	681
Referanser	682
21 Seksualitet	687
Tone Størseth Moksnes og Marko Stojiljkovic	
Seksualitet og seksuell helse	688
<i>Funksjon og motivasjon</i>	689
<i>Seksualitet i et helseperspektiv</i>	690
<i>Seksuelle rettigheter</i>	691
<i>Seksuelle problemer og dysfunksjoner</i>	692
Profesjonalitet og egne holdninger	694
<i>Om ulike forståelser av seksualitet</i>	697
Seksualitet og funksjonsnedsettelse, alderdom og sykdom	698
<i>Seksualitet og funksjonsnedsettelse</i>	698
<i>Seksualitet i alderdommen</i>	699
<i>Ulike sykdommer og seksualitet</i>	700
<i>Seksualitet og legemidler</i>	704
<i>Tverrfaglig perspektiv</i>	705
Betydningen av en personsentert tilnærming.....	706
<i>PLISSIT-modellen</i>	708
<i>BETTER-modellen – et samtaleverktøy</i>	710
Oppsummering.....	710
Referanser	712
22 Menneskets psykososiale behov	715
Siren Eriksen	
Psykososiale behov.....	718
Psykososial helse.....	721
<i>Sosiale relasjoner</i>	722
Når de psykososiale rammene utfordres eller endres.....	723
<i>Utfordrende sosiale relasjoner</i>	724
<i>Fra sjenanse til sosial angst</i>	725
<i>Kognitiv svikt og demens</i>	726
Å ivareta pasientens psykososiale behov.....	727
<i>Sykepleierens perspektiv</i>	727
<i>Personsentert sykepleie</i>	728

<i>Relasjonen mellom pasient og sykepleier</i>	729
<i>Psykososiale tiltak</i>	730
<i>Psykososiale intervener</i>	733
Oppsummering.....	734
Referanser	735
23 Åndelige og eksistensielle behov	740
Linda Rykkje	
Åndelig omsorg – en utfordrende og viktig sykepleieoppgave.....	740
<i>Kapittelets innhold</i>	741
Hvorfor åndelig omsorg er en sykepleieroppgave	741
Hva åndelighet og åndelig omsorg kan innebære	742
<i>Modell for åndelighet</i>	743
Generell åndelig omsorg	748
Spesiell åndelig omsorg	749
<i>Eksempel på religiøs omsorg</i>	750
<i>Eksempel på eksistensiell omsorg</i>	751
<i>Eksempler fra klinisk sykepleie</i>	752
Sykepleiedokumentasjon av åndelig omsorg.....	753
Å utøve åndelig omsorg	754
Oppsummering.....	757
Referanser	757

Del 3 Kliniske situasjoner

24 Hygiene og smittevern	763
Jörn Klein	
Hygiene vs. smittevern	763
Kort om hygienens historie i vestlig medisin og sykepleie	764
Hygiene- og smittevernrutiner	767
<i>Infeksjonskontrollprogram</i>	768
<i>Kvalitetskontroll av smittevernet</i>	769
Smittekjede og smitterisiko	770
<i>Smittekjeden</i>	771
<i>Smittestoff</i>	771
<i>Smittekilde og utgangsport</i>	772
<i>Smitteveier</i>	773
<i>Inngangsport</i>	775
<i>Smittemottaker</i>	775
<i>Risikofaktorer for smitte</i>	776
Dråpesmitte vs. luftbåren (aerogen) smitte.....	778
<i>Partikkkelstørrelse og spredning</i>	778
<i>Eksponering</i>	779
<i>Smitteddose</i>	780
<i>Forebyggende tiltak</i>	780

Smittevern.....	780
<i>Pasienthygiene</i>	781
<i>Pasientopplæring og myndiggjøring (empowerment)</i>	781
<i>Kostholdsrutiner</i>	783
Basale smittevernrutiner	783
<i>Håndhygiene</i>	783
<i>Bruk av beskyttelsesutstyr</i>	785
<i>Pasientplassering</i>	786
<i>Rengjøring og desinfeksjon av medisinsk utstyr</i>	786
<i>Rengjøring og desinfeksjon av ulike overflater i miljøet</i>	787
<i>Trygg praksis ved injeksjoner og punksjoner</i>	788
Smitteisolering	788
<i>Isoleringsregime ved kontakt- og dråpesmitte</i>	789
<i>Isoleringsregime ved luftsmitte</i>	790
<i>Avslutning av isoleringsregime</i>	791
Oppsummering.....	792
Referanser	792
25 Klinisk undersøkelse	795
Ellen Karine Grov, Desiree Eide og Lars Kyte	
Grunnleggende undersøkelsesteknikker.....	797
<i>Inspeksjon</i>	797
<i>Palpasjon</i>	797
<i>Perkusjon</i>	798
<i>Auskultasjon</i>	799
Systematisk klinisk undersøkelse	800
<i>Generelt</i>	801
<i>Hodet</i>	801
<i>Ørene</i>	802
<i>Øynene</i>	803
<i>Munnhulen</i>	803
<i>Halsen</i>	804
<i>Hjerte- og karsystemet</i>	806
<i>Respirasjonssystemet</i>	809
<i>Mageregionen (abdomen)</i>	810
<i>Muskel- og skjelettsystemet</i>	812
<i>Huden</i>	813
<i>Nervesystemet</i>	814
Oppsummering.....	823
Referanse	823
Bakgrunnslitteratur.....	824
26 Sykepleie til den døende pasienten	825
Lisbeth Thoresen og Marianne Dahl	
Døden – meningslös og meningsfylt.....	826
Livets sluttfase.....	828

<i>Eksistensielle spørsmål og behov</i>	828
<i>Utseende og menneskeverd</i>	829
<i>Et flerkulturelt perspektiv på livets sluttfase</i>	830
<i>Gode beslutningsprosesser og en verdig død</i>	833
<i>Forhåndssamtaler</i>	834
<i>Organdonasjon</i>	834
<i>Dødshjelp</i>	835
<i>Helsepersonell møter døende på ulike arenaer</i>	836
<i>Å dø hjemme</i>	836
<i>Å dø på sykehus</i>	839
<i>Å dø i sykehjem</i>	840
<i>Uventet død og akutte dødsfall</i>	841
<i>Pleie og omsorg til døende personer</i>	842
<i>Symptomer og tegn på at døden er nær forestående</i>	843
<i>Informasjon til pårørende</i>	844
<i>Observasjoner og andre prioriterte tiltak</i>	845
<i>Stell av den døende pasienten</i>	849
<i>Når døden har inntrådt</i>	851
<i>Stell av den døde</i>	851
<i>Å snakke med pårørende etter dødsfall</i>	852
<i>Syning</i>	853
<i>Å arbeide med døende pasienter – både givende og krevende</i>	854
<i>Oppsummering</i>	855
<i>Referanser</i>	856
27 Komorbiditet	863
Ellen Karine Grov	
<i>Når sykdommene blir flere</i>	864
<i>Begrepsavklaring</i>	865
<i>Symptomer, observasjoner og vurderinger</i>	866
<i>Utbredelse av komorbiditet – eksempler fra befolkningsstudier</i>	868
<i>Vurdering av funksjonsnivå</i>	870
<i>Hvordan påvirker komorbiditet pasientens behandlings- og oppfølgingsforløp?</i>	871
<i>Hvordan kan vi kvalitetssikre helsehjelpen?</i>	871
<i>Hvordan kan vi ivareta brukermedvirkning?</i>	873
<i>Oppfølging av pasienten etter avsluttet behandling</i>	874
<i>Oppfølging av eldre og gamle pasienter</i>	874
<i>Pasientforløp og behovet for helsehjelp</i>	875
<i>Standardisert forløp og individualisert tilnærming</i>	876
<i>Oppsummering</i>	877
<i>Referanser</i>	877
Om forfatterne	881
<i>Redaktører</i>	881
<i>Øvrige bidragsytere</i>	882
Stikkord	889