

FARMAKOLOGI

Rammeverk for FVO-databasen ved NTNU

	Vektning toppnivå % av database	Vektning undernivå % av database
Basal farmakologi		
Basal legemiddelkunnskap	9	9
Definisjoner, lovgivning, finansiering		3
Legemiddelformer og administrasjonsmetoder		3
Annet		3
Farmakokinetikk	25	25
Absorpsjon, biologisk tilgjengelighet og førstepassasje-effekt		6
Distribusjon, distribusjonsvolum, likevekt, akkumulering og spesielle distribusjonshindre		6
Metabolisme, eliminasjon og ekskresjon		7
Øvrige farmakokinetiske begreper og matematiske modeller for farmakokinetikk		6
Farmakodynamikk	25	25
Basale reseptyerbiologiske virkningsmekanismer for legemidler		10
Dose-respons, dose-respons-kurve, terapeutisk indeks og potens		10
Annet		5
Bivirkninger	12	12
Bivirkningsbegrepet, bivirkningstyper		8
Rapportering av legemiddelbivirkninger		4
Legemiddelinteraksjoner og farmakogenetikk	16	16
Legemiddelinteraksjoner		9
Farmakogenetikk		7
Farmakologiske endringer gjennom livet	10	10
Legemidler og barn		4
Legemidler og gamle		4
Annet		2
Annet	3	3
Totalt	100	100

	Vektning toppnivå % av database	Vektning undernivå % av database
Terapispesifikk klinisk farmakologi		
Antibiotika	10	10
Antibakterielle midler		9
Annet		1
Analgetika	12	12
Parasetamol		4
NSAIDs		4
Opioider		4
Kolinerge og antikolinerge legemidler	3	3
Kolinerge legemidler		1
Antikolinerge legemidler		2
Legemidler ved kvalme og oppkast	3	3
Legemidler ved kvalme og oppkast		3
Legemidler ved hjerte- og karsykdommer	15	15
Blodtrykksmidler og midler ved hjertesvikt		5
Lipidmodifiserende legemidler		2
Nitropreparater		2
Antikoagulerende og platehemmere		4
Arteriellika		1
Annet		1
Legemidler ved blodsykdommer	3	3
Legemidler ved anemi		2
Annet		1
Legemidler ved allergi	3	3
Antihistaminer		2
Annet		1
Legemidler ved lungesykdommer	3	3
Legemidler ved obstruktiv lungesykdom (astma og kols)		2
Annet		1
Kreftmidler	4	4
Cytostatika (cytotoksiske legemidler)		3
Annet		1
Legemidler ved sykdommer i gastrointestinalt raktus	3	3
Syrehemnende midler		1
Legemidler ved obstipasjon og diaré		1
Annet		1
Legemidler ved urologiske tilstander	3	3
Legemidler ved prostatahyperplasi		1
Legemidler ved impotens		1
Legemidler ved urininkontinens		1
Legemidler ved nevrologiske sykdommer	5	5
Legemidler ved migræne		2
Antiepileptika		2
Legemidler ved parkinsonisme		1
Psykofarmaka	12	12
Antidepressiva		3
Antipsykotika		3
Anxiolytika og hypnotika		3
Stemningstabiliserende legemidler		1
Sentraltstimulerende legemidler		1
Legemidler ved demens		1
Rusmidler og behandling av avhengighet/abstinens	5	5
Akutte og kroniske toksiske effekter av legemidler med misbrukspotensiale og rusmidler		2
Behandling av avhengighet/abstinens		2
Annet		1
Kortikosteroider, andre immunsuppressiva og immunmodulerende legemidler	4	4
Kortikosteroider		2
Øvrige immunsuppressive/immunmodulerende legemidler		2
Legemidler ved osteoporose og endokrine sykdommer	3	3
Legemidler ved osteoporose		1
Legemidler ved hypo- og hyperthyreose		1
Antidiabetika		1
Gynekologiske legemidler	3	3
Antikonseptjonsmidler		1
Legemidler ved klimakterielle plager		1
Annet		1
Forgiftninger	3	3
Legemidler og andre fremmedstoffer som årsak til forgiftninger		2
Behandling av forgiftninger		1
Annet	3	3
Totalt	100	100

	Vektning toppnivå % av database	Vektning undernivå % av database
Anvendt klinisk farmakologi		
Legemidler og nedsatt organfunksjon	20	20
Nefrotoksiske og kardioksiske legemidler		8
Dosering av legemidler ved nedsatt nyrefunksjon		8
Annet		4
Legemidler ved graviditet og amming	15	15
Legemidler ved graviditet		8
Legemidler ved amming		7
Forskriving av legemidler	30	30
Lover og regler for forskrivning av legemidler		9
Skrive resept		9
Informasjon til pasienten		5
Forordning av legemidler i institusjon og til egen praksis		2
Legemidler og trafikkrisiko		5
Rasjonell farmakoterapi	30	30
Prinsipper for rasjonell legemiddelbehandling		7
Legemiddelbehandling hos gamle		7
Legemiddelgjennomgang		7
Nytte/risiko-vurderinger ved legemiddelbehandling		7
Annet		2
Annet	5	5
Totalt	100	100