

Läroplan för gymnasieskolan

Lgy<sup>70</sup>

GÖTEBORGS UNIVERSITETSBIBLIOTEK



100172 4526

v

**Kompletteringskurs i läkemedelsadministrering  
för undersköterskor/underskötare  
(specialkurs)**



Supplement 33

SKOLÖVERSTYRELSEN 1977

Läroplan  
441a



Biblioteket i Mölndal





Lgyl

# Läroplan för gymnasieskolan

SKOLÖVERSTYRELSEN

BÖTERBORG  
UNIVERSITETSBIKLIOTEK  
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLEN  
KTH - MÖLNDAL

EX 1

---

Liber/Utbildningsförlaget

Supplement 33

Fastställt 1977-10-18

Dnr S 77:914

Kompletteringskurs  
i läkemedelsadministrering  
för undersköterskor/underskötare  
(specialkurs)

Liber/Utbildningsförlaget  
162 89 VÄLLINGBY

Separata exemplar kan beställas genom Liber distribution, Läromedelsorder, 162 89 VÄLLINGBY. I förlagets distribution ingår supplementet även i de abonnemang som omfattar tryckta läroplanssupplement för länstingskommunala specialkurser och högre specialkurser. Abonnemang kan tecknas hos Liber distribution, Prenumerationsorder, 162 89 VÄLLINGBY

## Förord

Läroplanen för gymnasieskolan (Lgy 70) består av en allmän del (del I), som är gemensam för samtliga linjer, samt av supplement (del II) för skilda linjer och specialkurser.

Den allmänna delen (del I) innehåller av Kungl Maj:t fastställda mål och riktlinjer, tim- och kursplaner (mål och huvudmoment i enskilda ämnen) för gymnasieskolans linjer samt av SÖ utfärdade allmänna anvisningar för gymnasieskolans verksamhet.

Supplementdelen (del II) återger tim- och kursplaner (mål och huvudmoment), fogar till dessa i förekommande fall delmoment och årskursfördelningar samt ger allmänna riktlinjer för undervisningens bedrivande i de olika ämnena.

Föreliggande supplement för utbildning för kompletteringskurs i läkemedelsadministrering för undersköterskor/underskötare tillämpas från och med läsåret 1977/78. Se Skolöverstyrelsens författningssamling (SÖFS) 1977/78.

SÖ avser att efter hand revidera och komplettera supplementen med hänsyn till erfarenheterna vid läroplanens tillämpning. Det är därför angeläget att sådana erfarenheter på lämpligt sätt meddelas SÖ.

*Stockholm den 18 oktober 1977*

Skolöverstyrelsen

SKOLÖVERSTYRELSEN

LÄROPLAN FÖR GYMNASIESKOLAN, Lgy  
Supplement Sp Nr S 5 77:7  
Fastställt  
1977-10-18 Dnr S 77:914

KOMPLETTERINGSKURS I LÄKEMEDELSADMINISTRERING  
FÖR UNDERSKÖTERS KOR/UNDERSKÖTARE (specialkurs)  
Nordisk yrkesklassificering 04510  
Studievägskod 63188 1015  
Ansökningskod 15008

Kurslängd: 4 veckor

Klasstorlek: högst 16 alternativt högst 30 elever

---

I läroplanen för gymnasieskolan anges mål och riktlinjer för skolans arbete (fastställda av Kungl Maj:t). Vidare meddelas där allmänna anvisningar för skolans verksamhet (fastställda av SÖ).

Timplan och kursplaner i anslutning till kompletteringskurs i läkemedelsadministrering för undersköterskor/underskötare

## ALLMÄNT UTBILDNINGSMÅL

Utbildningen syftar till att eleven skall

förvärva ökade kunskaper i farmakologi och ökade färdigheter i vårdkunskap, speciellt viss injektionsgivning.

## SÄRSKILDA BEHÖRIGHETSKRAV

Se särskilda anvisningar (bilaga 1)

## ALLMÄNNA SYNPUNKTER

Mål och huvudmoment för i utbildningen ingående ämnen ger översikt och orientering om de olika ämnenas omfattning. I samverkan med eleverna planeras innehåll och arbetsformer för undervisningen utifrån utbildningsmål och ämnesmål. Förslag till disposition kan därvid vara till hjälp för läraren men avses ej vara styrande vid planeringen. Undervisningen skall anknyta till elevernas tidigare utbildning och yrkeserfarenhet. I ämnet anatomi och fysiologi bör undervisningen behandla sådana moment som har direkt anknytning till viss läkemedelsadministrering (speciellt subkutan-intramuskulär injektion).

I undervisningen bör varierande arbetsformer tillämpas såsom demonstrationer, grupparbeten, övningar, enskilda studier och fältstudier. Tillämpningsövningar i anslutning till undervisningen i skolan bör förläggas till vårdavdelning/mottagningsavdelning i tillräcklig utsträckning för att utbildningsmålet skall uppnås. Fältstudier och tillämpningsövningar förbereds och följs upp i skolan med diskussioner.

Aktuella ansvarsfrågor och ansvarsfall diskuteras för att belysa vikten av kunskap, noggrannhet och psykologiskt handlande i förekommande arbetsuppgifter.

Undervisningen planeras med tanke på samordning mellan ämnena och med tillvaratagande av elevernas olika erfarenheter.



## TIMPLAN

Ämne	Antal veckotimmar (4 v)
Anatomi och fysiologi 1)	3
Farmakologi	10
Vårdkunskap 2)	21
Timme till förfogande	1
Summa	35

1) Betyg ges ej i ämnet

2) Om delning av klass, se anvisningar till timplanen

## ANVISNINGAR TILL TIMPLAN

Delning av klass i grupper medges enligt följande om elevantalet är lägst 23

vårdkunskap i 3 grupper under 2 veckotimmar

# ANATOMI OCH FYSIOLOGI

## Mål

Eleven skall genom undervisningen i anatomi och fysiologi repetera och fördjupa sina kunskaper speciellt beträffande cirkulation, nervsystem, hud och rörelseapparat i samband med undervisningen i farmakologi och vårdkunskap

## Huvudmoment

Cirkulationen

Nervsystemet

Huden

Rörelseapparaten

Förslag till disposition av studieplan

### Cirkulationen

Hjärtats anatomi och fysiologi  
Blod och blodkärl  
Blodomloppet och cirkulationsapparatens utbytesfunktion

### Nervsystemet

Centrala och perifera nervsystemet  
Sympatiska och parasympatiska nervsystemet  
Smärtans fysiologi

### Huden

Hud och vävnader

### Rörelseapparaten

Skelettet  
Muskulaturen

# FARMAKOLOGI

## Mål

Eleven skall genom undervisningen i farmakologi skaffa sig

kännedom om läkemedels ursprung och framställning samt läkemedelsprovning

kunskaper om huvuddragen i gällande läkemedelslagstiftning, speciellt den lagstiftning som gäller läkemedelsförsörjning, och om dess tillämpning i vårdarbetet

kunskaper om de mest frekventa läkemedlen och administreringsvägar, läkemedels absorption, verkningsätt och utsöndring, typer av biverkningar, tolerans, kumulation, läkemedelsinteraktioner och läkemedelsberoende som grund för medverkan i viss läkemedelsadministrering

kunskaper om grupper av läkemedel och om substansers huvudsakliga effekter och användningsområden samt betydelsen av observationer och rapportering beträffande patientens reaktion på tillförda läkemedel

## Huvudmoment

Allmän farmakologi

Speciell farmakologi

Läkemedelslagstiftning och dess tillämpning

## Förslag till disposition av studieplan

### Allmän farmakologi

Repetition av

Läkemedelsformer och administreringsvägar

Principer för läkemedlens absorption, metabolism, fördelning i organismen, lokal verkan och absorptionsverkan, effekt och utsöndring

Faktorer som kan påverka läkemedlens effekt

Biverkningar

Tillvänjning och vanebildning

Principer i anslutning till ordination och dosering av läkemedel

### Speciell farmakologi

Repetition av

inom somatisk och psykogeriatrisk vård vanligt förekommande läkemedel för oralt, subkutant och intramuskulärt bruk i anslutning till ordinationer vid sjukdomar och sjukdomstillstånd

### Läkemedelslagstiftning och dess tillämpning

Författningar och gällande bestämmelser rörande läkemedel

Utdelning av läkemedel (uttag, iordningställande, eventuell tillredning och överlämnande)

# VÅRDKUNSKAP

## Mål

Eleven skall genom undervisningen i vårdkunskap

orientera sig om utbildningens syfte och innehåll samt aktualisera sina kunskaper beträffande arbets- och ansvarsområde

kunna beräkna läkemedelsdoser

skaffa sig kunskaper och färdigheter om handhavande och administrering av läkemedel för oral, rektal, subkutan, intramuskulär tillförsel samt kunskap om terminologi som används i vårdarbetet

skaffa sig kunskaper för att iaktta patientens reaktioner med särskild uppmärksamhet ägnad barn och gamla, rapportera läkemedelseffekter och eventuella biverkningar samt medverka i aktuella vårdåtgärder

utveckla sin förmåga att beakta psykologiska aspekter i samband med administrering av läkemedel

## Huvudmoment

Utbildningsorientering

Utdelning av läkemedel

Injektionsgivning

Läkemedelsräkning

Förslag till disposition av studieplan

Utbildningsorientering

Utbildningens mål, innehåll och uppläggning

Studieplanering

Funktions- och ansvarsområde

Psykiska, fysiska och sociala faktorer  
i vårdarbetet

Ansvarsfrågor

Utdelning av läkemedel

Läkemedlens förvaring  
Uttag av läkemedel  
Tillredning  
Beräkning av läkemedelsdoser  
Iordningställande av patientdos  
Överlämnande av läkemedel till patient  
Kontroller  
Iakttagelser och rapportering  
Vårdåtgärder vid biverkningar

Injektionsgivning

Utrustning för injektionsgivning  
Iordningställande av patientdos  
Lämpliga injektionsställen för subkutan och  
intramuskulär injicering  
Injektionsgivning  
Förebyggande av komplikationer  
Psykologiska synpunkter, information till patient

Läkemedelsräkning

Sortförvandling  
Undervisning och övning i läkemedelsräkning  
i samband med iordningställande av patientdos

Bilaga 1

LÄROPLAN FÖR GYMNASIESKOLAN, Lgy

Kompletteringskurs i läkemedels-  
administrering för undersköterskor/  
underskötare (specialkurs)

## SÄRSKILDA BEHÖRIGHETSKRAV

Behörig att vinna inträde i kursen är den som

har genomgått kurs för utbildning av undersköterskor  
till vårdavdelningar, operationsavdelningar och  
mottagningsavdelningar

eller

2-årig Vårdlinje, gren för hälso- och sjukvård samt  
åldringsvård

innehär tjänst som undersköterska/underskötare

---

Se aktuella bestämmelser för antagning av elever  
i gymnasieskolan, utfärdade av SÖ.

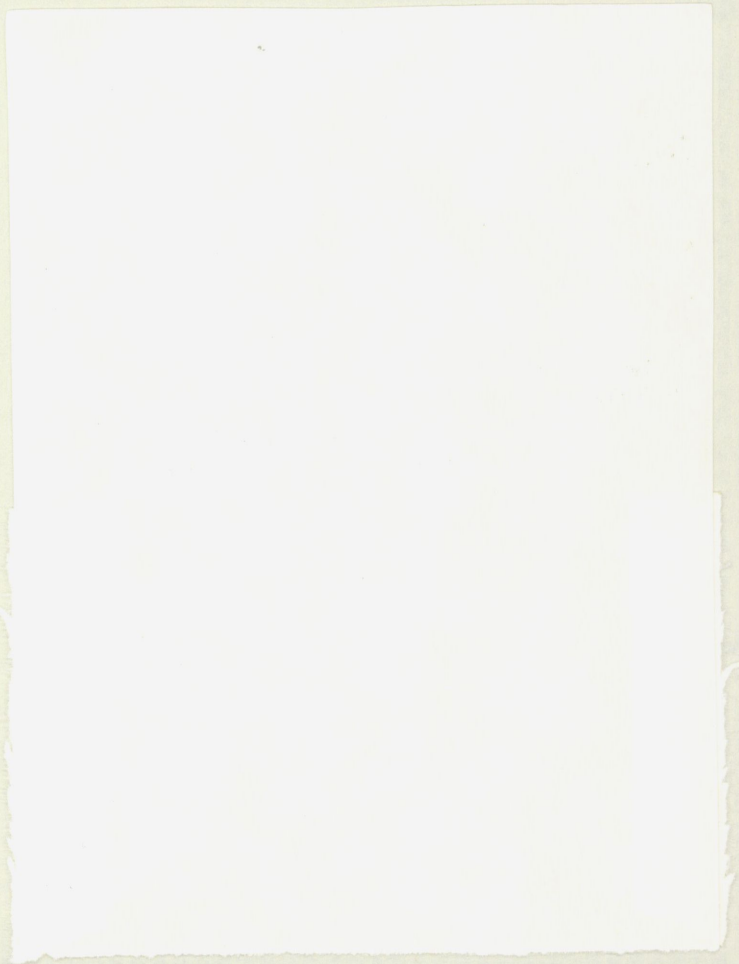




•

•

80EBORG5  
UNIVERSITETSBIJLIOTEK  
BIJLIOTEKET I MÖLNDAI



Läroplan för gymnasieskolan

Lgy<sup>70</sup>

II Supplement 33

 **Liber**  
UtbildningsFörlaget

ISBN 91-47-