



# Nationell klinisk slutexamination för sjuksköterskeexamen (NKSE)

Information till studenter om NKSE praktiskt och skriftligt prov



## Syftet med NKSE

- Att pröva om studenten i termin sex har uppnått den kliniska kompetens som krävs hos en nyexaminerad sjuksköterska
- Likvärdig bedömning på nationell nivå baserat på nationella examensmål
  - Högskolelag (SFS 1992:1434) för utbildning på grundnivå
  - Högskoleförordning (SFS 1993:100) för sjuksköterskeexamen
- Kvalitetssäkring av utbildning genom analys av resultat
- Samverkan mellan lärosäten

# Lärosäten i samverkan och med stöd av Svensk sjuksköterskeförening

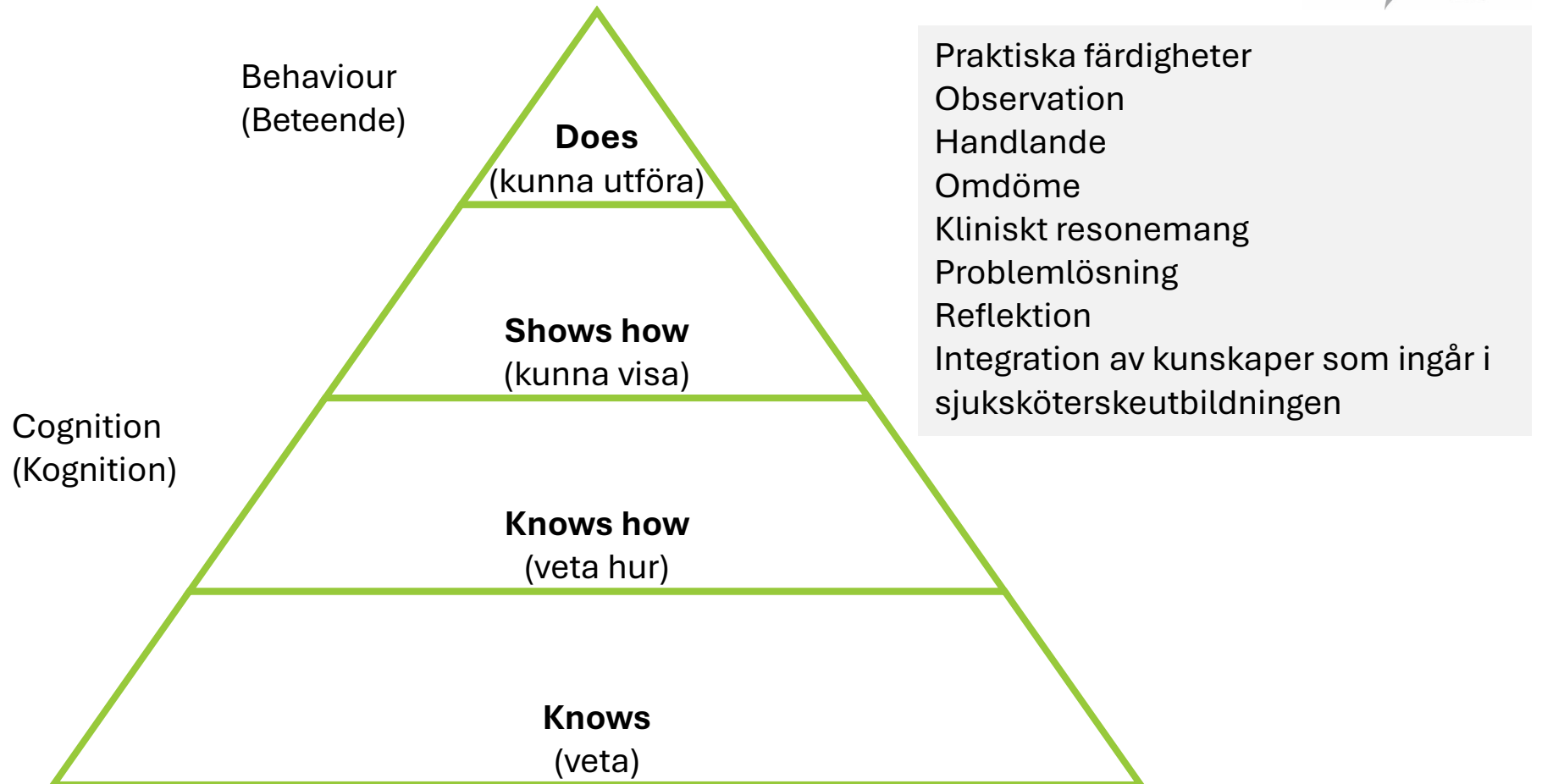




## Styrkor med NKSE

- Samverkan mellan lärosäten
- Dialog om likvärdig bedömning
- Samverkan med kliniska verksamheter
- Utveckling genom samverkan
- Forskning <https://nkse.se/publikationer/>

# Bedömning av klinisk kompetens enligt Millers pyramid



Miller, G. (1990) The Assessment of Clinical Skills/Competence/Performance. *Academic Medicine*, **65**, 63-67.

# Två delar som blir en helhet



## NKSE praktiskt prov 1 hp

- Under verksamhetsförlagd utbildning (VFU)
- 1 patient



## NKSE skriftligt prov 1 hp

- Tentamen på campus
- 2 patientfall







*Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen*

NKSE  
praktiskt prov

# NKSE praktiskt prov under VFU



**Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen**

- Under VFU, men fristående examination i förhållande till VFU
- I svensk vårdverksamhet som motsvarar kompetensområdet för en sjuksköterska på grundnivå
- Studenten ansvarar så självständigt som möjligt för vården av en patient
- Följs av en observerande sjuksköterska som har patientansvar
- Bedömningsamtal där student, observerande sjuksköterska och bedömande lärare deltar
- Lärosätets lokala riktlinjer gäller för ev. anpassning när beslut/rekommendation finns om pedagogiskt stöd



# NKSE praktiskt prov totalt 4 timmar



## De tre första timmarna

- Studenten vårdar en patient
- Observerande sjuksköterska observerar och dokumenterar, har patientansvaret



## Bedömningssamtal, ca 1 timme

- Samma dag
- Dialog mellan student, observerande sjuksköterska och bedömande lärare



# Inför de tre första timmarna: förberedelser av observerande sjuksköterska



- Välja en lämplig patient, vid behov i samråd med bedömande lärare
- Studenten ska inte tidigare ha vårdat patienten
- Patienten ska vara i behov av både omvårdnadsåtgärder och åtgärder ordinerade av annan profession
- Vårdbehovet ska inkludera hantering och administrering av läkemedel
- Vårdbehovet ska motsvara kompetensen för en nyexaminerad sjuksköterska på grundnivå
- Informera patienten om NKSE praktiskt prov och inhämta patientens alternativt närståendes samtycke till medverkan, se informationsblad till patient
- Informera personal om att NKSE praktiskt prov genomförs
- Kontrollera studentens ID

# De tre första timmarna: studentens roll



- Förbereda genom att samla information om patienten från ex. rapport, journal, konsultera vårdteam, litteratur (ca 20-30 minuter)
- Självständigt identifiera patientens vårdbehov, analysera insamlade data, planera och prioritera
- Kontinuerligt eller vid en eller flera korta avstämningar redogöra för observerande sjuksköterska om planering och prioritering
- Genomföra och utvärdera omvårdnadsåtgärder och åtgärder ordinerade av annan profession
- Hantera och administrera läkemedel
- Samverka med vårdteam, leda och samordna omvårdnadsarbetet
- Visa professionellt förhållningssätt
- Rapportera och dokumentera i patientjournal

# De tre första timmarna: observerande sjuksköterskas roll



- Observera och dokumentera i observationsprotokoll: ja/nej, kommentarer, reflektioner, synpunkter
- Bedöma om studentens planering, prioritering och genomförande är relevant och patientsäker
- Inte handleda studenten eller delta i vårdarbetet (men kan på studentens initiativ vara behjälplig i situationen)
- Ha patientansvaret
- Endast påverka om patientsäkerheten äventyras
- Så långt som möjligt ge studenten utrymme att själv upptäcka och korrigera misstag
- Uppmärksamma studenten på misstag och avbryta moment om nödvändigt för att inte riskera patientsäkerheten
- NKSE praktiskt prov ska slutföras trots eventuella misstag
- Samtala enskilt med patienten om upplevelsen av att ha blivit vårdad av studenten



***Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen***

## Bedömningssamtal: studentens roll

- Ha en aktiv roll
- Ge strukturerad och kortfattad rapport om patienten med stöd av ex. SBAR utan att avslöja patientens identitet för bedömande lärare
- Redogöra för sina reflektioner utifrån patientsituationen och egen insats
- Svara på frågor från bedömande lärare



***Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen***

## Bedömningssamtal: observerande sjuksköterskas roll

- Efter studentens redogörelse delge sina observationer och reflektioner av studentens agerande
- Återge patientens upplevelse av att ha blivit vårdad av studenten
- Delta i kort avstämning med bedömande lärare där studenten inte deltar





## Bedömningssamtal: bedömande lärares roll

- Leda diskussionen, följa upp momenten i observationsprotokollet och ställa frågor
- Ha kort avstämning med observerande sjuksköterska där studenten inte deltar
- Dokumentera sin bedömning
- Återkoppla till studenten vilken bedömning som lämnas till examinator som underlag för beslut om betyg
- Kan vid tveksamhet om bedömning överlägga med kollega innan studenten får information om vilken bedömning som rapporteras till examinator
- Kontrollera studentens ID



***Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen***

# Bedömningsunderlag NKSE praktiskt prov

- Information och instruktioner (s. 1-3)
- Observationsprotokoll (s. 4-9) – fylls i av observerande sjuksköterska
- Dokumentation av bedömningssamtal (s. 10-17) – fylls i av bedömande lärare
- Sammanställning av bedömning (s. 18) – fylls i av bedömande lärare
- Bedömningsunderlaget hanteras och arkiveras enligt lärosätets lokala anvisningar



***Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen***

## Områden för bedömning

- A. Bedömning/datainsamling
- B. Diagnostik/prioritering av omvårdnadsområden och mål/delmål
- C. Planering och prioritering av omvårdnadsåtgärder
- D. Genomförande av omvårdnadsåtgärder
- E. Utvärdering
- F. Dokumentation och rapport av omvårdnadsprocessen
- G. Leda patientnära omvårdnad
- H. Professionellt förhållningssätt



## Betyg

- Beslut om betyg fattas av kursens examinator som tagit del av bedömande lärares bedömning
- Betygsskala Godkänt (G) och Underkänt (U)
- För G ska helhetsbedömningen vara att måluppfyllelse finns för samtliga områden
- Moment med stjärna \* och röd text innebär en särskild patientsäkerhetsrisk och måste vara uppfyllda för G

*Ex. hygienrutiner, ID-kontroll, läkemedelshantering, prioritering av relevanta omvårdnadsområden och åtgärder, relevant dokumentation och rapport*



# Möjlighet till omexamination

- Lärosätets lokala anvisningar avgör möjlighet till omexamination
- Vid omexamination i en verksamhet där studenten inte har VFU kan en till två dagars auskultation erbjudas
- En till två dagars auskultation kan också erbjudas om studenten haft ett längre uppehåll från VFU



***Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen***

**NKSE**  
**skriftligt prov**



# NKSE skriftligt prov på campus



**Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen**

- Tentamen på campus med tentamensvakt
- Digital form eller pappersform, lärosätet avgör
- Typ av tentamen: MEQ (modified essay questions)
- Beskrivningar av två patientfall där information tillkommer och frågor ställs löpande genom olika vårdkontext
- Blandning av frågetyper, ex. flervalsfrågor, sant/falskt, öppna frågor där korta svar önskas
- En uppgift med läkemedelsberäkning till respektive patientfall
- Exempel på NKSE skriftligt prov delges via respektive lärosätes lärplattform
- Lärosätets lokala riktlinjer gäller för ev. anpassning när beslut/rekommendation finns om pedagogiskt stöd, ex. längre tid



## Samtidigt vid alla lärosäten

- Ordinarie tentamen och omtentamen I under pågående termin
- Omtentamen II i anslutning till nästa termin
- Datum publiceras på [www.nkse.se](http://www.nkse.se)
- Tentamenstid kl. 8-12
- Anmälan till tentamen enligt lärosätets lokala anvisningar



## Två delprov

- Betygsskala Godkänt (G) och Underkänt (U)
- Delprov I
  - Max 50 poäng (25 poäng/patientfall)
  - För G krävs 33 poäng
- Delprov II
  - Två uppgifter med läkemedelsberäkning
  - För G krävs korrekt svar på båda uppgifterna
- Betyg rapporteras med 0,5 hp/delprov
- Vid U i något av delproven behöver endast delprovet med U göras om

# På plats i tentamenssalen på campus



- Ta del av muntliga och skriftliga instruktioner
- Besvara en sida i taget, vänd sedan blad
- Inte möjligt att gå tillbaka till tidigare blad
- Endast en sida av provet framme åt gången
- Ny sida inleds med ingresstext som repeterar relevant information
- Svara på svenska om inte annat efterfrågas
- För tentamen i pappersform: skriv läsligt och inom angivet utrymme
- Använd matematiska grundregler för avrundning vid läkemedelsberäkning
- Tillåtna hjälpmedel: miniräknare, penna, sudd, kladdpapper
- Lokala anvisningar gäller för ex. egen/anvisad miniräknare, öronproppar, dator/annan utrustning för tentamen i digital form



***Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen***

## Bedömning och betyg vid respektive lärosäte

- NKSE skriftligt prov bedöms vid respektive lärosäte
- Om fler svar angetts än vad som efterfrågats bedöms de först angivna svaren
- Betyg beslutas av kursens examinator
- Resultat meddelas vid respektive lärosäte
  - Ordinarie tentamen samma datum alla lärosäten
  - Omtentamen när bedömningen är klar
- Tentamensgenomgång vid schemalagt tillfälle efter slutförd bedömning
- Vid U erbjuds enskild genomgång innan omtentamen
- Utlämning av tentamen enligt lokala rutiner efter att beslut om betyg fattats



***Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen***

# Kvalitetssäkring för likvärdig bedömning

- Nationell rättningsmall baserad på relevanta källor
- Nationellt möte under pågående rättningsperiod
- Extra genomgång av tentamen nära gränsen för G för att säkerställa likvärdig och rättvis bedömning
- Kodsysteem gör studenten anonym





***Nationell klinisk slutexamination  
för sjuksköterskeexamen***

Tack för att du tagit del av  
information om NKSE!

Välkommen till hemsidan för NKSE  
[www.nkse.se](http://www.nkse.se)