



SAHLGRENSKA AKADEMIN

STUDIEHANDLEDNING FÖR KURSEN

Medicinsk bedömning och diagnostisering

7,5 hp

Kurskod OM8510

Kursen ges som en obligatorisk kurs i
Specialistsjuksköterskeprogrammet på halvfart med inriktning
mot kirurgisk vård, 60 högskolepoäng

Kursansvarig:	My Engström
Kursadministratör	Cecilia Ohlsson
Examinator	Monica Pettersson

Termin och år	HT 2019
---------------	---------

KURSBESKRIVNING

Kursen genomförs på halvfart (20 studietimmar per vecka) vilket motsvarar tio veckors heltidsarbete (1,5 hp = heltidsstudier under en vecka/40 timmar).

Kursen pågår mellan v. 46-03. Se schemalänken på Canvas för detaljerad information om när kursintroduktion är samt vilka campusträffar som kräver obligatorisk närvaro.

AKTIVITETER PÅ LÄRPLATTFORMEN CANVAS

All information om kursen finns på lärplattformen Canvas. Via denna plattform sker kommunikation med kursansvarig, lärare och andra studenter. Samtliga examinationsuppgifter laddas upp via Canvas på avsedd plats, via Canvas kan du följa bedömningsprocessen.

KURSENS INRE LOGIK

Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot kirurgisk vård bygger på en inre logik (*Constructive Alignment*) vilket betyder att det finns ett samband mellan kursens mål, läraaktiviteter och examinationer, se sista sidan. I programmet tillämpas studentcentrerat lärande vilket innebär att du förväntas vara aktivt kunskapssökande och ta ansvar för ditt eget lärande, både i de individuella uppgifterna och i gruppuppgifter.

LÄRAKTIVITETER

Kursens läraaktiviteter utgörs av självstudier, föreläsningar på campus och Canvas, workshops, träning på kliniskt träningscentrum (KTC), verksamhetsintegrerat lärande (VIL) i form av auskultationer.

EXAMINATIONER

Examinationer, både skriftliga, muntliga och praktisk demonstration på KTC, beskrivs här i studiehandledningen. Samtliga skriftliga examinationsuppgifter laddas upp via Canvas på avsedd plats. Bedömningen av inlämningsuppgiften kan vara färdig, underkänd eller i behov av komplettering, lärarbedömning skall ha skett inom tre veckor. Eventuella kompletteringar ska lämnas in av studenten inom 14 dagar. Varje inlämning (med aktuellt datum) räknas som ett examinationstillfälle.

Individuell skriftlig inlämningsuppgift - Avancerad medicinsk bedömning (2 hp)

Examinationen relaterar till följande lärandemål i kursplanen

- Redogöra för kliniska bedömningsmetoder med hänsyn till patientens symtom och kliniska tecken vid kirurgiska tillstånd inklusive dess konsekvenser i dagligt liv
- Förklara komplexiteten i kliniska bedömnings- och diagnostiseringsprocesser inom kirurgisk vård samt dess betydelse för helheten i patientens situation
- Hantera komplexa vårdbehov självständigt och tillsammans med patient och närstående
- Värdera tillämpning av avancerade kliniska bedömningar vid komplexa vårdssituationer

Förberedelser inför examinationen

- Ta del av skriftliga beskrivningar och nätbaserade instruktionsfilmer av respektive undersökning/bedömning, se modul Fysikaliska undersökningar på Canvas för mer information.
- Delta i obligatorisk föreläsning och obligatorisk undervisning på KTC samt vid behov genomföra egen träning på KTC.
- Auskultera hos en eller flera läkare eller hos annan lämplig profession. Uppgiften omfattar 2 hp vilket motsvarar cirka 53 timmar, inom vilket både auskultation och självstudier ingår.

Genomförande av examination

Vid auskultationerna ska du dokumentera fem av de genomförda kroppsliga och fysikaliska undersökningar. Du dokumenterar dessa fem genom att beskriva dem i fem separata protokoll som finns i modulen på Canvas (Protokoll _ Observationer, undersökningar och bedömning_HT19.docx).

Undersökningarna som ingår i examinationer är **Allmänstatus** som utförs på alla fem patienter och .; **Hjärta och kardiovaskulära systemet, Lungor och vaskulära systemet, Perifert status, Bukstatus och enkelt Neurologstatus**. Protokollen ska utöver oidentifierade patient- och undersökningsuppgifter innehålla din bedömning och värdering av utförda undersökningar.

OBS: Efter du utfört *din första* kroppsliga och fysikaliska undersökning som du dokumenterat i protokollet, skicka denna via mejl till kursansvarig som återkopplar. Därefter kan du fortsätta med kvarvarande protokoll. Bedömning av samtliga protokoll sker av examinerande lärare vid institutionen.

Efter genomförda auskultationerna fyller du i SOLO-Taxonomin, mall finns i modulen på Canvas (Självvärdering_SOLO taxonomin_Fysikaliska undersökningar_HT19.docx) för värdering av den egna utvecklingen. Du lämnar in samtliga fem protokoll samt SOLO-taxonomin i ett dokument på Canvas.

Bedömningskriterier

För godkänt resultat ska studenten:

- Redogöra för och kritiskt bedöma samt värdera den kliniska undersökningen i relation till den kirurgiska patientens symtom och kliniska tecken
- Kritiskt värdera och bedöma undersökningen i relation till vedertagen medicinsk kunskap och personfilosofiska och etiska aspekter
- Dra väl grundade slutsatser om den samlade betydelsen av genomförd undersökning för helhetsbedömning av patienters vård/omvårdnad och kirurgiska behandling

Krav

- Lämnat in ett dokument innehållande alla fem protokoll samt SOLO-taxonomin på Canvas under inlämningsuppgift: Avancerad medicinsk bedömning

Individuell demonstration Avancerad medicinsk bedömning (1 hp)

Examinationen relaterar till följande lärandemål i kursplanen

- *Förklara komplexiteten i kliniska bedömnings- och diagnostiseringsprocesser inom kirurgisk vård samt dess betydelse för helheten i patientens situation*
- *Tillämpa metoder för att initiera, genomföra, analysera och dokumentera kliniska bedömningar av symtom och tecken hos patienter med kirurgiska tillstånd*
- *Värdera tillämpning av avancerade kliniska bedömningar vid komplexa vårdsituationer.*

.

Genomförande av examinationen

Du ska på KTC självständigt demonstrera: *Allmänstatus och en fysikalisk undersökning* på en medstudent utifrån ett patientfall som du tilldelas. Vid examinationen slumpas du till att genomföra allmänstatus samt en av de angivna undersökningarna:

- Specifik systemstatus i översikt enligt mallen IPPA (Inspektion, Palpation, Perkussion, Auskultation) avseende:
 - Hjärta och kardiovaskulära systemet,
 - Lungor och respiratoriska systemet,
 - Bukstatus
 - Enkelt neurologstatus
 - Perifert status

Demonstrationen genomförs individuellt men tillsammans med de övriga deltagare i kursen. I samband med examinationen ges individuell muntlig bedömning. Varje demonstration inklusive diskussion efteråt beräknas ta cirka 20 minuter, du deltar antingen på förmiddagen eller eftermiddagen.

Bedömningskriterier

För godkänt resultat ska studenten:

- Göra adekvata övervägande och föreslå relevanta undersökningar i relation till det aktuella patientfallet
- Kritiskt värdera och bedöma undersökningen i relation till vedertagen medicinsk kunskap, personfilosofiska och etiska aspekter, samt genomföra aktuella undersökningar på ett korrekt sätt
- Reflektera över utförandet på ett nyanserat och relevant sätt och göra en adekvat kritisk värdering av den egna insatsen samt bedöma behov av fortsatt egen utveckling

Krav

- Genomföra aktuella undersökningar på ett korrekt sätt
- Närvara vid demonstration

Individuell skriftlig inlämningsuppgift – Journalgranskning (2,5 hp)

Examinationen relaterar till följande lärandemål i kursplanen

- *Utvärdera kvaliteten av avancerade kliniska bedömningar inklusive dokumentation inom kirurgisk vård*
- *Identifiera patientens förmågor och resurser för att främja hälsa*

Genomförande av examinationen

Du ska granska cirka 20 patientjournaler inom kirurgisk vård avseende symtom och tecken t. ex. smärta, illamående, nutrition, elimination, nedstämdhet, fatigue, sömnsvårighet, eller andra symtom och tecken relevanta inom ett kirurgiska kontext. Vid granskningen ska du använda journalgranskningsprotokollet som ligger på Canvas (Journalgranskningsprotokoll_HT19.docx) för att dokumentera din granskning.

OBS

Viktigt att du inför uppgiften får godkännande från din verksamhets- eller vårdenhetschef att utföra sökningen och granskningen i ert journalsystem. Ett informationsblad om denna uppgift finner du på Canvas.

Du kan välja att göra urvalet av journaler enligt punkter nedan. Vilket du utgår från beror på vilken frågeställning som styr ditt urval av journaler:

- Granska journaler från patienter med en specifik sjukdom eller ett specifikt sjukdomstillstånd.
- Granska journaler från patienter med ett symtom/symtomkluster.
- Granska journaler från patienter som vårdats under en viss tidsperiod (punktprevalans)

Efter journalgranskningen ska du sammanfatta och kritiskt reflektera över dina resultat. Dokumentera utifrån dokumentmallen i Canvas (Underlag för disposition av text till journalgranskningsuppgiften.pdf) som beskriver en dispositionen som i ett examensarbete. Redovisa dina reflektioner ur ett kirurgiskt kontext samt utifrån någon av symtommodellerna. Det kirurgiska kontextet och symtommodellen skall framgå i bakgrund, syfte, metod och diskussion.

Uppgiften laddas upp på Canvas under inlämningsuppgift: **Journalgranskning**

Bedömningskriterier

För godkänt resultat ska studenten:

- Redogöra för vald symtommodell med avseende på symtom och tecken
- Redogöra för ett kliniskt problem/observation som ligger till grund för journalgranskningen
- Granska journaler enligt granskningsprotokollet
- Sammanfatta resultatet av journalgranskningen
- Reflektera över journalföringens styrkor, svagheter liksom dess förbättringspotential

Krav

- Refererat till kurslitteratur som är relevant för syftet med uppgiften samt två vetenskapliga artiklar varav minst en som utgår ifrån det kirurgiska kontextet
- Korrekt referenshantering enligt vedertaget referenshanteringssystem både i text och referenslista
- Times New Roman, strlk 12, enkelt radavstånd och max fyra A4 sidor exklusive referenser
- Tillämpat ett akademiskt språk

Obligatoriskt seminarium

Journalgranskningen redovisas även muntligt i grupp under cirka 15 minuter, gruppen kommer bestå av 3-4 deltagare. Inför redovisningen sammanställer ni era resultat till en syntes och med stöd av en PowerPoint presentation redovisar ni era sammantagna erfarenheter från journalgranskningen. Vid seminariet ska ni diskutera och problematisera den genomförda journalgranskningen kopplat till symtommodeller och dokumentation vid personcentrerad vård. Vid seminariet ska det lyftas fram styrkor och svagheter samt föreslås eventuella förbättringar i dokumentationen. Varje grupps resultat diskuteras i helgrupp.

Individuell webbaserad tentamen – Medicinsk kirurgisk fördjupning (2hp)

Examinationen relaterar till följande lärandemål i kursplanen

- *Redogöra för patofysiologiska processer vid olika kirurgiska tillstånd*
- *Redogöra för kliniska bedömningsmetoder med hänsyn till patientens symtom och kliniska tecken vid kirurgiska tillstånd inklusive dess konsekvenser i dagligt liv*

Genomförande av examinationen

Du ska genomföra en webbaserad tentamen på Canvas, med frågor som relaterar till medicinska bedömningar av symtom och tecken vid olika typer av kirurgiska tillstånd liksom patofysiologisk/anatomisk förklaring till dessa. Frågorna är baserade på kurslitteratur och föreläsningar..

Krav

- För godkänt resultat ska du erhålla 80% av maximalt antal poäng

Lärandemål	Läraktiviteter	Examination	Bedömningskriterier och krav
KUNSKAP OCH FÖRSTÅELSE			
Redogöra för kliniska bedömningsmetoder med hänsyn till den patientens symtom och kliniska tecken vid kirurgiska tillstånd inklusive dess konsekvenser i dagligt liv.	Föreläsning, workshop, självstudier, färdighetsträning på kliniskt träningscentrum (KTC) verksamhetsintegrerat lärande (VIL).	Individuell skriftlig inlämningsuppgift – Avancerad medicinsk bedömning Individuell webbaserad tentamen – Medicinsk kirurgisk fördjupning	•Redogöra för den kliniska undersökningen i relation till den kirurgiska patientens symtom och kliniska tecken. •Dra väl grundade slutsatser om den samlade betydelsen av genomförd undersökning för helhetsbedömning av patienters vård/omvårdnad och kirurgisk behandling. •För godkänt resultat ska du erhålla 80 % av maximalt antal poäng.
Förklara komplexiteten i kliniska bedömnings- och diagnosticeringsprocesser inom kirurgisk vård samt dess betydelse för helheten i patientens situation	Föreläsning, seminarium, workshop, arbete i grupp, självstudier, färdighetsträning på KTC, VIL.	Individuell skriftlig inlämningsuppgift – Avancerad medicinsk bedömning Individuell demonstration – Avancerad medicinsk bedömning	•Redogöra för den kliniska undersökningen i relation till den kirurgiska patientens symtom och kliniska tecken. •Dra väl grundade slutsatser om den samlade betydelsen av genomförd undersökning för helhetsbedömning av patienters vård/omvårdnad och kirurgisk behandling. •Göra adekvata överväganden och föreslå relevanta undersökningar i relation till det aktuella fallet.
Redogöra för patofysiologiska processer vid olika kirurgiska processer	Föreläsning, självstudier	Muntlig webbaserad tentamen – Medicinsk kirurgisk fördjupning	•För godkänt resultat ska du erhålla 80 % av maximalt antal poäng.
FÄRDIGHET OCH FÖRMÅGA			
Tillämpa metoder för att initiera, genomföra, analysera och dokumentera kliniska bedömningar av symtom och tecken hos patienter med kirurgiska tillstånd.	Föreläsning, workshop, självstudier, färdighetsträning på kliniskt träningscentrum (KTC) verksamhetsintegrerat lärande (VIL).	Individuell demonstration – Avancerad medicinsk bedömning	•Göra adekvata överväganden och föreslå relevanta undersökningar i relation till det aktuella fallet. •Demonstrerar förmåga att genomföra aktuella undersökningar i enlighet med vedertagen medicinsk kunskap.
Identifiera patientens förmågor och resurser för att främja hälsa.	Föreläsning, seminarium, självstudier	Individuell skriftlig inlämningsuppgift – Journalgranskning	•Granska journaler enligt granskningsprotokollet •Sammanfatta resultatet av journalgranskningen •Reflektera över journalföringens styrkor, svagheter liksom dess förbättringspotential
Hantera komplexa vårdbehov självständigt och tillsammans med patient och närstående.	Föreläsning, workshop, självstudier, färdighetsträning på kliniskt träningscentrum (KTC) verksamhetsintegrerat lärande (VIL).	Individuell skriftlig inlämningsuppgift – Avancerad medicinsk bedömning	• Redogöra för den kliniska undersökningen i relation till den kirurgiska patientens symtom och kliniska tecken. •Kritiskt värdera och bedöma undersökningen i relation till vedertagen medicinsk kunskap och personfilosofiska och etiska aspekter. •Dra väl grundade slutsatser om den samlade betydelsen av genomförd undersökning för helhetsbedömning av patienters vård/omvårdnad och kirurgisk behandling.
VÄRDERINGSFÖRMÅGA OCH FÖRHÅLLNINGSSÄTT			
Värdera tillämpning av avancerade kliniska bedömningar vid komplexa vårdssituationer.	Föreläsning, seminarium, självstudier, färdighetsträning på KTC, VIL.	Individuell skriftlig inlämningsuppgift – Avancerad medicinsk bedömning Individuell demonstration – Avancerad medicinsk bedömning	•Kritiskt värdera och bedöma undersökningen i relation till vedertagen medicinsk kunskap och personfilosofiska och etiska aspekter. •Dra väl grundade slutsatser om den samlade betydelsen av genomförd undersökning för helhetsbedömning av patienters vård/omvårdnad och kirurgisk behandling. •Göra adekvata överväganden och föreslå relevanta undersökningar i relation till det aktuella fallet. •Kritiskt värdera och bedöma undersökningen i relation till vedertagen medicinsk kunskap och personfilosofiska och etiska aspekter •Reflektera över utförandet på ett nyanserat och relevant sätt och gör en adekvat kritisk värdering av den egna insatsen samt bedöma behov av fortsatt egen utveckling
Utvärdera kvaliteten på kliniska bedömningar inom medicinsk vård inklusive dokumentation av dessa på vårdenhetsnivå	Föreläsning, seminarium, självstudier	Individuell skriftlig inlämningsuppgift – Journalgranskning	•Redogöra för vald symtommodell med avseende på symtom och tecken •Redogöra för ett kliniskt problem/observation som ligger till grund för journalgranskningen •Granska journaler enligt granskningsprotokollet •Sammanfatta resultatet av journalgranskningen •Reflektera över journalföringens styrkor, svagheter liksom dess förbättringspotential