



Kursplan för

Omvårdnad vid allergi och annan överkänslighet 2, 15 hp

Nursing in allergy and hypersensitivity 2, 15 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT10 , HT14

Kurskod	2QA116
Kursens benämning	Omvårdnad vid allergi och annan överkänslighet 2
Hp	15 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2010-06-18
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2010

Särskild behörighet

Minst 120 hp inom vilka det ska ingå en sjuksköterskeexamen samt kursen Omvårdnad vid allergi och annan överkänslighet 1, 15 hp eller motsvarande. Dessutom krävs kunskaper i svenska och engelska motsvarande Svenska B och Engelska A (med lägst betyget Godkänd).

Mål

Målet är att de studerande efter avslutad kurs ska ha fördjupade kunskaper inom omvårdnad vid diagnostik och behandling vid astma och allergisjukdomar hos barn och vuxna. Efter slutförd kurs ska studenten: kunna redogöra för orsakssamband för uppkomst och utveckling av astma, allergisjukdom och kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) samt preventiva åtgärder vid dessa sjukdomar, kunna redogöra för immunologiska mekanismer vid allergisjukdom, kunna redogöra för olika behandlingsstrategier vid astma, allergisjukdom och KOL (farmakologisk behandling, patientutbildning, egenvård och miljöåtgärder), ha fördjupade kunskaper i specifik omvårdnad vid astma och allergisjukdom samt KOL, självständigt kunna utföra samtliga moment vid spirometriundersökning och mätning av exhalerat NO (förberedelser, utförande, tolkning och dokumentation), ha goda kunskaper om in-vivo (pricktest) in-vitro (serologi) diagnostik, självständigt kunna utföra samtliga moment vid

pricktest (förberedelse, utförande, tolkning och dokumentation), kunna redogöra för och använda sig av metoder vid rökavvänjning, (samtalsmetodik och farmakologiska hjälpmedel), kunna planera, utvärdera och rapportera kvalitets och förbättringsarbeten, självständigt kunna söka och referera till vetenskaplig litteratur, kunna kritiskt granska vetenskaplig litteratur inom ämnesområdet.

Innehåll

Kursen bygger på kunskaper som studenterna tidigare förvärvat på Omvårdnad vid allergi och annan överkänslighet del I eller motsvarande. Stor vikt kommer att läggas på kvalitetsutveckling och förbättringskunskap. Moment 1. Epidemiologi och immunologi (2 hp) (Epidemiology and Immunology) I momentet behandlas astma-, allergi-, och KOL- sjukdomarnas förekomst, frisk- och riskfaktorer för uppkomst och utveckling av dessa sjukdomar samt möjligheter till primär- och sekundärprevention. Även immunologiska mekanismer vid allergisjukdom tas upp. Moment 2. Diagnostik (4 hp) (Diagnostics) Momentet omfattar diagnostik, differentialdiagnostik, utredningar, adekvata undersökningar och tester. En viktig del är lungfunktionsundersökningar såsom spirometri och NO mätning. Moment 3. Behandling vid allergisjukdomar (4hp) (Nursing care and treatment of allergic diseases) Momentet omfattar farmakologisk och icke farmakologisk behandling vid astma, allergi och annan överkänslighet. En viktig del under momentet är att inhämta kunskaper kring rökavvänjning. Moment 4. Forsknings-, utvecklings- och kvalitetsarbete (5 hp) (Nursing research and quality development) I momentet ingår att genomföra ett individuellt arbete som exempelvis kan vara en handlingsplan om hur en sjuksköterskeledd mottagning kan startas upp eller utvecklas/ kvalitetsutvärderas, hur rökslutarstöd kan startas upp och utvecklas, hur preventionsarbete kan bedrivas och utvecklas. Dessutom ingår informationssökning samt att värdera och analysera vetenskaplig information.

Epidemiologi och immunologi, 2.0 hp

Betygsskala: GU

I momentet behandlas astma-, allergi-, och KOL- sjukdomarnas förekomst, frisk- och riskfaktorer för uppkomst och utveckling av dessa sjukdomar samt möjligheter till primär- och sekundärprevention. Även immunologiska mekanismer vid allergisjukdom tas upp.

Diagnostik, 4.0 hp

Betygsskala: GU

Momentet omfattar diagnostik, differentialdiagnostik, utredningar, adekvata undersökningar och tester. En viktig del är lungfunktionsundersökningar såsom spirometri och NO mätning samt den specialiserade allergidiagnostiken.

Behandling vid allergisjukdomar, 4.0 hp

Betygsskala: GU

Momentet omfattar farmakologisk och icke farmakologisk behandling vid astma, allergi och annan överkänslighet. En viktig del under momentet är att inhämta kunskaper kring rökavvänjning.

Forsknings-, utvecklings- och kvalitetsarbete, 5.0 hp

Betygsskala: GU

I momentet ingår att genomföra ett individuellt arbete inom evidensbaserad vård. Dessutom ingår informationssökning samt att värdera och analysera vetenskaplig information.

Arbetsformer

Undervisningen bedrivs enligt problembaserat lärande (PBL). Utbildningen bygger på studenternas tidigare kunskaper och erfarenheter. Studieformerna varierar men bygger på ett aktivt kunskapssökande. Som stöd i läroprocessen anordnas föreläsningar, seminarier, granskning av vetenskaplig litteratur, falldiskussioner samt studiebesök. Ett fördjupningsarbete utförs under kursen. Studierna sker såväl individuellt som i grupp. För att underlätta kommunikation och förberedelser används Karolinska Institutets studentportal (PingPong). Obligatorisk närvaro krävs för delar av kursen, vilka moment som är obligatoriska framgår av schemat. Vid frånvaro hänvisas till kursansvarig för eventuell ersättningsuppgift.

Examination

Moment 1: Examineras genom en enskild skriftlig uppgift samt en gruppuppgift som redovisas både skriftlig och muntligt. Moment 2: Examineras genom en enskild skriftlig uppgift en enskild praktisk övning samt en gruppuppgift som redovisas både skriftlig och muntligt. Moment 3: Examineras genom en enskild skriftlig uppgift samt en gruppuppgift som redovisas både skriftlig och muntligt. Moment 4: Examineras genom skriftlig och muntlig redovisning av fördjupningsuppgift. Student som ej är godkänd efter ordinarie provtillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem provtillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare tentamenstillfälle. Som provtillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts.

Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk: svenska

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

A revised nomenclature for allergy: : An EAACI position statement from the EAACI nomenclature task force

Johansson, SGO; Hourihane, J O'B; Bousquet, J; et al

2001 Ingår i:

Allergy : European journal of allergy and clinical immunology.

Oxford : Blackwell Publishing, 1999-

ISSN:1398-9995 z 0105-4538 (print) LIBRIS-ID:8878699

URL: <http://www.blackwell-synergy.com/servlet/useragent?func=showIssues&code=all> z

Prenumeration erfordras

(2001) s. 813-824

Astma, allergi och eksem i arbetslivet

Olofsson, Christer; Dufva, Eva-Maria; Carlstedt-Duke, Bodil; Lindberg, Magnus; Löwhagen, Olle; Svartengren, Magnus

Lund : Studentlitteratur, 2006 - 182 s.

ISBN:91-44-04353-8 (Studentlitteratur) LIBRIS-ID:10147808

URL: <http://www.studentlitteratur.se/omslagsbild/artnr/32134-01/height/320/width/320/bild.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

Forsberg, Christina; Wengström, Yvonne

Att göra systematiska litteraturstudier : värdering, analys och presentation av omvårdnadsforskning

2., [uppdaterade] utg. : Stockholm : Natur & Kultur, 2008 - 215 s.

ISBN:978-91-27-10016-9 (inb.)

[Sök i biblioteket](#)

Fossum, Bjöörn

Kommunikation : samtal och bemötande i vården

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2007 - 445, [3] s.

ISBN:978-91-44-04709-6 LIBRIS-ID:10462762

URL: <http://www.studentlitteratur.se/omslagsbild/artnr/32428-01/height/320/width/320/bild.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

Holm Ivarsson, Barbro

MI, motiverande samtal : praktisk handbok för hälso- och sjukvården : fysisk aktivitet, kost & övervikt, riskbruk av alkohol, tobaksbruk

Lunding, Helena

1. uppl. : Stockholm : Gothia, 2009 - 63 s.

ISBN:978-91-7205-617-6 LIBRIS-ID:11418733

[Sök i biblioteket](#)

Klang Söderkvist, Birgitta

Patientundervisning

2., [uppdaterade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2008 - 224 s.

ISBN:978-91-44-02261-1 LIBRIS-ID:10864573

[Sök i biblioteket](#)

Miller, MR et al.

General considerations for lung function testing

2005

URL: [Fulltext pdf](#)

Ingår i:

The European respiratory journal : official journal of the European Society for Clinical Respiratory Physiology

Copenhagen ;a Elmont, NY : Munksgaard, 1988-

ISSN:0903-1936 LIBRIS-ID:3935414

26 (2005) s. 153-161

Miller MR et al.

Standardisation of spirometry

2005

URL: [Full text pdf](#)

Ingår i:

The European respiratory journal : official journal of the European Society for Clinical Respiratory Physiology

Copenhagen ;a Elmont, NY : Munksgaard, 1988-

ISSN:0903-1936 LIBRIS-ID:3935414

26 (2005) s. 319-338

Mölne, Johan; Wold, Agnes

Inflammation

1. uppl. : Stockholm : Liber, 2007 - 351 s.

ISBN:978-91-47-08399-2 LIBRIS-ID:10612221

[Sök i biblioteket](#)

Notter, Lucille E.; Hott, Jacqueline Rose

Forskningsmetodik inom omvårdnad

Larsson, Mayethel; Wentz, Karin Larsson

Lund : Studentlitteratur, 1996 - 201 s.

ISBN:91-44-48591-3 LIBRIS-ID:8353743

[Sök i biblioteket](#)

Pricktest : Ett metod- och omvårdnadsdokument

Astma- och allergisjuksköterskeföreningen, 2004

Revised nomenclature for allergy for global use: : Report of the Nomenclature Review Committee of the World Allergy Organization, October 2003

Johansson, SGO; Bieber, T; Dahl, R; et al

2004 Ingår i:

Journal of allergy and clinical immunology.

St. Louis : C.V. Mosby, 1971-

ISSN:0091-6749 LIBRIS-ID:8259345

URL: http://www1.mosby.com/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchDBfor=home&id=ai_z

[Tidskriftens hemsida](#)

(2004) s. 832-836

Socialstyrelsens riktlinjer för vård av astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL) : faktadokument och beslutsstöd för prioriteringar

Stockholm : Socialstyrelsen, 2004 - 153 s.

ISBN:91-7201-907-7 LIBRIS-ID:9723146

URL:

<http://www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/F083502E-7907-4B88-B263-37E77828D52E/2770/20041027>

[Sök i biblioteket](#)

Svensk Sjuksköterskeförening

Patientundervisning och patienters lärande

Stockholm : Gothia förlag, 2007 - 110

ISBN:978-91-7205-516-2

[Sök i biblioteket](#)

Willman, Ania; Stoltz, Peter; Bahtsevani, Christel

Evidensbaserad omvårdnad : en bro mellan forskning och klinisk verksamhet

2., [rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2006 - 172 s.

ISBN:91-44-04578-6

[Sök i biblioteket](#)

Rekommenderad litteratur

Allergi och annan överkänslighet i praktisk sjukvård*Eriksson, Nils E.; Hedlin, Gunilla*

2., [rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 1999 - 448 s., [12] pl.-s. i färg
 ISBN:91-44-00910-0 (inb.) LIBRIS-ID:7274990

[Sök i biblioteket](#)**Allergi och astma***Hedlin, Gunilla; Larsson, Kjell*

Lund : Studentlitteratur AB, 2009 - 480 s.
 ISBN:91-44-02996-9 LIBRIS-ID:11675754

[Sök i biblioteket](#)**Allergi och astma hos barn***Hedlin, Gunilla; Foucard, Tony; Wennergren, Göran*

3. uppl. : Södertälje : AstraZeneca, 2005 - 488 s.
 ISBN:91-86058-99-1 (korr.) (inb.) z 91-8605899-1 LIBRIS-ID:10034391

[Sök i biblioteket](#)*Arborelius, Måns; Gustafsson, Per***Spirometri : praktik och teori**

Mölndal : Glaxo Wellcome, 1996 - 80 s.
 ISBN:91-88286-36-3 LIBRIS-ID:8381449

[Sök i biblioteket](#)*Backman, Jarl***Rapporter och uppsatser**

Lund : Studentlitteratur, 1998 - 213 s.
 ISBN:91-44-00417-6 LIBRIS-ID:8352606

[Sök i biblioteket](#)*Brändén, Henrik; Andersson, Jan***Grundläggande immunologi***Engqvist, Jeanette; Sonesson, Johan*

3., [uppdaterade och omarb.] uppl. /b [illustrationer: Jeanette Engqvist samt Johan Sonesson] : Lund : Studentlitteratur, 2004 - 354 s.

ISBN:91-44-03073-8 LIBRIS-ID:9522851

[Sök i biblioteket](#)*Hedenström, Hans***Värt att veta om spirometri**

3. uppl. : Skärholmen : Boehringer Ingelheim ; Täby : Pfizer, 2003 - 53 s.
 ISBN:91-88762-27-0 LIBRIS-ID:9331015

[Sök i biblioteket](#)**Immunologi***Agger, Ralf; Gustafsson, Katarina; Strandberg, Jakob*

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2006 - 295 s.
 ISBN:91-44-03435-0 LIBRIS-ID:10268987

URL: <http://www.studentlitteratur.se/omslagsbild/artnr/31653-01/height/320/width/320/bild.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

KOL : kroniskt obstruktiv lungsjukdom

Larsson, Kjell

2., [uppdaterade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2006 - 434 s.

ISBN:91-44-01932-7 (inb.) LIBRIS-ID:10254859

URL: <http://www.studentlitteratur.se/omslagsbild/artnr/32647-02/height/320/width/320/bild.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

Omvårdnad vid astma

Holmner, Elisabeth; Sundberg, Rosita

Lund : Studentlitteratur, 2000 - 175 s.

ISBN:91-44-01419-8 LIBRIS-ID:8352934

[Sök i biblioteket](#)