



Kursplan för

Omvårdnad vid allergi och annan överkänslighet 1, 15 hp

Nursing in Allergy and Hypersensitivity 1, 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 , [HT13](#) , [HT14](#)

Kurskod	2QA115
Kursens benämning	Omvårdnad vid allergi och annan överkänslighet 1
Hp	15 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2010-03-22
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2010

Särskild behörighet

Minst 120 hp inom vilka det ska ingå en sjuksköterskeexamen. Därutöver krävs kunskaper i svenska och engelska motsvarande Svenska B och Engelska A med godkänt betyg.

Mål

Kursen har fokus på diagnostik, omvårdnad och behandling av astma och allergisjukdom hos barn och vuxna. Målet är att de studerande efter avslutad kurs skall ha goda teoretiska kunskaper inom: Astma och allergisjukdomars förekomst och möjligheter till prevention, spirometriundersökningar, pricktest, dokumentation, behandling av astma och allergisjukdom, egenvård och patientutbildning samt rökavvänjning. Moment 1: Epidemiologi och vetenskapliga metoder Studenten ska ha kännedom om basal epidemiologisk terminologi. Studenten ska ha kunskaper om allergi- och överkänslighetssjukdomarnas förekomst och frisk- och riskfaktorer för uppkomst och utveckling av allergisjukdom. Studenten ska ha goda kunskaper om grundläggande terminologi inom ämnesområdet allergi och annan överkänslighet. Studenten ska självständigt kunna söka vetenskapliga artiklar i databaser. Moment 2: Immunologi Studenten ska ha kännedom om grundläggande immunologiska

mekanismer vid allergisjukdomar. Studenten ska ha grundläggande kunskaper om allergiska reaktioner ur ett immunologiskt perspektiv. Moment 3: Diagnostik Studenten ska ha goda teoretiska och praktiska kunskaper om lungfunktionsmätning och pricktest. Studenten ska ha god kännedom om in vitro-diagnostik och veta när vilken form av in vitro-diagnostik bör användas. Studenten ska ha god kännedom om specifik omvårdnad vid allergidiagnostik och hur denna omvårdnad dokumenteras. Moment 4: Behandling vid allergisjukdom Studenten ska ha goda kunskaper om behandlingsstrategier (miljöåtgärder, patientutbildning, egenvård och farmakologisk behandling) vid allergisjukdomar hos barn och vuxna. Studenten ska ha goda kunskaper i specifik omvårdnad vid behandling av allergisjukdom. Moment 5: Leda och utveckla specifik omvårdnad vid astma och allergi Studenten ska ha kunskaper i hur man planerar, utvärderar samt rapporterar kvalitets- och förbättringsarbeten. Studenten ska ha kunskaper om hur kunskap söks och bedöms för att användas som underlag för evidensbaserad vård.

Innehåll

Kursen är indelad i 5 moment. Moment 1: Epidemiologi och vetenskapliga metoder (1,5 högskolepoäng) Epidemiology and basic scientific methodology Syftet med momentet är att ge de studerande en inblick i vetenskaplig metodik med fokus på omvårdnad vid allergi och annan överkänslighet. Momentet avser också att ge kunskap om allergisjukdomars förekomst, orsakssamband samt möjliga frisk- och riskfaktorer. Moment 2: Immunologi (1,5 högskolepoäng) Immunology Syftet med momentet är att ge de studerande grundläggande kunskaper om immunologiska mekanismer vid allergiska sjukdomar. Moment 3: Diagnostik (3 högskolepoäng) Diagnostics in allergy Syftet med momentet är att ge de studerande goda kunskaper inom omvårdnad vid astma och allergidiagnostik. Moment 4: Behandling vid allergisjukdomar (6 högskolepoäng) Prevention and nursing in treatment of allergic diseases Syftet med momentet är att ge de studerande goda kunskaper i behandling vid allergi och annan överkänslighet. Stor vikt kommer att läggas på omvårdnadsaspekter. Moment 5: Leda och utveckla specifik omvårdnad vid astma och allergi (3 högskolepoäng) Management and development of specific nursing Syftet med momentet är att ge de studerande kunskaper för att kunna initiera och utveckla omvårdnaden vid allergi- och överkänslighetssjukdomar.

Epidemiologi och vetenskapliga metoder, 1.5 hp

Betygsskala: GU

Immunologi, 1.5 hp

Betygsskala: GU

Diagnostik, 3.0 hp

Betygsskala: GU

Behandling vid allergisjukdomar, 6.0 hp

Betygsskala: GU

Leda och utveckla specifik omvårdnad vid astma och allergi, 3.0 hp

Betygsskala: GU

Arbetsformer

Undervisningen bedrivs enligt PBL (Problem Baserat Lärande). Utbildningen bygger på studenternas tidigare kunskaper och erfarenheter. Studieformerna varierar och kännetecknas av ett aktivt kunskapssökande. Som stöd i läroprocessen anordnas seminarier, föreläsningar, granskning av

vetenskaplig litteratur och falldiskussioner. Studierna sker såväl i grupp som individuellt. Ett fördjupningsarbete utförs under kursen. För att underlätta kommunikationen används IT-teknik. Obligatoriskt deltagande krävs vid delar av kursen. Vilka moment som är obligatoriska framgår av schema. Vid frånvaro hänvisas till kursansvarig för ev ersättningsuppgifter.

Examination

Moment 1: Examineras genom en enskild skriftlig uppgift samt en gruppuppgift som redovisas både skriftligt och muntligt. Moment 2: Examineras genom en enskild skriftlig uppgift samt en gruppuppgift som redovisas både skriftligt och muntligt. Moment 3: Examineras genom en enskild skriftlig uppgift, en enskild praktisk övning samt en gruppuppgift som redovisas både skriftligt och muntligt. Moment 4: Examineras genom enskilda skriftliga uppgifter samt en gruppuppgift som redovisas både skriftligt och muntligt. Moment 5: 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.

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. Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen. Följande kurs är (delvis) överlappande: 2QA070 Omvårdnad vid allergi och annan överkänslighet, 15 hp

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](#)

Backman, Jarl

Rapporter och uppsatser

Lund : Studentlitteratur, 1998 - 213 s.

ISBN:91-44-00417-6 LIBRIS-ID:8352606

[Sök i biblioteket](#)

Fossum, Björn

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](#)

Patientundervisning

Klang Söderkvist, Birgitta

Lund : Studentlitteratur, 2001 - 164 s.

ISBN:91-44-01453-8 LIBRIS-ID:8352949

[Sök i biblioteket](#)

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](#)

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](#)

Pricktest. Ett metod och omvårdnadsdokument och Patientinformation 2004. www.asta.org.se

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 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](#)

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](#)

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](#)

Omvårdnad vid astma

Holmner, Elisabeth; Sundberg, Rosita

Lund : Studentlitteratur, 2000 - 175 s.

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

[Sök i biblioteket](#)

Rollof, Jan

Mikroorganismers kamp mot immunförsvaret : strategier för att överleva i en främmande värld

Lund : Studentlitteratur, 1997 - 119 s.

ISBN:91-44-00307-2 LIBRIS-ID:8352582

[Sök i biblioteket](#)

Läkemedelsverket. (www.lakemedelsverket.se)