



**Karolinska  
Institutet**

Kursplan för

## **Allmän och speciell medicin 4, 4.5 hp**

General and specific medicine 4, 4.5 credits

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

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT11 , HT12 , HT13 , HT14 , HT15 , HT16 , HT17

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kurskod                  | 2LG034                                                       |
| Kursens benämning        | Allmän och speciell medicin 4                                |
| Hp                       | 4.5 hp                                                       |
| Utbildningsform          | Högskoleutbildning, 2007 års studieordning                   |
| Huvudområde              | Övriga ämnen                                                 |
| Nivå                     | GX - Grundnivå                                               |
| Betygsskala              | Godkänd, underkänd                                           |
| Kursansvarig institution | Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik |
| Beslutande organ         | Programnämnd 4                                               |
| Datum för fastställande  | 2011-05-04                                                   |
| Reviderad av             | Utbildningsnämnden Clintec                                   |
| Senast reviderad         | 2016-04-28                                                   |
| Kursplanen gäller från   | Höstterminen 2016                                            |

## **Särskild behörighet**

För tillträde till termin 5 gäller att studenten får restera med högst 15 hp från föregående terminer inom Logopedprogrammet

## **Mål**

### **Neuropediatrik, barn- och ungdomspsykiatri, 3 hp**

Efter avslutat moment förväntas studenten kunna:

- redogöra för utvecklingsneurologisk samt barn- och ungdomspsykiatrisk utredning och vad denna kan leda fram till vad gäller diagnos och åtgärder
- beskriva översiktligt basal klinisk genetik inom neuropediatrik
- redogöra för olika diagnoser inom områdena, teorier om orsaker, symptom och behandling
- beskriva sådana symptom och beteendestörningar som hör samman med oförmåga att använda språket respektive beror på specifika störningar av tal- och språkutvecklingen
- beskriva kortfattat sådana tillstånd som påverkar barns och ungdomars utveckling och skolgång där logopedens specialkunskaper behövs

- beskriva översiktligt organisationen, teamarbete, behandling och annan intervention inom Habiliteringen samt Barn och ungdomspsykiatri (BUP)

### **Orofacial utveckling och funktion, 1,5 hp**

Efter avslutat moment förväntas studenten kunna:

- förklara den embryologiska utvecklingen med avseende på huvud halsområdet och avvikelser
- beskriva normal bettutveckling och de vanligaste avvikelserna
- redogöra för normal oralmotorik, ätutveckling och sväljfunktion hos barn och ungdomar
- redogöra för normal velofarynxfunktion och för velofarynxinsufficiens
- förklara principerna för orofacial rekonstruktionskirurgi

## **Innehåll**

Kursen innehåller två moment:

**Neuropediatrik, barn- och ungdomspsykiatri, 3 hp** Momentet omfattar kunskaper om utvecklingsneurologiska/neuropediatrika sjukdomar (utvecklingsstörning, autismspektrumtillstånd, uppmärksamhetsstörning, språkstörning, cerebral pares, ryggmärgsbråck, hydrocephalus, neuromuskulära och neurometabola sjukdomar), barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd samt specifika syndrom och deras behandling samt arbetsmetoder, organisation och teamarbete. Tonvikt läggs särskilt på de funktionsnedsättningar och avvikelser som påverkar kommunikation-, språk- och eller sväljfunktioner. Bakgrund ges utifrån hjärnans utveckling och mognad samt pre- och perinatale risker.

**Orofacial utveckling och funktion, 1,5 hp** Kursen syftar till att ge grundläggande kunskaper kring den orofaciala utvecklingen från embryonal nivå och olika oralmotoriska funktioner. Översiktliga kunskaper ges också om odontologisk behandling och rekonstruktiv plastikkirurgi vid kraniofaciala missbildningar.

## **Arbetsformer**

Föreläsningar och seminarium (ev obligatoriska delar anges i schemat). Vid frånvaro från obligatoriskt moment ansvarar studenten själv för att kontakta kursansvarig lärare för ersättningsuppgift.

Kursansvarig bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med kursansvarigs anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

## **Examination**

### **Neuropediatrik, barn- och ungdomspsykiatri:**

Skriftlig redovisning av utdelad seminarieuppgift som sedan diskuteras vid ett slutseminarium.

### **Orofacial utveckling och funktion:**

Skriftlig tentamen.

Skriftlig tentamen rättas anonymt (kodnummer för varje student). Vid underkänt resultat på skriftlig tentamen har studenten rätt till ytterligare fem examinationstillfällen varav det första inom fjorton dagar efter delgivande av tentamensresultatet. Det tredje tentamenstillfället är nästkommande ordinarie examinationstillfälle på kursen. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

# Övergångsbestämmelser

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

## Övriga föreskrifter

Kursvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

## Litteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

#### *Neuropediatrik, barn- och ungdomspsykiatri*

Övrig litteratur om max 50 sidor kan tillkomma vid terminsstart.

Rey JM (editor). IACAPAP e-Textbook of Child and Adolescent Mental Health, Geneva. International Association of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions 2013. E-bok via [iacapap-textbook-of-child-and-adolescent-mental-health](http://iacapap-textbook-of-child-and-adolescent-mental-health)

*Gillberg, C*

**The ESSENCE in child psychiatry: Early Symptomatic Syndromes Eliciting Neurodevelopmental Clinical Examinations**

2010 Ingår i:

**Research in developmental disabilities.**

New York : Pergamon, 1987-

LIBRIS-ID:9034297

URL: [Table of Contents / Abstracts](#)

31 (2010) :6, s. 1543-1551

#### **Barn med funktionsnedsättning**

*Lagerkvist, Bengt; Lindgren, Carl*

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2012 - 382 s.

ISBN:978-91-44-07187-9 LIBRIS-ID:13535642

*Kap 4, 11, 13 och 14*

[Sök i biblioteket](#)

*Axén, Methe m.fl.*

**ADHD, lindrig utvecklingsstörning och autismspektrumtillstånd hos barn, ungdomar och vuxna**

Stockholm : Stockholms läns landsting, 2010 - 159 s.

ISBN:91-85211-73-7 LIBRIS-ID:11907964

URL: [REGIONALT VÅRDPROGRAM. ADHD, lindrig utvecklingsstörning och autismspektrumtillstånd hos barn, ungdomar och vuxna](#)

URL:

[https://www.1177.se/Dokument/Stockholms\\_lan/Regionala%20vardprogram/RV\\_ADHD\\_webbversion.pdf](https://www.1177.se/Dokument/Stockholms_lan/Regionala%20vardprogram/RV_ADHD_webbversion.pdf)

[Sök i biblioteket](#)

#### **Orofacial utveckling och funktion**

Howard, Sara.; Lohmander, Anette.

**Cleft palate speech : assessment and intervention**

Chichester, West Sussex, UK : John Wiley & Sons, 2011.

ISBN:978-0-470-74330-0 (pbk.) LIBRIS-ID:12293019

*Kap 4, 5 Sök i bibliotekskatalogen*

[Sök i biblioteket](#)

Hartelius, L.; Nettelbladt, U.; Hammarberg, B.

**Logopedi**

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2008 - 540 s.

ISBN:978-91-44-03886-5 (inb.) LIBRIS-ID:10352718

*Kap 2, 8 Sök i bibliotekskatalogen*

[Sök i biblioteket](#)

Groher, ME.

**Dysphagia - Clinical management in adults and children**

1ed. Mosby Elsevier. ISBN: 978-0-323-05298-6, 2011

*Kapitel 3 och 4*

**REFERENSLITTERATUR**

Följande hemsidor kommer att hänvisas till under  
momentet Neuropediatrik, barn- och ungdomspsykiatri

<http://www.autismforum.se>

<http://www.dampakuten.se>

<http://www.sjalvhalppavagen.se/>