



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Kontaktlinser, 15 hp

Contact lenses, 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:

HT09 , HT11 , HT13

Kurskod	1OP022
Kursens benämning	Kontaktlinser
Hp	15 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Optometri
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk neurovetenskap
Beslutande organ	Programnämnden för Optikerprogrammet
Datum för fastställande	2009-03-18
Reviderad av	Programnämnd 8
Senast reviderad	2012-05-08
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2011

Särskild behörighet

Godkänt resultat på minst 55 högskolepoäng från Optikerprogrammets termin 1 och 2 samt minst 45 högskolepoäng från termin 3 och 4.

Mål

- Identifiera och lista kontaktlinsmaterial
- Beskriva design och tillverkningsmetoder
- Beskriva skötsel, rengöring och hantering av mjuka och stabila linser
- Analysera behovet av och kunna tillpassa mjuka linser
- Analysera behovet av och kunna tillpassa stabila linser
- Tillämpa kunskapen från övriga mål för att genomföra fullständig tillpassning på patient

Innehåll

Allmän kontaktlinskunskap innefattande bl.a. tillverkningsmetoder för kontaktlinser,

kontaktlinsmaterial, kontaktlinsoptik, principer för kontaktlinstillpassning, patientundersökning och patientinstruktion.

- Speciell kontaktlinskunskap innefattande bl.a. kontaktlinser vid behandling av ögonsjukdomar, komplikationer vid kontaktlinsebärande, kontaktlinser och mikrobiologi, att bygga upp och driva en kontaktlinslinnik.

Kursen är delad i fyra moment:

1) Obligatoriskt närvaro – 3 högskolepoäng

Obligatoriskt närvaro omfattar närvaro vid obligatoriska moment.

2) Teoretisk förståelse – 4,5 högskolepoäng

Omfattar teoretisk förståelse och omsättning av kursens ämnesmässiga innehåll.

3) Inlämningsuppgifter – 3 högskolepoäng

Omfattar genomförandet och inlämning av arbetsuppgifter.

4) Kliniskt arbete – 4,5 högskolepoäng

Omfattar kliniskt arbete med att tillpassa kontaktlinser på patient.

10,5 hp ligger under Optikerprogrammets termin 5 och 4,5hp under termin 6.

Kursen syftar till att ge kunskap om olika kontaktlinstyper, indikationer resp kontraindikationer för kontaktlinsebärande, tillpassning av kontaktlinser och olika kontaktlinstillbehör.

Denna kunskap skall ligga till grund för att kunna tillpassa kontaktlinser som korrektion för olika typer av felsyntheter, ge patientinstruktioner och göra efterkontroller efter kontaktlinstillpassningar

Obligatorisk närvaro, 3.0 hp

Betygsskala: GU

Teoretisk förståelse, 4.5 hp

Betygsskala: VU

Inlämningsuppgifter, 3.0 hp

Betygsskala: GU

Kliniskt arbete, 4.5 hp

Betygsskala: GU

Arbetsformer

Kursen omfattar självstudier, demonstrationer, laborationer, teoretiska genomgångar (i form av föreläsningar, seminarier, Case-metoder, praktiska övningar), studiebesök samt inlämningsuppgifter. Studenterna ges möjlighet till att träna praktiska färdigheter men måste ta stort eget ansvar.

Examination

Examinationen omfattar:

1) Obligatorisk närvaro

2) Skriftlig/Muntlig tentamen

3) Inlämningsuppgifter

4) Kliniskt arbete

I momentet Obligatorisk närvaro krävs närvaro vid demonstrationer, seminarier, labbar, externa patienter och praktik (vid frånvaro diskuteras åtgärder med kursledare). Momentet betygsgraderas enligt

skalan Underkänd/Godkänd.

Momentet Teoretisk förståelse examineras med skriftlig/muntlig tentamina. Momentet betygsätts enligt skalan Underkänd/Godkänd/Väl Godkänd. För tillträde till examinationen i Teoretisk förståelse krävs att komplettering för momentet Obligatoriskt närvaro är genomförda.

Momentet Inlämningsuppgifter examineras genom att arbetsuppgifter är inlämnade och godkända (se separat lista över uppgifter). Momentet betygsätts enligt skalan Underkänd/Godkänd.

Momentet Kliniskt arbete examineras med praktisk prov i kontaktlinstillpassning, bedömning och hantering (se separat lista för detaljerat beskrivning av de praktiska proven), samt närvaro vid kontaktlinstillpassningar på patient. Momentet betygsätts enligt skalan Underkänd/Godkänd

Hela kursen betygsätts enligt skalan Underkänd/Godkänd/Väl Godkänd. För Godkänd krävs Godkänd vid samtliga moment. För Vél Godkänd krävs Godkänd i moment 1, 3 och 4 samt Vél Godkänd i moment 2. Kriterier för bedömning av kursens praktiska prov finns fastställda i separata dokument.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. 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

I det fall kursen läggs ned eller genomgår större förändringar ges studenter som ej har avslutat kursen möjlighet att, under fyra terminer från tillfället då studenten först registrerades på kursen, examineras enligt den kursplan som då gällde. Efter fyra terminer examineras studenten enligt nya kursplanen.

Övriga föreskrifter

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

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Bennett, Edward

Clinical Manual Of Contact Lenses

Lippincott Williams And Wilkins.UK.20081225,
ISBN:9780781778299

[Sök i biblioteket](#)

Contact lenses

Phillips, Anthony J. q (Anthony John); Speedwell, Lynne

5th ed. : Edinburgh ; a New York : Butterworth-Heinemann, 2007 - xvi, 665 p.
ISBN:0750688181 LIBRIS-ID:10439031

[Sök i biblioteket](#)

Gasson, Andrew; Morris, Judith

The contact lens manual : a practical guide to fitting

3. ed. : London : Butterworth-Heinemann, 2003 - 450 p.
ISBN:0-7506-5548-8 (pbk.) LIBRIS-ID:8947219

[Sök i biblioteket](#)

Manual of contact lens prescribing and fitting : with CD-ROM*Hom, Milton M.; Bruce, Adrian S.*

3. ed. : St. Louis : Butterworth-Heinemann Elsevier, cop. 2006 - xvii, 749 s.

ISBN:0-7506-7517-9 LIBRIS-ID:10099341

[Sök i biblioteket](#)**Referenslitteratur***Bennett, Edward***Manual of Gas Permeable Contact Lenses**

Butterworth Heinemann, 2004

ISBN:0-7506-4912-7

[Sök i biblioteket](#)*Efron, Nathan***Contact lens complications**

2. [completely rev. and updated] ed. : Edinburgh ; b Butterworth-Heinemann, c 2004 :

Butterworth-Heinemann, 2004 - xxxi, 256 p.

ISBN:0-7506-5534-8 LIBRIS-ID:9654988

[Sök i biblioteket](#)*Sweeney, D.q (Deborah)***Silicone hydrogels : continuous wear contact lenses**

2nd ed. : Edinburgh : Butterworth-Heinemann, 2004. - 332 p.

ISBN:0-7506-8779-7 LIBRIS-ID:9485236

[Sök i biblioteket](#)*Veys, Jane; Meyler, John; Davies, Ian***Essential contact lens practice**

Oxford : Butterworth-Heinemann, 2002 - 160 s.

ISBN:0-7506-4912-7 (pbk) LIBRIS-ID:5574027

[Sök i biblioteket](#)*Östlund, Kurt***Kontaktologi : lärobok i elementär och fördjupad kontaktlinsteknik och angränsande ämnen**

Stockholm : [Förf.], 1980 - x, [1], 345 s., 18 pl.-s.

ISBN:91-7260-391-7 (inb.) LIBRIS-ID:7629066

[Sök i biblioteket](#)