



**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
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2009

Särskild behörighet

Ma D, Fy B, Ke B och Bi B.

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 kontaktlinsbärande, kontaktlinser och mikrobiologi, att bygga upp och driva en kontaktlinslinik. Kursen är delad i fyra moment: 1) Obligatoriskt närvaro 3 högskolepoäng (Mandatory attendance 3 ECTS credits) Obligatoriskt närvaro omfattar närvaro vid obligatoriska moment. 2) Teoretisk förståelse 4,5 högskolepoäng (Theoretical understanding 4,5 ECTS

credits) Omfattar teoretisk förståelse och omsättning av kursens ämnesmässiga innehåll. 3) Inlämningsuppgifter 3 högskolepoäng (Assignments 3 ECTS credits) Omfattar genomförandet och inlämning av arbetsuppgifter. 4) Kliniskt arbete 4,5 högskolepoäng (Clinical work 4.5 ECTS credits) Omfattar klinisk 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 kontaktlinsbärande, 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 föreläsningar, seminarier och demonstrationer. En stor del av undervisningen sker även genom handledarledda tillpassningsövningar, auskultationer och studiebesök.

Examination

Examinationen omfattar: 1) Obligatorisk närvaro 2) Skriftlig/Muntlig tentamen 3) Inlämningsuppgifter 4) Kliniskt arbete I momentet Obligatoriskt 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 Väl Godkänd krävs Godkänd i moment 1, 3 och 4 samt Väl Godkänd i moment 2. Kriterier för bedömning av kursens praktiska prov finns fastställda i separata dokument. Vid underkänt resultat ges möjlighet för ny examinering. Totalt ges 6 tillfällen för en ny examination i samtliga moment.

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](#)

Klass : kontaktlinser och skötselprodukter angående specialiteter i Sverige

Örebro : Sveriges kontaktlinsfören., [19--]-
LIBRIS-ID:9220107

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](#)