



Kursplan för

Pediatrik optometri, 7.5 hp

Pediatric optometry, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2013.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT13 , VT17 , HT22

Kurskod	3OP012
Kursens benämning	Pediatrik optometri
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Optometri
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk neurovetenskap
Beslutande organ	Programnämnd 8
Datum för fastställande	2012-05-08
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2013

Särskild behörighet

Optikerexamen om 180 högskolepoäng samt legitimation som optiker med kontaktlinsbehörighet. Eller Sjuksköterskeexamen om minst 180 högskolepoäng, legitimation som sjuksköterska samt 60 högskolepoäng påbyggnad inom ögonsjukvård. Utöver detta gäller: Kunskaper i svenska och engelska motsvarande Svenska B och Engelska A (med lägsta betyget Godkänt).

Mål

Mål

Efter kursen skall studenten kunna:

- 1) beskriva barns synutveckling och använda undersökningsmetodik i relation till barnets ålder och mentala förmåga,
- 2) ta hand om (undersöka, optometriskt behandla, och remittera) barn med ögonsjukdomar och övriga sjukdomar med ögonpåverkan,
- 3) ta hand om (undersöka, optometriskt behandla, och remittera) barn som löper risk för att utveckla eller som har binokulära störningar, och
- 4) beskriva och utföra extra undersökningar hos barn med läs- och skrivsvårigheter.

Innehåll

Kursen innehåller följande delar: Synutveckling, ögonsjukdomar och ögonkomplikationer hos barn, undersökningsmetodik, binokulärseende, barn och kontaktlinser, synsvagsteknik och barn, samt screening. Ut över detta ingår också diagnostiska medikament och deras användning, undersökning av ögats topografi och aberrationer, användandet av Gonioskopilins och 90D lins, Synfältsundersökningar, Tryckmätningar och lasertekniker för undersökning av näthinnan. För detaljerade innehåll se kursens ämneslista.

Kursen är delad i två (2) moment:

Inlämningsuppgifter och kliniskt arbete, 3.5 hp Omfattar inlämning och godkända inlämningsuppgifter, samt fullgjort kliniskt arbete. **Teoretisk förståelse, 4 hp** Omfattar teoretisk förståelse och omsättning av kursens ämnesmässiga innehåll.

Arbetsformer

Kursen inleds med självstudier, övningar, teoretisk genomgång och demonstrationer. Den teoretiska genomgången sker genom olika undervisningsformer (Case-metodik, katedrala föreläsningar etc.). Studenterna ges möjlighet till att träna praktiska färdigheter men måste ta stort eget ansvar.

Examination

Examinationen omfattar:

- 1) Inlämningsuppgifter. Examinerar målen 1 t.o.m. 4.
- 2) Skriftlig/Muntlig tentamen. Den skriftliga/muntliga tentamina examinerar målen 1 t.o.m. 4.

I momentet Inlämningsuppgifter och Kliniskt arbete krävs fullgjorda och godkända inlämningsuppgifter samt närvaro och aktivt deltagande vid kliniska övningar. Momentet betygsgraderas enligt skalan Underkänt/Godkänt.

Momentet Teoretisk förståelse examineras med skriftlig/muntlig tentamina. Momentet betygsätts enligt skalan Underkänt/Godkänt/Väl Godkänt.

Hela kursen betygsätts enligt skalan Underkänt/Godkänt/Väl Godkänt. För G (Godkänt) krävs G vid båda momenten. För Väl godkänd krävs Godkänt i moment inlämningsuppgifter, samt Väl Godkänt i moment skriftlig/muntlig tentamen.

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.

Undervisning på engelska kan förekomma.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Harvey, William; Gilmartin, Bernard

Paediatric optometry

Edinburgh : Elsevier Butterworth-Heinemann, 2004 - 170 p.

ISBN:0-7506-8792-4 (pbk.) LIBRIS-ID:9454290

[Sök i biblioteket](#)