

LGPC14, Logopedi: Grundläggande anatomi och fysiologi, 7,5 högskolepoäng

Speech and Language Pathology: Basic Anatomy and Physiology, 7.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för rehabilitering 2025-02-25.
Kursplanen träder i kraft 2025-02-25 och gäller från och med höstterminen 2025.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i logopedprogrammet, 240 högskolepoäng och är obligatorisk i logopedexamen och ingår i termin 1. Kursen följer bestämmelserna i Högskoleförordningen SFS 1993:100 med senare ändringar.

Undervisningsspråk: Svenska
Litteratur och undervisning på engelska kan förekomma.

Huvudområde Fördjupning

Medicin G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Logopedi G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva människokroppens uppbyggnad, cellens och vävnadernas struktur och funktion samt sinnesorganens struktur och funktion,
- redogöra för hur det centrala och perifera nervsystemet är organiserat samt identifiera och definiera neuroanatomiska strukturer relevanta för språklig kommunikation och sväljning,
- redogöra för andningsorganets struktur och funktion samt för muskler och nerver i struphuvud, svalg och munhåla som är relevanta för språklig kommunikation och sväljning,

- definiera svenska vokal- och konsonantfonem och deras viktigaste allofoner.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- använda teoretiska termer och begrepp inom anatomi, fysiologi och artikulatorisk fonetik samt fonetiska symboler.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- utifrån ICF-modellen reflektera över hur både teoretiska kunskaper och färdigheter inom anatomi och fonetik tillämpas i logopedi.

Kursens innehåll

Genom kunskap och förståelse för normal anatomi och fysiologi av relevans för logopediska områden, läggs grunden inför kommande kurser där avvikande utveckling och nedsatt funktion studeras mer ingående.

Kursen innefattar teoretiska utgångspunkter för människokroppens grundläggande anatomi, cellens och vävnadernas struktur, skallens och sinnesorganens anatomi. Vidare avhandlas det centrala och det perifera nervsystemet, hjärnans kärlförsörjning, de språkliga funktionernas neuroanatomi samt uppbyggnaden av det centrala hörselsystemet.

Nerv- och muskelcellsfunction, autonoma nervsystemet samt cirkulationsorganets uppbyggnad och funktion studeras översiktligt. Funktioner och strukturer som är av större relevans för tal, röst och sväljning, såsom andningsorganet, inklusive luftstrupe, struphuvud, svalg och munhåla, studeras mer fördjupat.

Artikulatorisk beskrivning (såväl i en professionell kontext som för lekmän) av hur vi bildar olika vokaler och konsonanter samt de symboler som används för att representera dem vid fonetisk transkription behandlas. Övningar ges i att avlyssna vokal- och konsonantljud och systematiskt beteckna dessa med fonetisk (ljudnära) skrift enligt IPA.

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar i kombination med studentaktiva moment som t. ex. färdighetsträning enskilt och i grupp. Studenten förutsätts ta ett stort ansvar för sina egna studier, både genom att aktivt delta i undervisningen och självständigt ta del av kurslitteratur och andra resurser.

Kursens examination

För betyg godkänt krävs:

Godkänd individuell skriftlig tentamen samt aktivt deltagande vid seminarium.

Provmoment

2501 Grundläggande anatomi, fysiologi och artikulatorisk fonetik, 6,0 hp

2502 Anatomi och fonetik inom logopedi, 1,5 hp

Antal prov

För varje kurs anordnas ett ordinarie och ett omtentamenstillfälle i direkt anslutning till kursen. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå förnyad examination vid senare tillfälle.

Ny examinerator

En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller del av en kurs, har rätt att få en annan examinerator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. (SFS 2006:1053). Begäran görs hos utbildningsansvarig.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinerator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2 och Samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2