

VMFP15, Otomikroskopi och vaxextraktion - klinisk/praktisk undervisning, 7,5 högskolepoäng

Otomicroscopy and Cerumen Removal - clinical/practical teaching, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2025-01-13.
Kursplanen träder i kraft 2025-01-13 och gäller från och med höstterminen 2025.

Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående kurs på avancerad nivå och kan ingå i magister- eller masterexamen i audiologi.

Undervisningsspråk: Svenska
Viss litteratur på engelska kan förekomma.

Huvudområde Fördjupning

Audiologi A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens övergripande mål är att ge fördjupade kunskaper och insikt i yttreörats, hörselgångens och trumhinnans anatomi och patologi utifrån kritiskt tänkande och evidensbaserad praktik. I detta ingår hantering av otomikroskop, otoskop och vaxextraktion.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- förklara yttreörats, hörselgångens, trumhinnans och mellanörats anatomi och fysiologi,
- förklara hur olika skador och sjukdomar påverkar örats anatomi och fysiologi samt motivera lämpliga behandlingsmetoder för dessa tillstånd,
- beskriva och tolka de juridiska ansvarsförhållandena vid vaxextraktion.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- identifiera och redogöra för samt förklara orsaker till skillnader mellan normal och patologisk trumhinnestatus,
- hantera otomikroskop och relevanta instrument vid otomikroskopi och vaxextraktion i klinisk situation,
- identifiera, diagnosticera och förklara vilka risker och situationer där vaxextraktion inte bör genomföras (kontraindikationer), samt diskutera hur dessa risker påverkar utförandet av vaxextraktion,
- argumentera - utifrån relevanta författningar och regelverk - juridiska ansvarsförhållanden för legitimerad sjukvårdspersonal vid indikation för vaxextraktion och till följd av olika otomikroskopiska fynd.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- uppvisa professionellt förhållningssätt och bemötande gentemot patienter vid kliniska undersökningssituationer,
- reflektera över det egna behovet av kunskaper, färdigheter och förmågor relaterat till kursens mål.

Kursens innehåll

Kursen erbjuder en fördjupning i bedömning av öronstatus, från normala tillstånd till patologiska förändringar, med fokus på diagnostik och behandlingsmetoder utifrån kritiskt tänkande och evidensbaserad praktik. Genom att utforska aktuella regelverk och juridiska ansvarsförhållanden förbereds ansvarsfulla öron-, näs- och halsundersökningar. Kursen belyser användningen av otomikroskopet och annan relevant instrumentering, och täcker praktiska färdigheter som vaxextraktion och tamponadsättning som förberedelse att agera professionellt i kliniska miljöer.

Kursens genomförande

Undervisningen baseras på aktuellt kunskapsläge avseende aktivt, studentcentrerat och självstyrt lärande. Lärandet sker genom aktivt deltagande i undervisning, färdighetsträningar och professionella aktiviteter under kursen. Observation av och återkoppling till studenterna genomförs frekvent av handledare med stöd av observationsformulär (motsvarande Mini clinical evaluation exercise, Mini-CEX, och Direct observation of procedural skills, DOPS). Kursportföljen används för att dokumentera studentens egen kunskapsutveckling och egna reflektioner kring behovet av kunskaper, färdigheter och förmågor relaterat till kursens mål.

Kursen innehåller interaktiv undervisning och quiz samt färdighetsträning och kliniska undersökningssituationer.

Obligatoriska moment:

Interaktiv undervisning och quiz samt färdighetsträning och kliniska undersökningssituationer är obligatoriska. Om studenten uteblir från obligatoriska moment får studenten genomföra momentet vid senare tillfälle. Vissa lärandeaktiviteter kan komma att ersättas med ersättningsuppgifter. Examinator avgör om studenten uppnått berörda mål för obligatoriskt moment.

Kursens examination

Kursen examineras genom två provmoment:

- Otomikroskopi och vaxborttagning – klinisk/praktisk undervisning, 5 högskolepoäng, Underkänd/Godkänd
- Kursportfölj, 2,5 högskolepoäng, Underkänd/Godkänd

För att provmomentet Otomikroskopi och vaxborttagning – klinisk/praktisk undervisning ska betygssättas med godkänt krävs att studenten uppvisar godkända kliniska färdigheter (examineras fortlöpande under kursen) samt godkänt praktiskt prov. Vid det praktiska provet ska studenten uppvisa sådana färdigheter att den bedöms genomföra aktiviteten tillfredställande.

För att provmomentet Kursportfölj ska betygssättas med godkänt krävs att studenten uppvisar portföljens dokumentation av studentens egen kunskapsutveckling samt egna reflektioner kring behovet av kunskaper, färdigheter och förmågor relaterat till kursens mål.

Det praktiska provet examinerar studentens färdigheter och förhållningssätt i kliniska situationer med fokus på användning av otomikroskop, vaxextraktion och annan hantering av instrument för klinisk undersökning. Bedömning sker genom direkt observation av studenten under kliniska moment (till exempel via Mini-CEX eller DOPS), där studentens tekniska färdigheter och professionella bemötande utvärderas enligt specifika bedömningskriterier. Sammanställningen av direktobservationer examineras i sin helhet vid slutet på kursen utifrån i förväg fastställda kriterier. Vid underkänt betyg behöver studenten komplettera de delar som inte var avklarade vid betygssättningen.

Kursportföljen består av quiz som testar studentens kunskaper om örats anatomi, fysiologi, behandlingsmetoder samt juridiska och etiska aspekter kopplade till kursens lärandemål. Studenten genomför också reflektioner efter obligatoriska seminarieövningar där fokus ligger på att identifiera kunskapsbehov och relatera kunskaper till praktiska kliniska situationer och professionellt bemötande.

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. Student som inte uppnår godkänt resultat på provmoment Otomikroskopi och vaxextraktion – klinisk/praktisk undervisning har möjlighet att genomgå ytterligare en examination. Student som inte uppnår godkänt resultat på provmoment Kursportfölj har möjlighet att genomgå ytterligare fyra examinationer.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

Förkunskapskrav

Audionomexamen motsvarande medicine kandidatnivå i audiologi eller sjuksköterskeexamen motsvarande medicine kandidatexamen i omvårdnad i kombination med minst ett års arbetslivserfarenhet inom öron-, näs- och halssjukvård.