



Detta dokument är ett underlag som förtecknar den information som måste anges i en kursplan för kurs på forskarnivå vid Vetenskapsområdet för medicin och farmaci. Ingen rubrik får tas bort och samtliga måste fyllas i. Kursplanen fastställs sedan formellt av KUF och utgör därefter underlag för information i kursdatabasen samt till rapportering i LADOK.

Den kursplan som formellt fastställs författas på svenska, men den skall också efter fastställande översättas till engelska för ökad tillgänglighet.

Kurskod:	[från LADOK]
Kurstitel:	Introduktion till Mixed-methods inom folkhälsovetenskap och global hälsa
Kurspoäng:	4,5
Nivå:	Kurs på forskarutbildningsnivå (third-cycle education)
Kursansvarig:	Åsa Norman
Ansvarig institution:	Institutionen för kvinnors och barns hälsa
Undervisningsspråk:	Engelska
Forskningsspår:	Global hälsa, e-hälsa och migration (GeM)
Beskrivning av kursinnehåll:	Kursen beskriver samtliga delar kring hur en mixed-metodstudie kan utformas där vardera steg i processen av att utforma en mixed-methodstudie adresseras: syfte, forskningsfråga, studiedesign, urval, datainsamling, samt analys/integration av kvalitativ- och kvantitativa data. Kursen delas in i fyra tydliga teman för att på ett enkelt och avgränsat sätt åskådliggöra olika delar av processen: Tema 1: Introduktion till ansatsen mixed methods samt relaterade vetenskapsfilosofiska antaganden Tema 2: Forskningsfråga och syfte, studiedesigner, Tema 3: Urval och datainsamling Tema 4: Integration av kvalitativ- och kvantitativa data samt kvalitetssäkring av mixed-methodstudier Under kursen presenteras nyckelbegrepp inom ansatsen mixed-methods kopplat till ovan teman inklusive användningsområde, analysmetodik, metodologiska begränsningar, samt validitet/tillförlitlighet. Kursen adresserar även hur en mixed-methodstudie kan struktureras med övning i vetenskapligt skrivande relaterat till ansatsen.
Undervisningsformer:	Kursen genomförs på halvfart under sex veckor med fyra veckovisa interaktiva föreläsningar á 3 timmar och avslutande inlämningsuppgift med tillhörande presentation. Under de interaktiva föreläsningarna får studenten arbeta med sitt eget doktorandprojekt och successivt



	applicera kunskaperna kring uppbyggnad av en mixed-methods studie på det egna projektet genom kursen. Undervisningen sker främst med utgångspunkt i det pedagogiska arbetssättet flipped-classroom, där studenten får tillgång till teoretiskt material för instudering av teman inför träffar. Huvuddelen av de interaktiva föreläsningarna fokuserar sedan på att integrera kunskapen genom tydligt teoretisk genomgång, samt gemensam diskussion och kritisk reflektion tillsammans med medstudenter och kursledare.
Lärandemål:	Efter avslutad kurs ska studenten kunna: - Designa en studie inom ansatsen mixed-methods avseende studiedesign, syfte, forskningsfråga, urval, datainsamling, samt integration av kvalitativ- och kvantitativa data - Kritiskt granska forskningsartiklar inom medicinska/samhällsvetenskapliga områden avseende vetenskaplig kvalitet i applicering av mixed-methods
Examinator:	Åsa Norman, Soorej Jose Puthoopparambil
Obligatoriska moment:	Obligatorisk närvaro vid samtliga (4) tillfällen med möjlighet till ersättningsuppgift för frånvaro vid maximalt ett tillfälle.
Examinationsform:	Examination sker genom inlämning av skriftlig forskningsplan enligt särskild instruktion samt presentation och gruppdiskussion av forskningsplanen.
Kurslitteratur:	Huvudsaklig kurslitteratur utgörs av boken: Creswell, J. W., & Plano Clark, V. L. (2017). Designing and conducting mixed methods research (3rd ed.). SAGE Publications. Utöver denna tillkommer aktuella vetenskapliga artiklar enligt särskild anvisning.
Förkunskapskrav:	Antagen till forskarutbildning.
Maximalt antal deltagare:	20
Urval:	För att vara behörig till kursen behöver du vara antagen till forskarutbildning. Urval sker utifrån anmälningsdatum med förtur för sökande som har eller planerar att ha mixed metod design i sitt doktorandprojekt.
Övrig information:	Kursen ges på halvfart och digitalt under 6 veckor vilket möjliggör andra åtaganden för studenten under perioden.
Kontakt:	asa.norman@uu.se
Fastställt, datum och nr:	KUF 2026-01-27, MEDFARM 2026/118



The syllabus must be written in both Swedish and English, no headings may be deleted and all must be filled in. The syllabus will then be formally approved by the Research Training Committee (KUF), after which it will be the basis for the information in the course database and for reporting in LADOK.

Course code:	[from LADOK]
Course title:	Introduction to Mixed-methods in public health and global health
Credits:	4.5
Level:	Third-cycle (doctoral) education
Course coordinator:	Åsa Norman
Department responsible:	Department of Women's and Children's Health
Language of instruction:	English
Research track:	Global health, e-health and migration (GeM)
Description of course content:	The course describes all parts of how a mixed-methods study can be designed, where each step in the process of designing a mixed-method study is addressed: purpose, research question, study design, sampling, data collection, and analysis/integration of qualitative and quantitative data. The course is divided into four themes in order to illustrate different parts of the process in a clear and distinct manner: Theme 1: Introduction to the approach mixed methods and related philosophical assumptions Theme 2: Research question and purpose, study design, Theme 3: Sampling and data collection Theme 4: Integration of qualitative and quantitative data and quality assurance of mixed-method studies. During the course, key concepts within the mixed-methods approach linked to the above themes are presented, including area of use, analysis methodology, methodological limitations, and validity/reliability
Types of instruction:	The course is given at half-speed for six weeks with four weekly interactive lectures of 3 hours each and a final assignment with an accompanying presentation. During the interactive lectures, the student gets to work on his/her own doctoral project and gradually apply the knowledge of building a mixed-methods study to his/her own project throughout the course. The teaching is primarily based on the pedagogical approach flipped-classroom, where the student gets access to theoretical material for studying themes before the lectures. The main part of the interactive lectures then focus on integrating the knowledge through clear theoretical review, as well as joint discussion and critical reflection together with fellow students and course leader.
Intended learning outcomes:	After completing the course, the student should be able to:



UPPSALA
UNIVERSITET

Kursplan

Kurs på forskarnivå
Vetenskapsområdet för medicin och farmaci

Examiner:	- Design a study within the mixed-methods approach including study design, purpose, research question, sampling, data collection, and integration of qualitative and quantitative data - Critically review research articles in medical/social sciences with regard to scientific quality in the application of mixed-methods Åsa Norman, Soorej Jose Puthooppambal
Compulsory components:	Compulsory attendance on all (4) occasions with the possibility of compensation for absence on a maximum of one occasion.
Assessment format:	Examination takes place through submission of a written research plan according to specific instructions and presentation and group discussion of the research plan.
Reading list:	Main course literature: Creswell, J. W., & Plano Clark, V. L. (2017). Designing and conducting mixed methods research (3rd ed.). SAGE Publications. In addition, a number of scientific articles according to specific instructions.
Admission requirements:	Admission to third-cycle education
Maximum participants:	20
Selection:	To be eligible for the course, you need to be admitted to third-cycle education. Selection is based on the application date with priority for applicants who have or plan to have mixed methods study in their PhD project.
Other information:	The course is given at half-time and digitally for 6 weeks, which enables other commitments for the student during the period.
Contact:	asa.norman@uu.se
Approved, date and number:	KUF 2026-01-27, MEDFARM 2026/118