



UPPSALA
UNIVERSITET

Erfarenheter från att utvärdera forskarutbildning

Forskarutbildning i Medicin och Farmaci

Anders Backlund

Uppsala universitets konferens om utbildningsutvärderingar 17-18 mars 2021



UPPSALA
UNIVERSITET

VO för Medicin & Farmaci

2 fakulteter

11 institutioner

>900 doktorander

>1100 handledare (huvud- och biträdande)

Anders Backlund





UPPSALA
UNIVERSITET

Registrerade doktorander 2020.12.31

Farmaceutiska fakulteten		Antal
Läkemedelskemi	ILK	29
Farmaceutisk biovetenskap	IFB	69
Farmaci	IfF	45
		143

Medicinska fakulteten		Antal
Folkhälso- och vårdvetenskap	IFV	86
Immunologi, genetik och patologi	IGP	98
Kirurgiska vetenskaper	IKV	154
Kvinnors och barns hälsa	KBH	121
Medicinsk biokemi och mikrobiologi	IMBIM	105
Medicinsk cellbiologi	MCB	36
Medicinska vetenskaper	IMV	90
Neurovetenskap	INV	104
		794

Totalt registrerade Farm och Med 937

Anders Backlund





UPPSALA
UNIVERSITET

VO för Medicin & Farmaci

2 fakulteter

11 institutioner

>900 doktorander

>1100 handledare (huvud- och biträdande)

1 kommitté för utbildning på forskarnivå

2 forskarutbildningsämnen – ”medicinsk vetenskap” och ”farmaceutisk vetenskap”

Anders Backlund





UPPSALA
UNIVERSITET

KUFs delegation enligt AO

- Föreslå vetenskapsområdets **ämnen på forskarnivå**
 - Besluta om **allmänna studieplaner** och särskild behörighet
 - **Anta doktorander** och besluta om individuella studieplaner
 - Handha **halvtidskontroll och årlig uppföljning**
 - Besluta om **planer för kurser** på forskarnivå
 - Besluta i anslutning till **disputationer och licentiatseminarier**
 - Besluta om **utdelning ur vissa fonder**
 - **Ansvara för kvalitetskontroll och utvärdering**
- *Ordföranden i kommittén får besluta i ärenden av icke principiell natur som rör utbildning på forskarnivå*

Anders Backlund





UPPSALA
UNIVERSITET

KUF 2020-2023

Prodekan, ordförande:

Prof. Anders Backlund

Ställföreträdare (vice ordf.):

Prof. Peter Stålberg

Studierektor för Farm. Fak:

Prof. Ulf Göransson

Studierektor för Med Fak, pre-klin:

Prof. Per Jemth

Studierektor för Med Fak, klin:

Prof. Peter Stålberg

Studierektor för kurser:

Prof. Sebastian Barg

Handläggare:

**Pernille Husberg
Anna Ehrenroth**

Lärrarrepresentanter:

Doc. Elisabeth Nielsen,
Prof. Jan Eriksson,
Prof. Svante Winberg
Prof. Stefan Eriksson
Prof. Alkistis Skalkidou

Suppleanter:

Prof. Johan Lennartsson,
Prof. Rose-Marie Amini,
Doc. Joey Lau Börjesson,
Prof. Mikael Hedeland

Doktorandrepresentanter:

Andrea Benediktsdottir
Kristel Parv

Anders Backlund





UPPSALA
UNIVERSITET

Kvalitetsutvärdering 2019

Inledde mjukt 2018 – ”femte året”

Skarpt läge 2019 – ”sjätte året”

Uppföljning 2020 – första ”årliga uppföljningen”

Anders Backlund





UPPSALA
UNIVERSITET

2018-2019, några utvecklingsprojekt

Medicinska fakulteten
Uppsala universitet

Beskrivning av pågående kvalitetsarbete och planerade utvecklingsprojekt

Inför arbetet med utbildningsutvärderingarna tog vetenskapsrådet för medicin och farmaci fram ett kvalitetsdokument som kallas "Utvecklad beskrivning av former för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning inom vetenskapsrådet för medicin och farmaci inklusive former och rutiner för utbildningsutvärdering och årlig uppföljning". Det gör gällande att en handlingsplan för varje utbildningsprogram ska upprättas som beskriver det pågående kvalitetsarbetet och planerade utvecklingsprojekt:

En handlingsplan för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling upprättas för varje program. För magisterprogrammet i klinisk farmaci och fysioterapeutprogrammet utgår handlingsplanen av de planerade åtgärder som framkommit i självvärderingen och i externa och interna bedömarutlåtanden samt plan för förberedelse inför nästa utvärdering. För program vars 6-årsutvärdering är planerad de kommande åren upprättas en handlingsplan med beskrivning av kvalitetsarbete och planerade utvecklingsprojekt inför 6-årsutvärderingen. Programmen redogör skriftligt för handlingsplanerna i GRUFF, GRUNK respektive KUF vilka tillstyrker handlingsplanerna inför granskning och beslut i områdesnämnden. (s.6)

I detta dokument beskrivs i detalj vad som kommer att utvecklas inom respektive program (2-5 projekt per program inom en sexårsperiod). Uppföljning och utvärdering av planerade och genomförda insatser är en viktig del av det kvalitetsdrivande arbetet.

Dokumentet skall ses som ett levande dokument som uppdateras allteftersom projektet planeras, genomförs och utvärderas.

Utvecklingsprojekt (titel)

Rutiner för fastställande av individuell studieplan

Utbildningsprogram

Utbildning på forskarnivå

Ansvariga för utvecklingsprojektet

Anders Backlund och Ulrika Winblad

Medicinska fakulteten
Uppsala universitet

Beskrivning av pågående kvalitetsarbete och planerade utvecklingsprojekt

Inför arbetet med utbildningsutvärderingarna tog vetenskapsrådet för medicin och farmaci fram ett kvalitetsdokument som kallas "Utvecklad beskrivning av former för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning inom vetenskapsrådet för medicin och farmaci inklusive former och rutiner för utbildningsutvärdering och årlig uppföljning". Det gör gällande att en handlingsplan för varje utbildningsprogram ska upprättas som beskriver det pågående kvalitetsarbetet och planerade utvecklingsprojekt:

En handlingsplan för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling upprättas för varje program. För magisterprogrammet i klinisk farmaci och fysioterapeutprogrammet utgår handlingsplanen av de planerade åtgärder som framkommit i självvärderingen och i externa och interna bedömarutlåtanden samt plan för förberedelse inför nästa utvärdering. För program vars 6-årsutvärdering är planerad de kommande åren upprättas en handlingsplan med beskrivning av kvalitetsarbete och planerade utvecklingsprojekt inför 6-årsutvärderingen. Programmen redogör skriftligt för handlingsplanerna i GRUFF, GRUNK respektive KUF vilka tillstyrker handlingsplanerna inför granskning och beslut i områdesnämnden. (s.6)

I detta dokument beskrivs i detalj vad som kommer att utvecklas inom respektive program (2-5 projekt per program inom en sexårsperiod). Uppföljning och utvärdering av planerade och genomförda insatser är en viktig del av det kvalitetsdrivande arbetet.

Dokumentet skall ses som ett levande dokument som uppdateras allteftersom projektet planeras, genomförs och utvärderas.

Utvecklingsprojekt (titel)

Forskningsspår

Utbildningsprogram

Utbildning på forskarnivå

Ansvariga för utvecklingsprojektet

KUF/arbetsgrupp: Anders Backlund, Ulrika Winblad, Sebastian Barg, Ulf Göransson, Daniel Nihal Svensson, Pernille Husberg

Beskrivning av pågående kvalitetsarbete och planerade utvecklingsprojekt

Inför arbetet med utbildningsutvärderingarna tog vetenskapsrådet för medicin och farmaci fram ett kvalitetsdokument som kallas "Utvecklad beskrivning av former för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning inom vetenskapsrådet för medicin och farmaci inklusive former och årlig uppföljning". Det gör gällande att en handlingsplan för varje utbildningsprogram ska upprättas som beskriver det pågående kvalitetsarbetet och planerade utvecklingsprojekt:

En handlingsplan för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling upprättas för varje program. För magisterprogrammet i klinisk farmaci och fysioterapeutprogrammet utgår handlingsplanen av de planerade åtgärder som framkommit i självvärderingen och i externa och interna bedömarutlåtanden samt plan för förberedelse inför nästa utvärdering. För program vars 6-årsutvärdering är planerad de kommande åren upprättas en handlingsplan med beskrivning av kvalitetsarbete och planerade utvecklingsprojekt inför 6-årsutvärderingen. Programmen redogör skriftligt för handlingsplanerna i GRUFF, GRUNK respektive KUF vilka tillstyrker handlingsplanerna inför granskning och beslut i områdesnämnden. (s.6)

I detta dokument beskrivs i detalj vad som kommer att utvecklas inom respektive program (2-5 projekt per program inom en sexårsperiod). Uppföljning och utvärdering av planerade och genomförda insatser är en viktig del av det kvalitetsdrivande arbetet.

Dokumentet skall ses som ett levande dokument som uppdateras allteftersom projektet planeras, genomförs och utvärderas.

Anders Backlund





UPPSALA
UNIVERSITET

Kvalitetsutvärdering 2019

Inledde mjukt 2018 – ”femte året”

Skarpt läge 2019 – ”sjätte året”

Uppföljning 2020 – första ”årliga uppföljningen”

KUF = Kommittén för utbildning på forskarnivå vid vetenskapsområdet för Medicin & Farmaci
organiserade och ledde utvärderingen

FDR & MDR = Farmaceutiska & Medicinska Doktorandråden
representerade i KUF, synnerligen behjälpliga, doktorandperspektivet!

Arbetsgrupp för kvalitetsutvärdering

prefekten utser (minst) en handledare och en doktorand per institution
...vissa institutioner skickade fyra deltagare
...sommliga prefekter utsåg sig själva
...ersättning för arbetstid budgeterad

Avdelningen för kvalitetsutveckling, Enheten för kvalitet och utvärdering
engagemang och ovärderlig hjälp

Anders Backlund





”De 11 aspekterna” i ”självvärdering”

Utvärderingens utformning

Kärnan i denna utvärdering följer Uppsala universitets riktlinjer och de däri beskrivna ”11 aspekter” men i en form anpassade till verksamheten vid vetenskapsområdet för medicin och farmaci. Då de ursprungliga riktlinjerna huvudsakligen är utformade för grundutbildningen, ser vi dem här nedan beskrivna och tolkade i en form mer anpassad till forskarutbildningen.

Universitetets och vetenskapsrådets riktlinjer – de 11 aspekterna

I Uppsala universitets riktlinjer definieras 11 aspekter som skall beaktas i kvalitetsutvärderingarna av utbildningen. Man frågar sig hur man för varje utbildning säkerställer:

1. att utbildningarna når målen i högskolelagen och högskoleförordningen (examensordningen) och utbildningsspecifika mål, dvs. att de faktiska studieresultaten motsvarar de förväntade studieresultaten
2. att undervisningens innehåll och form vilar på vetenskaplig grund samt beprövad erfarenhet
3. att undervisningen sätter studenters/doktoranders lärande i centrum
4. att målen examineras på ett ändamålsenligt och rättssäkert sätt och att progression säkerställs
5. att verksamma i utbildningen har aktuell ämnesmässig och högskolepedagogisk/ ämnesdidaktisk kompetens samt att handledarkapaciteten är tillräcklig
6. att internationalisering och internationella perspektiv liksom hållbarhetsperspektiv främjas
7. att jämställdhetsperspektiv integreras i utbildningen
8. att utbildningen svarar mot individers och samhällets behov av bildning och professionell kunskap och förbereder doktoranderna för ett framtida arbetsliv
9. att studenterna/doktoranderna har inflytande i planering, genomförande och uppföljning av utbildningen
10. att en för alla studenter/doktorander tillgänglig och ändamålsenlig studiemiljö föreligger
11. att kontinuerlig uppföljning och utveckling av utbildningen genomförs





UPPSALA
UNIVERSITET

Resurssättning

...och en utökning
av uppdraget
som prodekan för
forskarutbildningen
från 25% till 40%!

Anders Backlund



Kostnadsberäkning utvärdering forskarutbildning 2019

Förslag till fyra bedömargrupper:

FarmFak - 3 institutioner

1 intern ordförande
5 externa bedömare – Åbo, Lund, Umeå, Stockholm x 2
1 doktorand - UU

MedFak 1 - 3 institutioner

1 intern ordförande
4 externa bedömare – Lund, Umeå, Göteborg, Uppsala
1 doktorand - UU

MedFak 2 - 2 institutioner

1 intern ordförande
3 externa bedömare – Köpenhamn, Stockholm x 2
1 doktorand - UU

MedFak 3 - 3 institutioner

1 intern ordförande
3 externa bedömare – Oulu, Göteborg, Uppsala
1 doktorand - UU

Upplägg och underlag till kostnadsberäkning:

Två heldagars arbete – två övernattnings för långväga externa, en övernattnings för Stockholm

Arvoden, enligt riktlinjer 210 000
4 ordföranden/interna
15 externa

Ersättning doktorandrepresentanter
4 x prolongering motsvarande minst 7 arbetsdagar
eller faktisk nedlagd tid

Resor 50 000
Norden 3 personer, flyg och taxi
Sverige (ej Stockholm) 6 personer, flyg och taxi
Stockholm 4 personer

Boende 25 000
Totalt 22 nätter

Mat 40 000
23 bedömarpersoner, 2 ytterligare per grupp – 31 pers
2 middagar, 2 luncher, 4 fika

Lokaler 10 000
Större lokaler vid bedömarbesöken

Ersättning till institutionsrepresentanter 250 000
En vecka ersättning till varje institution, 11 veckor

Totalt 585 000







Till ovanstående totalbelopp tillkommer prolongering för 4 doktorandrepresentanter vid UU motsvarande minst sju arbetsdagar för varje doktorandrepresentant eller faktiskt nedlagd tid.



UPPSALA
UNIVERSITET

Bedömarpanelerna

FarmFak

 Erik Gylfe (ordf.)	@ mcb.uu.se
 Kristine Midtbo	@ oru.se
 Ian Nicholls	@ lnu.se
 Hans Bräuner-Osborne	@ sund.ku.dk
 Mikael Elofsson	@ umu.se
 Sesselja Omarsdottir	@ alvotech.com

MedFak1 – IGP, IMBIM, MCB (preklin)

 Gabriella Andersson (ordf.)	@ physics.uu.se
 Liv Sofia Elinor Damgaard	@ sund.ku.dk
 Inge-Bert Täljedal	@ umu.se
 Starri Heiðmarsson	@ ni.is
 Ulf Bondesson	@ sva.se







Panelerna på besök 2 dagar vardera,
under vilka de träffade representanter
för flera olika grupper vid respektive
institutionsenheter.

Mycket tid avsatt för skrivande!

MedFak2 – IKV, IMV (klin)

 Mikael Tholleson (ordf.)	@ ebc.uu.se
 Matilda Naesström	@ umu.se
 Olle Larkö	@ sahlgrenska.gu.se
 Fredrik Elinder	@ liu.se
 Riitta Möller	@ ki.se
 Mats Ulfendahl	@ regionostergotland.se

MedFak3 – IFV, KBH, INV

 Gustaf Gredebäck (ordf.)	@ psyk.uu.se
 Stina Alm	@ umu.se
 Jørn Wulff Helge	@ sund.ku.dk
 Diana Berggren	@ umu.se
 Kerstin Nilsson	@ oru.se
 Andreas Muranyi Scheutz	@ region uppsala.se

Anders Backlund





UPPSALA
UNIVERSITET



Datum 2021-02-26 Reg.nr 411-00438-19 Sida 1 (4)
Uppsala universitet

Avdelning
Utvärderingsavdelningen

Handläggare
Stella Annani
+46 8 563 086 08
Stella.annani@uka.se

Fördjupningsspår för granskningen av kvalitetssäkringsarbetet vid Uppsala universitet

Inom ramen för Universitetskanslersämbetets granskning av kvalitetssäkringsarbetet vid Uppsala universitet kommer några fördjupningsspår att granskas vid platsbesöket 4 till 6 maj 2021. Se bilaga 1 för valda fördjupningsspår.

Lärosätets självvärdering inkl. bilagor, studentinlagen, intervjuer i samband med platsbesöket 16-17 februari 2021, granskningen av de fördjupningsspår som valts samt ytterligare material som begärts in i första hand för dessa fördjupningsspår, utgör utgångspunkt för platsbesöket. Syftet med fördjupningsspåren är att bedöma hur lärosätets kvalitetssäkringsarbete fungerar i praktiken.

Fördjupningsspåren utgörs av kvalitetssäkringsprocesser, relaterade till bedömningsområden och bedömningsgrunder, som studeras i faktiska miljöer.

Universitetskanslersämbetet UKÄ
E-post registrator@uka.se | Telefon 08-563 085 00 | www.uka.se | Postadress Box 6024, 121 06 Johanneshov
Besöksadress Hammarbybacken 31, Stockholm | Org.nummer 202100-6495 | Fax 08-563 085 50

Processen inleddes vt 2018

Självvärdering klar i augusti 2019

Platsbesök september-oktober 2019

Utvärderingsrapport klar december 2019

Reviderade riktlinjer november 2020

**Utvalda som "fördjupningsspår" i UKÄs
granskning av kvalitetssäkringsarbetet
vid Uppsala Universitet i mars 2021**



Anders Backlund

