**Anvisningar för ifyllande av blanketten för uppföljning av utbildning på forskarnivå**

***Sida 2:***

*Under ”Uppföljning och revidering för år"* skriv in vilket år av dina doktorandstudier du just avslutat, exempelvis År 1, År 2 osv. Du ska inte ange procent utan hur många år du har hållit på (dvs. oavsett om du jobbar 10% eller 100%). Fyll i personuppgifter och institutionstillhörighet för doktorand, handledare och biträdande handledare etc.

***Sida 3:***

1. Beskriv kortfattat vilka delprojekt och aktiviteter som var planerade inom forskningsprojektet för det gångna året och de egna uppnådda resultaten. Hit hör publikationer och manuskript, pågående eller avslutad datainsamling, utvecklade testsystem osv. Uppgifterna avser enbart det **gångna året** – lista inte äldre publikationer etc.
2. Beskriv planering för **kommande år**, både vad gäller forskningsprojektet (t.ex. *färdigställande och submission av manuskript, analys av prov i etablerade testsystem osv*) och aktiviteter (*planerat deltagande i kurser, konferenser, forskningsvistelser* *osv*). Ange även annan verksamhet som klinisk tjänstgöring och undervisning. I nedersta rutan anges omfattning av forskningstid och andra arbetsuppgifter i %.

***Sida 4:***

1. Beskriv formerna för handledning och hur frekvent handledningen sker, till exempel *gruppmöte varje vecka, schemalagd individuell handledning varje månad, när behov uppstår.*
2. Kryssa aktuellt svar.
3. Kryssa aktuellt svar.
4. Kryssa aktuellt svar.

Om någon av frågorna under pkt 4 och 5 besvaras med ”*nej*” eller om forskningsplanen har reviderats ska en bilaga med planerade åtgärder respektive reviderad forskningsplan lämnas in.

1. Bifoga utdrag från Ladok för hittills genomförda forskarutbildningskurser och övriga poänggivande aktiviteter. Logga in på portalen (<http://www.student.umu.se/umu-portal/>), skriv ut intyg via ”Mina studier/Tjänster för forskarstuderande/Skapa intyg för studier på forskarnivå”.
2. Namnteckningar av doktorand, handledare, examinator samt forskarutbildningsansvarig. Forskarutbildningsansvarig ska kontrollera att alla uppgifter är ifyllda.

***Sida 5 och 6:***

*Här redovisas måluppfyllelse av nationella, medicinska fakultetens samt individuella mål. Gör så här:*

1. Börja med att skriva året (av forskarutbildningen) överst i andra kolumnen under ”*Progression av måluppfyllelse”*
2. Kolla i andra kolumnen vilka aktiviteter du har genomfört eller deltar i och lägg fet text på aktuell siffra i tredje kolumnen Progression av måluppfyllelse, dvs. hur långt du har kommit. Aktiviteter som inte är relevanta för ditt forskningsprojekt stryker du. Deltar du i aktiviteter som examineras, men som inte är listade, skriver du till dessa. **Exempel**:

**Mål 1:** Kommer att vara helt klart efter disputationen, men du har precis haft mittseminarium och deltar i litteraturkurs på institutionen; **lägg fet text på siffran 2**

**Mål 2:** Kommer att vara helt klart efter disputationen, men du har genomfört mittseminarium, har gåttGCP kurs, varit på forskningsvistelse och publicerat några arbeten. Försöksdjurskurs är inte relevant för ditt forskningsprojekt; **lägg fet text på siffran 3**

**Mål 4:** Du har gått en speciell kurs och lärt dig en metodik som är specifik för ditt forskningsprojekt; skriv till kursen i kolumn 2 under Aktiviteter; **lägg fet text på siffran 4  
  
Mål 10:** Eftersom du inte undervisar har du inte heller högskolepedagogisk utbildning. Du har dock skrivit populärvetenskapliga översiktsartiklar; **lägg fet text på siffran 4**

***Sida 7:***

På sista sidan anger du när uppföljningssamtalet har ägt rum och vilka som var närvarande.

**INDIVIDUELL STUDIE- OCH FINANSIERINGSPLAN MED UPPFÖLJNING FÖR   
UTBILDNING PÅ FORSKARNIVÅ VID UMEÅ UNIVERSITET**

**Uppföljning och revidering för år**

(Blanketten fylls i vid uppföljning; använda annan blankett för mittseminarium och disputation/licentiatseminarium)

**Doktorand**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn | Personnummer |
| Institution/enhet | |

**Huvudhandledare**

|  |
| --- |
| Namn |
| Institution/enhet |

**Biträdande handledare**

|  |
| --- |
| Namn |
| Institution/enhet |

**Biträdande handledare**

|  |
| --- |
| Namn |
| Institution/enhet |

|  |
| --- |
| Forskarutbildningsämne/inriktning |

|  |
| --- |
| Forskarskola (eventuell) |

|  |
| --- |
| Avhandlingsämne/Preliminär titel |

|  |
| --- |
| Antagningsdatum |

|  |
| --- |
| Beräknad disputation |

**1) Planerat arbete, genomförda aktiviteter samt uppnådda resultat för det gångna året utifrån din individuella studieplan**(Avser enbart forskningsprojektet )

|  |
| --- |
|  |

**2) Planering för år**       **avseende fortsatta aktiviteter inklusive kurser och annan verksamhet (t.ex. undervisning, kliniskt arbete)**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Planerad arbetstid för forskarstudier nästkommande år  Arbetstid i % VT       Arbetstid i % HT |
| Planerad arbetstid för annan verksamhet nästkommande år  Arbetstid i % VT       Arbetstid i % HT |

**3) Handledning (t ex frekvens, former)**

|  |
| --- |
|  |

**4) Har handledningen varit tillfredställande för alla parter?**

|  |
| --- |
| Ja \_\_ Nej \_\_ |
| Om nej, bifoga bilaga med planerade åtgärder för att förbättra handledningen. |

**5) Fortskrider forskarstudierna enligt tid- och finansieringsplanerna?**

|  |
| --- |
| Ja \_\_ Nej \_\_ |
| Om nej, bifoga bilaga med planerade åtgärder. |

**6) Har forskarplanen och/eller tids- och finansieringsplanen reviderats?**

|  |
| --- |
| Ja \_\_ Nej \_\_ |
| Om ja, bifoga reviderad tids- och finansieringsplanen. |

**7) Högskolepoäng i Ladok**

|  |  |
| --- | --- |
| Bifoga utdrag från Ladok för hittills genomförda kurser. |  |

**8) Underskrifter**

Ort       den

|  |  |
| --- | --- |
| Namnteckning (Doktorand) | Namnförtydligande |

|  |  |
| --- | --- |
| Namnteckning (Huvudhandledare) | Namnförtydligande |

|  |  |
| --- | --- |
| Namnteckning (Examinator) | Namnförtydligande |

Vidimeras

|  |  |
| --- | --- |
| Namnteckning (Forskarutbildningsansvarig vid institution) | Namnförtydligande |

**AKTIVITETER I SYFTE ATT UPPNÅ NATIONELLA, MEDICINSKA FAKULTETENS SAMT INDIVIDUELLA MÅL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lärandemål** | **AKTIVITETER** (relevanta för målet) | **Progression av måluppfyllelse år \_\_\_\_** | **KOMMENTAR** |
| NATIONELLA MÅL (1-12) |  | 0= ej; 1 = något uppfylld/planerad  2 = till hälften uppfylld  3 = nästan uppfylld |  |
| Kunskap och Förståelse |  | 4= uppfylld |  |
| ***Mål 1:*** *Visa brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet.* | Litteraturkurs  Seminarieverksamhet+journal club  Mittseminarium    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 2:*** *Visa djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet.* | Litteraturkurs  Försöksdjurskurs  GCP-kurs  Datainsamling/Laborativt arbete Forskningsvistelse  Forskning i klinik  Mittseminarium    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 3:*** *Visa förtrogenhet med vetenskaplig metodik i allmänhet.* | Obligatorisk kurs i vetenskaps-  teori och forskningsmetodik | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 4:*** *Visa förtrogenhet med det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet.* | Statistik-/metodkurser  Presentation vid konferens  Mittseminarium    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| Färdighet och Förmåga |  |  |  |
| ***Mål 5:*** *Visa förmåga till vetenskaplig analys och syntes samt till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer.* | Seminarieverksamhet+journal club  Årlig uppföljning  Mittseminarium    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 6****: Visa förmåga att kritiskt, självständigt, kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder bedriva forskning och andra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och att granska och värdera sådant arbete.* | Seminarieverksamhet+journal club  Kurs i ”academic writing”  Datainsamling/Laborativt arbete  Kurs i att skriva forskningsansökan  Mittseminarium  Forskning i klinik    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 7:*** *Med en avhandling visa sin förmåga att genom egen forskning väsentligt bidra till kunskapsutvecklingen.* | Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 8:*** *Visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt med auktoritet presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i dialog med vetenskapssamhället och samhället i övrigt.* | Seminarier  Obligatorisk presentation vid  konferens  Forskningsvistelse  Mittseminarium    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 9:*** *Visa förmåga att identifiera behov av ytterligare kunskap.* | Datainsamling/Laborativt arbete  Årlig uppföljning  Kurs i ”academic writing”  Kurs i att skriva forsknings- ansökan  Mittseminarium | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 10****: Visa förutsättningar för att såväl inom forskning och utbildning som i andra kvalificerade professionella sammanhang bidra till samhällets utveckling och stödja andras lärande.* | Skriva populärvetenskapliga  texter och pressmeddelanden  Undervisning på grund och  avancerad nivå  Högskolepedagogisk utbildning    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| Värderingsförmåga och Förhållningssätt |  |  |  |
| ***Mål 11:*** *Visa intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar.* | Obligatorisk kurs i etik  Försöksdjurskurs  GCP-kurs  Forskning i klinik    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| ***Mål 12:*** *Visa fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används.* | Försöksdjurskurs  GCP-kurs  Datainsamling/Laborativt arbete  Forskningsvistelse  Forskning i klinik  Mittseminarium    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| **MED. FAKULTETENS MÅL (13-15)** |  |  |  |
| **Mål 13:***Visa brett kunnande i vetenskapsteoretiska sammanhang i allmänhet och i medicinsk vetenskap i synnerhet.* | Obligatorisk kurs i vetenskapsteori och forskningsmetodik  Mittseminarium  Forskningsvistelse | 0 1 2 3 4 |  |
| **Mål 14:** *Visa god förmåga att relatera sin egen forskning till övrig pågående medicinsk forskning och i förlängningen till klinisk tillämpning och annan samhällsnytta.* | Obligatorisk kurs i vetenskapsteori och forskningsmetodik  Datainsamling/Laborativt arbete  Forskning i klinik  Mittseminarium    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |
| **Mål 15:** *Visa god förmåga att förhålla sig till den medicinska forskningens komplexitet, dess etiska aspekter och dess påverkan på individ och samhälle.* | Seminarier + Journal club  Obligatorisk kurs i etik  Försöksdjurskurs  Forskning i klinik    Avhandling och disputation | 0 1 2 3 4 |  |

**Uppföljningssamtal har genomförts med följande personer närvarande:**

Ort       den

|  |  |
| --- | --- |
| Namnteckning (Doktorand) | Namnförtydligande |
| Namnteckning (Huvudhandledare) | Namnförtydligande |
| Namnteckning (Referensperson) | Namnförtydligande |
| Namnteckning (Studierektor Forskarutbildning) | Namnförtydligande |