



*FARMASØYTISK
INSTITUTT*

*ÅRSPLAN
FOR
2011*

ÅRSPLAN FOR 2011

1. HOVEDPRIORITERINGER.

Overordnet mål

Farmasøytisk institutts overordnede mål i 2011 er å styrke sin stilling som forskningsinstitutt av høy europeisk standard.

Virksomheten skal være bygget på en naturvitenskapelig plattform hvor samspillet mellom naturvitenskapelige basalfag, legemiddelteknologi og helse- og samfunnsfaglige elementer gir en unik sammenhengskompetanse innen legemiddelområdet og danner grunnlaget både for teknologisk basert verdiskaping og farmasøytens rolle som helsepersonell. Instituttet skal ha en tydelig rolle som en vesentlig kunnskapsleverandør i industriell legemiddelutvikling og i rasjonell legemiddelbruk som en del av det totale helsetjenestetilbudet.

Forskningen skal være grunnlaget for instituttets virksomhet og basis for undervisning, innovasjon og samfunnskontakt.

Prioriterte områder

Følgende områder vil bli prioritert ved Farmasøytisk institutt i 2011:

- Instituttet skal satse på fremragende farmasøytisk forskning og innovasjon og vil:
 - Øke antallet søknader om ekstern finansiering, med særlig fokus på deltagelse i konkurransen om EU-midler.
- Instituttet har som mål for undervisningen å utdanne landets beste farmasøytiske kandidater på master- og dr. gradsnivå og vil:
 - Delta aktivt i arbeidet med stortingsmeldingen om helseprofesjonsutdanningene.
 - Øke rekrutteringen av gode kandidater til farmasistudiet.
- Instituttet vil være synlig ved UiO, i profesjonen og i samfunnet og vil:
 - Profilere instituttet som en vesentlig kunnskapsleverandør i industriell legemiddelutvikling og innovasjon og i rasjonell legemiddelbruk som en del av det totale helsetjenestetilbudet.
- Instituttets organisasjon og ledelse skal understøtte valgte strategier og satsingsområder og instituttet vil:
 - Rekruttere og utvikle ledere som kan bringe instituttet videre framover fra 2012.

2. FORSKNING

2.1. *Forskning og forskningssamarbeid*

Farmasøytisk institutt vil satse på farmasøytisk (legemiddelrelatert) forskning som basis for å bringe utvalgte satsingsområder til et høyt internasjonalt nivå og vil legge til rette for forskningsbasert innovasjon.

I år 2011 vil Farmasøytisk institutt:

- Avholde et møte om søknadsprosedyrer for forskningsstøtte i februar
- Avholde møter med Legemiddelindustriforeningen og norske farmasøytiske og andre relevante bedrifter med tanke på forskningssamarbeid
- Øke antallet søknader om ekstern finansiering, med særlig fokus på å kvalifisere for deltagelse i konkurransen om EU-midler. Herunder vurdere om økt fokus på programområder som global legemiddelbruk og bioprospektering kan bidra til å økte tilgangen på eksternt finansierte prosjekter.
- Sørge for at ansatte som påtar seg ansvar som EU-prosjekt-koordinatorer, blir frikjøpt fra sine undervisningsforpliktelser.
- Stimulere til økt samarbeid med institutter innen Mat.-nat fakultet, UiO, samt bidra aktivt i fakultetets "Life Science" satsning.
- Øke publikasjonsaktiviteten
- Stimulere til økt utveksling av studenter innen ERASMUS- avtaler og andre bilaterale avtaler

2.2. *Forskerrekruttering*

I år 2011 vil Farmasøytisk institutt:

- Fortsette arbeidet for finansiering av flere stipendiater og post doc.-stillinger.
- Drive aktiv og målrettet rekruttering til ledige stillinger, hvor profilen som sentral aktør i legemiddelutviklingsprosessen vektlegges.
- Støtte ansatte som ønsker å kvalifisere seg til professoroppykk.

3. UNDERVISNING

3.1. *Farmasistudiet*

Farmasøytisk institutt skal gi forskningsbasert, profesjonsforankret undervisning hvor naturvitenskapelige basalfag og farmasøytiske fag undervises sammen i et femårig integrert masterstudium. Undervisningen skal være fremtidsrettet og danne grunnlag for farmasøytisk verdiskaping både

innenfor det teknologiske og det helsefaglige området. Farmasøytens rolle i samfunnet er i endring. Legemiddelutvikling og innovasjon og farmasøytens rolle som helsepersonell utenfor tradisjonelle apotek skal vektlegges i undervisningen og i rekrutteringen av studenter.

I år 2011 vil Farmasøytisk institutt:

- Delta aktivt i arbeidet med stortingsmeldingen om helseprofesjonsutdanningene.
- Etablere en ordning for å avslutte det femårige masterstudiet i farmasi med en bachelorgrad i legemiddelvitenskap etter tre år.
- Utarbeide forslag til et innpasningsopptak til 2. avdeling av det femårige masterstudiet i farmasi.
- Slutføre arbeidet med å skaffe finansiering og tilsette en professor II for undervisning i legemiddeltoksikologi.
- Slutføre utviklingen av nye emner til det erfaringsbaserte masterstudiet i Klinisk farmasi.
- Evaluere følgende emner:
 - V2011: FRM1030, FRM1040, FRM2040, FRM4010/FRM9010, FRM5230/FRM9230, FRM5410/FRM9430/FRM5440, FRM5510/FRM9510, FRM5710/FRM9710, FRM5940V
 - H2011: FRM1000, FRM1010, FRM2000/FRM200R, FRM3000, FRM5210/FRM9210, FRM5310/FRM9310, FRM5520/FRM9520, FRM5620/FRM9620, FRM5810/FRM9810
- Evaluere tiltak som er iverksatt for å redusere frafallet av studenter tidlig i studiet, samt eventuelt iverksette ytterligere tiltak.
- Vurdere behovet for å revidere studieplanen i lys av eksterne endringer. Det oppnevnes en gruppe til å starte arbeidet..
- For å fremme rekrutteringen av studenter vil instituttet:
 - Profilere utdanningen som grunnlag for arbeid med industriell legemiddelutvikling og innovasjon og arbeid som helsepersonell i alle deler av helsetjenesten.
 - Etablere informasjon rettet mot rekruttering av nye studenter på instituttets hjemmeside i forbindelse med utforming av ny web.

3.2. Videre- og etterutdanning

Etter at VETT ble nedlagt per 1.1.2010, må instituttet selv stå ansvarlig for eventuelle videre- og etterutdanningstilbud. I 2011 vil instituttet:

- Etablere gode videreutdanningstilbud basert på policydokumentet utarbeidet av instituttstyret.

- Lyse ut VETT's oppsparte midler i henhold til avtalen som ble inngått ved avviklingen av VETT.
- Bidra konstruktivt i prosessene som pågår i profesjonen om utvikling av videre- og etterutdanningstilbud til farmasøyter.

4. FORMIDLING

Farmasøytisk institutt skal være synlige i samfunnet, i den farmasøytiske profesjon og ved Universitetet i Oslo. Instituttet skal være kjent for forskning og utdanning som legger grunnlaget for industriell legemiddelutvikling og rasjonell legemiddelbruk som en del av det totale helsetjenestetilbudet.

I år 2011 vil Farmasøytisk institutt:

- Profilere instituttet som en vesentlig kunnskapsleverandør i industriell legemiddelutvikling og innovasjon og i rasjonell legemiddelbruk som en del av det totale helsetjenestetilbudet.
- Bidra med farmasøytisk innhold i programmet for UiOs 200-års jubileum. Fokus skal være på tilbudet til 10. trinn på ungdomskolen.
- Gjøre instituttets forskning bedre kjent i samfunnet ved å framheve og forbedre forskningssidene på instituttets hjemmeside. Øke pressedekningen av instituttets forskningsaktiviteter med mer fokus på det brede vitenskapelige publikumet, samt bygge relasjoner med gode journalister.
- Sørge for at saker fra instituttet blir profilert på UiOs hjemmeside.
- Lage en ny informasjonsbrosjyre, helst i form av et spesialnummer av Apollon.

5. ORGANISASJON OG LEDELSE

Organisasjon og ledelse ved Farmasøytisk institutt skal bidra til å understøtte den overordnede strategien og de strategiske valgene under hvert satsingsområde.

I år 2011 vil Farmasøytisk institutt:

- Rekruttere ny instituttleder for tiltredelse 1.5.2012.
- Rekruttere administrasjonssjef for tiltredelse primo 2012.
- Rekruttere nye avdelingsledere til Avdeling for farmasøytisk kjemi og Avdeling for farmasi.

- Jobbe med finansiering og prioritering av nybygg overfor bevilgende myndigheter.
- Vurdere organiseringen av samfunnsfarmasi.
- Undersøke mulighetene for samarbeid med andre institutter for å effektivisere administrative prosesser.

6. ARBEIDSMILJØTILTAK

Store framskritt er gjort i de senere år med hensyn til større grad av samhandling mellom våre fagmiljøer. Likevel kan vi fremdeles se restene av tidligere tiders fragmentering. De økte kravene til resultater og forskningsfokus utfordrer også organisasjonene og enkeltindividene. Videre gir globaliseringen et større kulturelt mangfold i organisasjonen. På denne bakgrunn ønsker Farmasøytisk institutt også i 2011 å fokusere på det psykososiale arbeidsmiljøet. Målet er økt felleskap, mer robuste miljøer og bedre flerkulturell forståelse.

I år 2011 vil Farmasøytisk institutt:

- Gjennomføre handlingsplanen for HMS som vedtatt i L-AMU:
 - Avholde et seminar over to dager for alle ansatte i løpet av våren.
 - Gjennomføre en arbeidsmiljøundersøkelse
 - Innføre en mentorordning for nytilsatte
 - Feste løse takplater og sikre avtrekksdør i rom Ø197 og Ø199 i Fysikkbygget.
 - Rehabiliter auditorium 1 og 2 i Farmasibyget og auditorium 3 i ZEB-bygget.
 - Rehabiliterer slitte gulv i 3. etasje i Farmasibyget.
 - Følge opp de nye rutine for håndtering av kjemikalieavfall.
 - Formalisere arbeidet med "Sikker jobbanalyser". Bruke ECO-online som verktøy i.f.m. risikovurderinger.
 - Gjennomføre uanmeldte kontrollbesøk til labbene for å sjekke om verneutstyr brukes i.h.t. HMS-håndboka.

Tabell 1.1: Oversikt over de økonomiske rammer for 2011		
	Forventet forbruk 2011	Bevilgnings ramme 2011 inkl. overhead/andre inntekter
Bevilgning (Post 50)		74 813 000
Overhead		7 711 543
Andre inntekter		300 000
Overført fra 2010		1 242 299
Fast Lønn	59 142 912	
Lønn tekniker life science	0	
Offentlige refusjoner	-2 000 000	
Frikjøp	-1 331 532	
Sensorhonorar	430 000	
Time-hjelpelærere	234 914	
Løs lønn (vikarmidler)	27 786	
Vikar ved forskningsstermin	80 000	
Sum Lønn	56 584 080	
Internhusleie	14 810 245	
Egenandel prosjektene	5 295 357	
Undervisning	847 500	
Fellesavsetninger inkl. profileringsutvalg	1 544 000	
Strategimidler /Utstyr	1 585 660	
Fordeling avdelingene/Administrasjon	3 400 000,00	
Total Sum	84 066 842	84 066 842

29.03.2011

På felles er det avsatt kr 1 544 000. Dette avsettes til følgende formål

Tabell 1.3: Fellesavsetninger		
Formål	2010	2 011
	Regnskap	Budsjettall
Faglig og vitenskapelige reiser	165 479,00	250 000
Driftsmidler AFP avtale	50 134,00	35 000
Driftsutg. Programstyreleder	11 464,00	12 000
Bedømmelse/Disputaser kun driftsmidler	192 019,00	150 000
Reiser for sensorer hoved fag	7 130,40	12 000
Annen faglig aktivitet (diverse)	125 183,00	200 000
Avtale Kjemisk inst	0,00	50 000
Seminar stipendiatene	0,00	15 000
Stimulere Farmasidagene	1 250,00	10 000
Studenttiltak	0,00	5 000
Annonsering av ledige stillinger	0,00	50 000
Bevertn. møter. rep.	20 183,00	15 000
Kontorrekvisita	100 157,00	90 000
Kopiering	98 112,00	100 000
Instituttreiser (tjenestereiser)/faglige arrang.	8 745,00	0
Instituttseminar (forskningskomf:)	19 379,00	200 000
Velferdsutgifter/univ.gaver	23 304,00	20 000
Oppussing, reorg. Omb./kontor/møterom/møt	7 523,00	50 000
Arbeidsmiljøtiltak LAMU inkl. seminar i ku	40 600,00	50 000
HMS	49 785,00	0
Databriller	11 532,00	0
PC abonement/mobiltelef.	22 338,00	30 000
Felles data/tillegg/statistikk + ekstra data	143 802,00	150 000
Profileringsutvalg	2 540,00	50 000
Førstehjelpskurs	11 800,00	
Utstyr/Inventar	408 165,00	0
Sum	1 520 624,40	1 544 000

29.03.2011

Til fordeling seksjoner/kontor 3 400 000

GRUNNBELØP

Interne hovedfagstudenter	15000
Eksterne hovedfagstudenter	2000
Dr. grader	25000
Vitenskapelige artikler	15000

Tabell 1.2: ØKONOMISKE RAMMER FORDELT PÅ KOSTNADSTEDER (I TUSEN KR.)
Driftsmidler

Avdelinger	Admin.	Farnasøytisk		Kjemisk	Biologisk	Div. summer
		Galenisk	Samfunnsf.			
Antall vit. ansatt		15	6	27,2	23,2	71
Forskningsfaktor		1	0,6	1	1	3,6
Interne h.f.stud. pr. 31/12-09		1	5	14,5	14,5	35
Eksterne h.f.stud. pr. 31/12-09		3	1	0,5	15,5	20
Dr. grader pr. 31/12-09		1	1	3,0	5,0	10
Vit. artikler 07-09		11,0	5,7	29,3	27,7	73,7
Tildeling hovedfagstudenter		21 000	46 200	218 500	248 500	534 200
Tildeling artikkelproduksjon		165 000	51 300	439 500	415 500	1 071 300
Dr. grader		25 000	25 000	75 000	125 000	250 000
Forskningsdel (pro rata)		314 022	75 365	569 426	485 687	1 444 500
Direkte tildelinger	100 000					100 000
Tildeling 2011	100 000	722 887		1 302 426	1 274 687	3 400 000
Over/underskudd 2010	0	0		0	0	0
Til disposisjon 2011	100 000	722 887		1 302 426	1 274 687	3 400 000

Tabell 1.2.1: Vit. Artikkelproduksjon

Avdeling	2007	2008	2009	Sn
Galenisk	7	14	12	11
Samfunnsfarmasi	4	4	9	5,7
Kjemisk	30	33	25	29,3
Biologisk	22	29	32	27,7
	0	0	0	0
SUM	63	80	78	73,7

29.10.2010