

Presentasjon av Det medisinske fakultet

Innholdsfortegnelse:

| Innhold | Side |
|---|------|
| Generell del | 3 |
| <i>Grunnenhetene:</i> | |
| Fakultetsdivisjon Aker universitetssykehus | 8 |
| Fakultetsdivisjon Akershus universitetssykehus | 9 |
| Fakultetsdivisjon Det norske radiumhospital | 10 |
| Fakultetsdivisjon Ullevål universitetssykehus | 11 |
| Fakultetsdivisjon Rikshospitalet | 12 |
| Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin | 13 |
| Institutt for helseledelse og helseøkonomi | 14 |
| Institutt for medisinske basalfag | 15 |
| Institutt for psykiatri | 16 |
| Institutt for sykepleievitenskap og helsefag | 17 |
| <i>Andre enheter:</i> | |
| Rettsmedisinsk institutt | 18 |
| Administrasjon (Fakultetssekretariatet / felles avdeling – medisin) | 19 |
| <i>Vedlegg:</i> | |
| Oversikt over fagmiljøene ved grunnenhetene | 20 |
| Organisasjonskart 2008 | 23 |

Generell del (som da omfatter fakultetet som helhet)

Bemanning

Fakultetet har 1500 ansatte.

Årsverk 2008 (pr. 1.10.2008)

- ✓ Det ble totalt utført 1030 årsverk, hvorav 652 ordinært finansiert og 378 eksternt finansiert. Til sammenligning hadde fakultetet i 2007 1047 årsverk, hvorav 656 ordinært finansiert og 391 eksternt finansiert.
- ✓ Det ble totalt utført 664 vitenskapelige årsverk, hvorav 374 ordinært finansierte og 290 eksternt finansierte.
- ✓ Det ble totalt utført 187 tekniske årsverk, hvorav 126 ordinært finansierte og 61 eksternt finansierte.
- ✓ Det ble totalt utført 176 administrative årsverk, hvorav 149 ordinært finansierte og 27 eksternt finansierte.
- ✓ I tillegg hadde fakultetet i 2008 1 årsverk som lærling, 1 årsverk som driftsteknikker og 1 årsverk som renholder – samtlige ordinært finansiert.
- ✓ Kvinneandelen i vitenskapelige stillinger var på 50 % i 2008. Dette er en økning på 2 % sammenlignet med 2007.
- ✓ Kvinneandelen for professor I var 25,3 % i 2008. Dette er en nedgang på 1,5 % sammenlignet med 2007, men en økning på 1,4 % sammenlignet med 2006.
- ✓ Kvinneandelen for professor II var 16,9 % i 2008. Dette er en økning på 2 % sammenlignet med 2007.
- ✓ Kvinneandelen for rekrutteringsstillinger var 66 % i 2008. Dette er en økning på 2,4 % sammenlignet med 2007 og en økning på hele 10,3 % sammenlignet med 2004.

Antall årsverk ved fakultetet – fordelt på stillingsgruppe:

| Stillingsgruppe | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|-------|--------|--------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 624,7 | 667,6 | 663,8 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 198,3 | 199,4 | 187,4 |
| Drifts- og vedlikeholdsstillinger | 1,0 | 2,0 | 2,0 |
| Andre stillinger (lærlinger) | - | 4,0 | 1,0 |
| Administrative stillinger | 159,3 | 173,9 | 176,0 |
| Totalt | 983,2 | 1046,9 | 1030,3 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Antall årsverk ved fakultetet – fordelt på grunnenhet:

| Grunnenhet | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|-------|--------|--------|
| Fakultetsdivisjon Aker universitetssykehus | 12,9 | 13,4 | 15,3 |
| Fakultetsdivisjon Akershus universitetssykehus | 35,9 | 38,2 | 39,3 |
| Fakultetsdivisjon Det norske radiumhospital | 18,7 | 20,7 | 16,8 |
| Fakultetsdivisjon Rikshospitalet | 289,9 | 295,9 | 236,8 |
| Fakultetsdivisjon Ullevål universitetssykehus | 88,8 | 86,9 | 82,3 |
| Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin | 96,5 | 89,2 | 94,4 |
| Institutt for helseledelse og helseøkonomi | 24,3 | 25,7 | 27,2 |
| Institutt for medisinske basalfag | 287,1 | 309,5 | 282,2 |
| Institutt for psykiatri | 55,3 | 54,4 | 60,9 |
| Institutt for sykepleievitenskap og helsefag | 26,3 | 30,5 | 36,2 |
| Rettsmedisinsk institutt | | | 59,2 |
| Uspesifisert enhet | 4,0 | 4,8 | - |
| Fakultetssekretariatet /Felles avdeling – medisin | 43,4 | 77,7 | 79,7 |
| Sum | 983,2 | 1046,9 | 1030,3 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Fakultetet har 8 tematisk forskningsområder:

- The Centre for Biostatistical Modelling in the Medical Sciences (BMMS) (tidligere Norevent)
- Chronic Inflammation in Pathogenesis
- Diabetes
- GLOBINF
- Heart failure
- Perinatal ernæring
- Psykoser
- Vaccinology

Fakultetet har 3 sentra for fremragende forskning:

- Centre for Molecular Biology and Neuroscience (CMBN)
- Centre for Cancer of Biomedicine (CCB)
- Centre for Immune Regulation (CIR)

Pr. 1. desember 2008 er det 950 kandidater på doktorgradsprogrammet.

Oversikt over avlagte doktorgrader ved fakultetet – fordelt på menn og kvinner:

| Kandidattittel: | 2005 | | | 2006 | | | 2007 | | | 2008 |
|--------------------------|------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|------------|
| | T | M | K | T | M | K | T | M | K | |
| Doctor medicinae | 44 | 26 | 18 | 33 | 20 | 13 | 21 | 10 | 11 | |
| Doctor Philosophiae | 46 | 16 | 30 | 29 | 9 | 20 | 28 | 7 | 21 | |
| Doctor rerum politicarum | 3 | - | 3 | 4 | - | 4 | - | - | - | |
| Philosophiae Doctor | 33 | 14 | 19 | 37 | 19 | 18 | 60 | 22 | 38 | |
| Sum | 126 | 56 | 70 | 103 | 48 | 55 | 109 | 39 | 70 | 147 |

Kilde: DBH

Forskerlinjen

Forskerlinjen ble iverksatt med første opptak høsten 2002. Forskerlinjen har pr 1.12.2008 78 opptatte studenter. Studentene / prosjektene fordeler seg med 60 prosjekter innenfor laboratorieforskning, 17 prosjekter innenfor klinisk forskning og 1 prosjekt innenfor samfunnsmedisinsk/epidemiologisk forskning. Studentmassen er jevnt fordelt på kvinner og menn.

Studier

Fakultetet har 2000 studenter, hvorav 1300 studenter på profesjonsstudiet i medisin.

Fakultetet har følgende studietilbud:

- Profesjonsstudiet i medisin
- Bachelor i ernæring
- Bachelor i helseledelse og helseøkonomi
- Master i ernæring
- Master i Health Economics, Policy and Management (på engelsk)
- Master i helseadministrasjon
- Master i helsefagvitenskap
- Master i International Community Health (på engelsk)
- Master i sykepleievitenskap
- Master i selvmordsforebyggende arbeid (fra høsten 2009)
- Forskerlinjen i medisinstudiet
- Videreutdanning i selvmordsforebyggende arbeid
- Forskerutdanningsprogrammet (Ph.D)

Vitenskapelig publisering

Det medisinske fakultet hadde i 2007 1163 publikasjoner, hvorav 850 på nivå 1 og 313 på nivå 2.

Til sammenligning hadde hele Universitetet i Oslo i 2007 totalt 3543 publikasjoner, hvorav 2589 på nivå 1 og 954 på nivå 2.

Antall publikasjoner – fordelt på grunnenheter

| Enhet | Antall | Kvalitetsnivå | | Publikasjonsform | | |
|--|--------|---------------|--------|--------------------|-------------------|--------------|
| | | Nivå 1 | Nivå 2 | Periodika artikler | Antologi artikler | Mono-grafier |
| Det medisinske fakultet | 1163 | 850 | 313 | 1143 | 20 | 0 |
| (Uspesifisert enhet) | 10 | 8 | 2 | 10 | 0 | 0 |
| Fakultetssekretariat/Felles avdeling - medisin | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin | 124 | 104 | 20 | 117 | 7 | 0 |
| Institutt for psykiatri | 57 | 37 | 20 | 56 | 1 | 0 |
| Institutt for medisinske basalfag | 253 | 160 | 93 | 250 | 3 | 0 |
| Institutt for helseledelse og helseøkonomi | 33 | 28 | 5 | 33 | 0 | 0 |
| Fakultetsdivisjon Aker univ.sykehus | 38 | 33 | 5 | 38 | 0 | 0 |
| Fakultetsdivisjon Akershus univ.sykehus | 56 | 37 | 19 | 56 | 0 | 0 |
| Fakultetsdivisjon Rikshospitalet | 261 | 183 | 78 | 260 | 1 | 0 |
| Fakultetsdivisjon Ullevål univ.sykehus | 163 | 130 | 33 | 163 | 0 | 0 |
| Fakultetsdivisjon Det norske radiumhospitalet | 122 | 98 | 24 | 122 | 0 | 0 |
| Institutt for sykepleievitenskap og helsefag | 44 | 30 | 14 | 36 | 8 | 0 |

Kilde: DBH

Internasjonalisering

Studier

I 9. semester i profesjonsstudiet er undervisningsspråket engelsk.

På to av studietilbudene ved fakultetet er undervisningsspråket engelsk: Masterprogrammet "Health Economics, Policy and Management" og masterprogrammet "International Community Health"

Fakultetet hadde i 2007 57 utreisende studenter og 99 innreisende studenter.

Fakultetets partneruniversitet for studentutveksling (pr. september 2008):

54 universiteter i 21 land: Argentina, Australia, Danmark, England, Finland, Frankrike, Island, Italia, Nord-Irland, Russland, Slovakia, Spania, Sverige, Sveits, Sør-Afrika, Tsjekkia, Tyskland, Ungarn, USA, Zimbabwe, Østerrike.

Forskning

UiO og fakultetet har Nord-sør-samarbeid bl.a. ved Seksjon for internasjonal helse, IASAM:

- ✓ Tuberculosis in the 21st century; a merging pandemic
- ✓ Maternal morbidity and mortality in the era of high HIV prevalence in the Gambia and Malawi
- ✓ Integrated Masters Programs (M.Phil.) in Public Health Research in Asia (Bangladesh, Nepal, Bhutan, India, and Pakistan)
- ✓ Impact of intervention for the prevention of Type 2 diabetes: (a randomized high-risk population based study in Pakistan and Bangladesh)
- ✓ Studies of molecular epidemiology, clinical epidemiology and immunology of tuberculosis in pastoral communities and their livestock in Ethiopia.
- ✓ Development of educational tools in master courses in international health

Fakultetet har Senter for medisinske studier i Moskva.

Fakultetsdivisjon Aker universitetssykehus

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe:

| <i>Stillingsgruppe</i> | <i>2006</i> | <i>2007</i> | <i>2008</i> |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 10,9 | 10,9 | 12,1 |
| Administrative stillinger | 2,0 | 2,5 | 3,2 |
| Totalt | 12,9 | 13,4 | 15,3 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

De viktigste hovedområdene for medisinsk forskning ved sykehuset og grunnenheten er:

Endokrinologi med diabetes

Det er sterke forskningsgrupper innen diabetes (Diabetesforskningsssenteret) som også av det medisinske fakultet er utpekt som et særlig "Tematisk område". Viktigste forskningsområder her er mekanismer for diabetiske senkomplikasjoner (prof. Kristian F. Hanssen) og utbredelse, genetikk, sykdomsutvikling og forebygging av type 2 diabetes (prof. Kåre Birkeland). Det er også betydelig forskning innen osteoporose (prof. Jan Falch) og endokrinologisk biokjemi (prof. Egil Haug, Hormonlaboratoriet)

Urologi

Urologisk forskningsinstitutt er knyttet til landets største urologiske avdeling med rik tilgang på klinisk materiale. Hovedfokus er molekylærbiologisk- og klinisk forskning på prostatakreft (prof.stip. Kristin Austlid Taskén, prof. Lars Magne Eri), blærekreft og nyrestein (prof. Steinar Karlsen). "Prostatabiobanken - en ressurs for norsk urologisk forskning" er organisert med henblikk på å sikre effektiv utnyttelse av det biologiske materialet og tilhørende patologisk og klinisk informasjon til forskning. I følge en evaluering gjort av klinisk forskning i Norge, er Urologisk forskningsinstitutt unik og viktig i norsk sammenheng.

Oslo Vaskulære senter

Knyttet til sykehusets store kliniske virksomhet innen endovaskulær kirurgi og hjertesykdommer og er forskningen konsentrert om perifer sirkulasjonsregulering (prof. Einar Stranden) og intervensjonsbehandling (førsteamanuensene Jørgen Jørgensen og Gunnar Sandbæk) samt hjerteforskning (prof. Dan Atar og prof. Stefan Agewall).

Andre viktige forskningsområder er:

- Klinisk ernæring (førsteam. Morten Mowe, prof. em. Thomas Bøhmer)
- Kreft i ende- og tykktarm (prof.stip Arild Nesbakken)
- Inflammatorisk tarmsykdommer (prof. Bjørn Moum)
- Anestetiologisk farmakologi (prof. Tom Heier)
- Mekanismer for atheroskleroseutvikling (prof. Aud Svindland)
- Brudd i skulder og lårhals (prof. Knut Strømsøe)
- Lymfoproliferative sykdommer (prof. Viggo Jønsson)

Studier

Fakultetsdivisjon Aker gir undervisning gjennom store deler av profesjonsstudiet i medisin. Hovedvekten av undervisning gis i indremedisinske og kirurgiske fag til studenter på 5. og 6. semester, der omtrent halve kullet har hoveddelen av sin undervisning ved sykehuset. I tillegg er 2 seksjoner ved Institutt for psykiatri lokalisert ved Aker universitetssykehus.

Fakultetsdivisjon Akershus universitetssykehus

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe:

| <i>Stillingsgruppe</i> | <i>2006</i> | <i>2007</i> | <i>2008</i> |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 21,2 | 24,7 | 27,3 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 9,2 | 8,0 | 6,5 |
| Administrative stillinger | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Totalt | 35,9 | 38,2 | 39,3 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Det er etablert et institutt for klinisk epidemiologi og molekylærbiologi (Epi-Gen). Instituttet har klart å etablere en tverrfaglig arena for klinisk forskning med avanserte teknikker. Sykehuset/instituttet har også gjennom mange år hatt en betydelig forskningsaktivitet innen kardiovaskulær epidemiologi. I tillegg foregår det forskning ved mange av de kliniske avdelingene.

Studier

Fakultetsdivisjon Akershus gir undervisning gjennom store deler av profesjonsstudiet i medisin.

Fakultetsdivisjon Det norske radiumhospital

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| <i>Stillingsgruppe</i> | <i>2006</i> | <i>2007</i> | <i>2008</i> |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 17,5 | 18,5 | 14,6 |
| Administrative stillinger | 1,2 | 2,2 | 2,2 |
| Totalt | 18,7 | 20,7 | 16,8 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Et av fakultetets sentre for fremragende forskning har sitt utspring fra DNR: Centre for Cancer Biomedicine. Senteret består av 7 uavhengige forskergrupper, hvorav 6 grupper er lokalisert ved DNR. Deres forskningsprogrammer er:

- ✓ Genome biology of cancer
- ✓ Advanced bioinformatics and development of novel imaging tools for cancer research
- ✓ Tumorigenesis and the spatiotemporal control of receptor signalling
- ✓ The synergy of oncogenic alterations and protein degradation in cancer cells
- ✓ *Drosophila melanogaster* as an in vivo cancer model
- ✓ Functional screens and validation analyses

Studier

Studenter ved profesjonsstudiet i medisin deltar i undervisning ved fakultetsdivisjonen i 3. semester, 9. semester og 11./12.semester.

Fakultetsdivisjon Ullevål universitetssykehus

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| Stillingsgruppe | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 59,9 | 59,1 | 58,3 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 13,3 | 14,3 | 12,0 |
| Administrative stillinger | 15,7 | 13,5 | 12,0 |
| Totalt | 88,8 | 86,9 | 82,3 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Ullevål Universitetssykehus (UUS) har 7 sykehusdivisjoner med egen forskningsleder: Akuttdivisjonen, Kirurgi- og kreftdivisjonen, Medisinsk divisjon, Prehospital divisjon, Kvinne- og barnedivisjonen, Bevegelsesdivisjonen (herunder Sunnaas sykehus og Diakonhjemmet sykehus) og Medisinsk servicedivisjon. Hver divisjon har flere UiO-fagenheter, totalt 25. Hver fagenhet har igjen en eller flere forskningsgrupper. Forskningsgruppene ledes hovedsakelig av professorer.

I tillegg har grunnenheten to tematiske forskningsområder: Diabetes og Hjertesvikt. Sistnevnte område har forskerskole.

Studier

Fakultetsdivisjon Ullevål gir undervisning gjennom store deler av profesjonsstudiet i medisin. Over 700 studenter fra profesjonsstudiet i medisin er tilknyttet sykehuset til enhver tid. Det undervises i alle kliniske fag, med unntak av Hud og Øre-Nese-Hals, og i laboratoriefag.

Fakultetsdivisjon Rikshospitalet

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| <i>Stillingsgruppe</i> | <i>2006</i> | <i>2007</i> | <i>2008</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 168,8 | 172,2 | 163,5 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 87,9 | 93,5 | 50,7 |
| Drifts- og vedlikeholdsstillinger | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Administrative stillinger | 32,2 | 29,2 | 21,6 |
| Totalt | 289,9 | 295,9 | 236,8 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Forskningen ved grunnenheten innbefatter blant annet 3 tematiske forskningsområder:

- ✓ Perinatal nutrition
- ✓ Centre for Vaccinology and Immunotherapy (CEVI)
- ✓ Chronic Inflammation in Pathogenesis

samt deler av Senter for molekylærbiologi og nevrovitenskap, ett av fakultetets tre sentre for fremragende forskning. Her er det i tillegg forskerskole.

Studier

Semestrene 3, 7, 9, 11 og 12 administreres fra Fakultetsdivisjon Rikshospitalet

Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| <i>Stillingsgruppe</i> | <i>2006</i> | <i>2007</i> | <i>2008</i> |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 78,2 | 73,2 | 79,0 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 4,8 | 5,8 | 5,0 |
| Administrative stillinger | 13,5 | 10,1 | 10,4 |
| Totalt | 96,5 | 89,2 | 94,4 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

- ✓ Klinisk kommunikasjon og lege-pasientforholdet
- ✓ Allmennpraktikeren og medikamenter
- ✓ Muskel-skjelettsykdommer, årsaker, forekomst og konsekvenser
- ✓ Storbyhelse
- ✓ Sykdom og helse i et historisk og kulturelt perspektiv
- ✓ Helseøkonomi (Institutt for helseledelse og helseøkonomi fra 2004)
- ✓ Medisinsk etikk (fra 2004)

Den faglige virksomheten ved Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin ligger innenfor områdene allmennmedisin og samfunnsmedisin. Forskingen ved instituttet er tverrfaglig med en rekke faglig sterke miljøer. Størsteparten av forskningen finansieres eksternt.

Allmennmedisinsk forskning

Denne forskningen er i hovedsak todelt. Den tar for seg kliniske problemstillinger rundt diagnostikk, terapi og individrettet forebygging, slik de oppleves i primærhelsetjenesten, og den ser på forholdet rundt primærlegerollen, lege-pasientforholdet og klinisk kommunikasjon. Siden det i helsetjenesten er utstrakt samarbeid om pasientene på tvers av nivåene i helsetjenesten, blir samarbeid med andre kliniske forskningsmiljøer og med samfunnsmedisin viktig.

Samfunnsmedisinsk forskning

Forskningen søker å skape kunnskap om forhold i et samfunn som påvirker befolkningens sannsynlighet for å være frisk eller bli syke og den søker å avklare årsaker til sykdom hos både enkeltindivider og i befolkningsgrupper. Videre ser den på hvordan sykdom og syke oppfattes og håndteres innen et samfunn. Forskningsfeltet tar også for seg utviklingen av institusjoner og organisasjoner som tar seg av syke, hjelpetrengende og de med økt risiko for sykdom, og det ser på effekter av ulike tiltak og programmer som skal forhindre sykdom eller hjelpe de syke. Innsikt i samfunnsmessige sosiale og kulturelle rammer blir nødvendig for den faglige forståelsen i samfunnsmedisin. Samarbeid med samfunnsvitenskapelige miljøer er derfor viktig.

Studier

Instituttet gir undervisning i flere av semestrene i grunnutdanningen i medisin. I tillegg til dette har de et 2-årig masterprogram i International Community Health som er et studium som foregår på engelsk.

Institutt for helseledelse og helseøkonomi

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| Stillingsgruppe | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 18,1 | 19,6 | 21,1 |
| Administrative stillinger | 6,3 | 6,1 | 6,1 |
| Totalt | 24,3 | 25,7 | 27,2 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Det foregår en betydelig forskning ved Instituttet, ofte i samarbeid med forskere i andre fagmiljøer. Forskningen særpreges ved å ha sitt teorigrunnlag i samfunnsfag - særlig i samfunnsøkonomi og statsvitenskap - og sitt empiriske datagrunnlag fra helsetjenesten. Forskergruppene er etablert rundt en kjerne med felles/tilgrensende teorigrunnlag. Forskningen favner både grunnforskning og anvendt forskning. Den anvendte forskningen kan knyttes nært opp til beslutninger innenfor ledelse i helsetjenesten og opp mot helsepolitikken.

Forskningen fokuseres rundt tre etablerte områder, mens et fjerde forskningsområde er under planlegging.

- ✓ **Økonomiske analyser av insentiver i helsetjenesten**
Denne forskningen omfatter både samfunnsøkonomiske og bedriftsøkonomiske analyser, og den omfatter studier som analyserer både økonomiske og ikke økonomiske insentiver.
- ✓ **Økonomisk evaluering av intervensjoner i helsetjenesten og innen forebyggende virksomhet**
Denne forskningen foregår i nært samarbeid med klinikere og har prosjektsamarbeid med HEHØ og med HØKH. Forskningen skjer til dels i samarbeid med norske helsemyndighetene og beslutningstakere.
- ✓ **Analyse av ulike organiseringsformer og lederroller i helsetjenesten**
Denne forskningen omfatter studier både på makro (politisk nivå) og studier på mikro (institusjons)nivå. Forskerne har hovedsakelig statsvitenskapelig fagbakgrunn. Hovedvekten er på studier med rasjonell/instrumentell teori, men også andre teoretiske retninger danner analytisk bakgrunn i noen studier.
- ✓ **Analyse av ulikhet i etterspørsel og bruk av helsetjenester**
Forskning innenfor dette feltet er foreløpig ikke formalisert som en egen gruppe, og prosjektene er mer sporadiske. På noe sikt planlegges det å etablere en egen forskergruppe med hovedfokus på hvordan prioriteringer innenfor helsetjenesten og i helsepolitikken påvirker sosial ulikhet i bruk av helsetjenester.

Den helseøkonomiske forskningen er knyttet opp mot Helseøkonomisk forskningsprogram ved Universitetet i Oslo (HERO). Forskning innenfor organisering og ledelse i helsetjenesten er knyttet opp mot Forskningsprogram om ledelse og organisering i helsetjenesten (HORN). Det er også formalisert samarbeid med Kjernekompetansemiljø i helseøkonomisk vurdering i Helse Øst (HEHØ) og med Helse Øst kompetansesenter for helsetjenesteforskning (HØKH).

Studier

Instituttet har følgende studietilbud:

- ✓ Helseadministrasjon - Det erfaringsbaserte masterprogrammet i helseadministrasjon (1 ½ år)
- ✓ Helseledelse og helseøkonomi - Treårig bachelorprogram i helseledelse og helseøkonomi
- ✓ Health Economics, Policy, and Management – Engelskspråklig toårig masterprogram

Institutt for medisinske basalfag

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| <i>Stillingsgruppe</i> | <i>2006</i> | <i>2007</i> | <i>2008</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 181,3 | 204,2 | 192,3 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 80,3 | 73,8 | 65,7 |
| Drifts- og vedlikeholdsstillinger | - | 1,0 | 1,0 |
| Andre stillinger (<i>lærlinger</i>) | - | 4,0 | 1,0 |
| Administrative stillinger | 25,5 | 26,5 | 22,2 |
| Totalt | 287,1 | 309,5 | 282,2 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Instituttet har 6 avdelinger og til sammen over 50 forskergrupper ved avdelingene. Instituttet har Forskerskole i Biostatistikk. De har også The Centre for Biostatistical Modelling in the Medical Sciences (BMMS) – et av fakultetets 8 tematiske forskningsområder. I tillegg er Norsk Transgen Senter ved instituttet.

Studier

Domus Medica og Institutt for medisinske basalfag er hovedsted for undervisning de to første årene for medisin- og odontologistudentene, samt for bachelor- og masterstudiet i ernæring. Forskerlinjen har sin administrasjon i Domus Medica.

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| Stillingsgruppe | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 46,7 | 46,1 | 49,0 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 0,8 | - | 0,5 |
| Administrative stillinger | 7,8 | 8,3 | 11,4 |
| Totalt | 55,3 | 54,4 | 60,9 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Forskningen ved instituttet spenner over et vidt spektrum av temaer. Et forskningsstrategisk mål er å etablere større grad av samarbeid mellom forskerne, og i den sammenheng har vi delt forskningen ved instituttet inn i tematiske grupper. Dette dreier seg både om forskning på sykdommer og sykdomsgrupper, forskning relatert til livsfaser, forskning på spesifikke behandlingsmetoder, og kontekstrelatert forskning. De fleste av de forskningstemaene som er omtalt nedenfor, inkluderer allerede translasjonsforskningsprosjekter, eller vil kunne bli det. Vi prioriterer også et utstrakt internasjonalt samarbeid om disse prosjektene.

De tematiske gruppene er:

- ✓ Psykoseforskning
- ✓ Traumatisk stress forskning
- ✓ Forskning om selvmord og selvmordsforebygging
- ✓ Klinisk rusmiddelforskning
- ✓ Affektive og andre ikke-psykotiske lidelser
- ✓ Barne- og ungdomspsykiatrisk forskning
- ✓ Psykoterapiforskning
- ✓ Internasjonal mental helse (psykiatrisk forskning relatert til lavinntektsland) og transkulturell psykiatri
- ✓ Samfunnspsykiatri og psykiatrisk epidemiologi

På følgende områder er det relativt liten forskningsaktivitet, men IPSYK ønsker å bygge opp forskningen på områdene:

- ✓ Retts- og sikkerhetspsykiatri
- ✓ Alderspsykiatri
- ✓ Psykofarmakologisk/farmakoterapeutisk forskning

Studier

Institutt for psykiatri gir undervisning i 5., 8., 9., 10. og 12. semester ved profesjonsstudiet i medisin. Nasjonalt senter for selvmordsforskning og -forebygging tilbyr videreutdanning i selvmordsforebyggende arbeid. Høsten 2009 planlegges studiestart for nytt masterprogram i psykososialt arbeid - selvmord, rus, vold og traumer. Institutt for psykiatri bidrar i tillegg til masterprogrammet i International Community Health og i undervisningen av utenlandsmedisinere.

Institutt for sykepleievitenskap og helsefag

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| <i>Stillingsgruppe</i> | <i>2006</i> | <i>2007</i> | <i>2008</i> |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 21,8 | 27,0 | 30,2 |
| Administrative stillinger | 4,5 | 3,5 | 6,0 |
| Totalt | 26,3 | 30,5 | 36,2 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Forskning

Satsningsområder

- ✓ **Gruppe for eldreomsorgsforskning (GEOF)**
GEOF fokuserer primært på forskning knyttet til eldre som på grunn av sykdom, funksjonssvikt og/eller langtkommen aldring er hjelpetrengende og kan befinne seg i ulike faser av et omsorgsforløp.
- ✓ **Fysisk funksjon, smerte og tretthet**
Sentrale temaer innen Fysisk funksjon, smerte og tretthet er kunnskap om og behandling av muskelskjelettlidelser, effekter av ikke-medikamentell behandling, pasienterfaringer og livskvalitet og motoriske ferdigheter hos barn.
- ✓ **Humaniorastudier i helsefag**
Humaniorastudier i helsefag er et satsningsområde hvis mål er å fremme helsefaglig forskning med basis i humanistiske vitenskapstradisjoner.
- ✓ **Kompetanse i sykepleien (KiS)**
KiS har som overordnet hensikt å utvikle kunnskap for å videreutvikle kvalitet. Forskingen har tre tematiske områder: pasient, sykepleier og/eller sykepleietjeneste.

Studier

Instituttet tilbyr to studieprogram:

- ✓ Master i helsefagvitenskap (30 studieplasser)
- ✓ Master i sykepleievitenskap (40 studieplasser)

Rettsmedisinsk institutt

Bemanning

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| <i>Stillingsgruppe</i> | <i>2008</i> |
|--|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 8,9 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 44,3 |
| Drifts- og vedlikeholdsstillinger | |
| Andre stillinger (<i>læringer</i>) | |
| Administrative stillinger | 6,0 |
| Totalt | 59,2 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

Administrasjon (Fakultetssekretariatet / felles avdeling – medisin)

Bemanning

Administrasjonen er inndelt i følgende seksjoner:

- Dekanat/ledelsen
- Fellesadministrasjon
- Arkiv
- Personalseksjonen
- Seksjon for forskerutdanning og doktorgrader
- Økonomiseksjonen
- Studieseksjonen
- Sekretariatet for utenlandsmedisinere
- Regionale komitéer for medisinsk forskningsetikk Sør/Øst

Antall årsverk ved grunnenheten – fordelt på stillingsgruppe

| Stillingstype | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|-------------|-------------------|-------------|
| Undervisnings-, forsknings, og formidlingsstillinger | 0,2 | 12,0 ¹ | 7,5 |
| Støttestillinger for undervisning, forskning og formidling | 2,0 | 4,0 | 2,8 |
| Administrative stillinger | 41,2 | 61,7 ² | 69,4 |
| Totalt | 43,4 | 77,7 | 79,7 |

Kilde: DBH, 2008-tallene er pr. 1.10.2008

¹ Rekrutteringsstillinger

² Personal- og økonomiseksjonen ble omorganisert og sammenslått med virkning fra 1. mars 2007. Økningen i administrative årsverk begrunnes stort sett i denne omorganiseringen.

Vedlegg 1 - Oversikt over fagmiljøene ved fakultetets grunnenheter

Fakultetsdivisjon Aker universitetssykehus

- Medisinsk klinikk
- Kirurgisk klinikk
- Endokrinologisk klinikk
- Urologisk klinikk

Fakultetsdivisjon Akershus universitetssykehus

- Epi-Gen
- Medisinsk fag- og forskningsbibliotek
- HØKH - Helse Øst Kompetansesenter for Helsetjenesteforskning
- Barne- og ungdomsklinikken
- Divisjon Psykisk helsevern
- Kirurgisk divisjon / Anestesi
- Kirurgisk divisjon / Kvinneklinikken
- Kirurgisk divisjon / Gastromedisin, Urologi, Kar/Lunge
- Kirurgisk divisjon / Ortopedi
- Kirurgisk divisjon / Øre-, nese-, hals
- Medisinsk divisjon
- Medisinsk divisjon / Nevroklinikken
- Laboratoriemedisinsk senter/ Patologisk anatomisk avdeling
- Senter for bildediagnostikk / Radiologisk avdeling

Fakultetsdivisjon Det norske radiumhospital

- Anestesi- og intensivklinikken
- Bilde- og intervensjonsklinikken
- Institutt for kreftforskning
 - Avdeling for biokjemi
 - Avdeling for cellebiologi
 - Avdeling for genetikk
 - Avdeling for immunologi
 - Avdeling for kreftforebygging
 - Avdeling for stålingsbiologi
 - Avdeling for tumorbiologi
- Kirurgisk klinikk
 - Seksjon for onkologisk kirurgi
- Kreftklinikken
 - Fagområde klinisk kreftforskning
- Kvinneklinikken
 - Seksjon for gynekologisk kreft
- Laboratorieklinikken
 - Avdeling for medisinsk genetikk
- Patologiklinikken

Fakultetsdivisjon Ullevål universitetssykehus

- Akuttdivisjonen
 - Avdeling for akutt/anestesi
 - Avdeling for traume
- Bevegelsesdivisjonen
 - Fysikalsk medisin og rehabilitering
 - Nevrologisk avdeling
 - Nevrokirurgisk avdeling
 - Ortopedisk avdeling
- Kirurgi- og kreftdivisjonen
 - Institutt for eksperimentell medisinsk forskning
 - Gastrologisk avdeling
 - Onkologisk avdeling
 - Øyeavdelingen
- Kvinne- og barnedivisjonen
 - Barneklinikken
 - Kvinneklinikken
- Medisinsk divisjon
 - Avdeling for hjerte/lunge/nyre

- Avdeling for infeksjonsmedisin
- Geriatrisk avdeling
- Hematologisk avdeling
- Institutt for medisinsk genetikk
- Medisinsk servicedivisjon
 - Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin
 - Klinisk kjemisk avdeling
 - Mikrobiologisk avdeling
 - Patologisk anatomisk avdeling
 - Radiologisk avdeling
- Prehospital divisjon
 - Akutt/prehospital avdeling
- Diakonhjemmet sykehus
 - Revmatologisk avdeling
- Sunnaas sykehus
 - Avdeling for fysikalsk medisin og rehabilitering

Fakultetsdivisjon Rikshospitalet

- Anestesiavdelingen
- Barneklubben
- Bilde- og intervensjonsklinikken (tidl. Radiologisk avdeling)
- Farmakologisk institutt
- Farmakoterapi, Institutt for
- Ferdighetssenteret
- Foto & Videotjenesten
- Hjertemedisinsk avdeling
- Hudavdelingen
- Immunologisk institutt
- Indremedisinsk forskning, Institutt for
- Intervensjonsenteret
- Komparativ medisin, Senter for
- Klinisk farmakologi, Avd. for
- Klinisk biokjemi, Institutt for
- Kirurgisk avdeling
- Kirurgisk forskning, Institutt for
- Kvinneklubben
- Lungemedisinsk avdeling
- Medisinsk avdeling
- Medisinsk genetikk, Avdeling for
- Medisinsk poliklinikk
- Mikrobiologisk institutt
- Nevrokirurgisk avdeling
- Nevrologisk avdeling
- Ortopedisk avdeling
- Patologi, Institutt for
- Pediatrisk forskningsinstitutt
- Plastisk-kirurgisk avdeling
- Rettstoksikologi og rusmiddelforskning, Divisjon for
- Revmatologisk avdeling
- Senter for medisinske studier, Russland (Russlandssenteret)
- Senter for pasientmedvirkning og sykepleieforskning
- Thoraxkirurgisk avdeling
- Øre-, Nese-, Halsavdelingen

Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin

- Seksjon for allmennmedisin
- Seksjon for arbeids- og trygdemedisin
- Seksjon for forebyggende medisin og epidemiologi
- Seksjon for internasjonal helse
- Seksjon for medisinsk antropologi og sosialmedisin
- Seksjon for medisinsk etikk

Institutt for helseledelse og helseøkonomi

Institutt for medisinske basalfag

- Avdeling for anatomi
- Avdeling for atferdsfag
- Avdeling for biokjemi
- Avdeling for biostatistikk
- Avdeling for ernæringsvitenskap
- Avdeling for fysiologi
- EDB-avdelingen
- Mekanisk verksted
- Elektronikkverkstedet
- Avdeling for komparativ medisin

Institutt for psykiatri

- Seksjon Rikshospitalet
- Seksjon Vinderen
- Seksjon for voksenpsykiatri, Ullevål universitetssykehus
- Seksjon for barne- og ungdomspsykiatri, Ullevål universitetssykehus
- Seksjon Aker universitetssykehus
- Nasjonalt senter for selvmordsforskning og -forebygging
- Seksjon Akershus universitetssykehus
- Senter for rus- og avhengighetsforskning (SERAF)

Institutt for sykepleievitenskap og helsefag

- Seksjon for sykepleievitenskap
- Seksjon for helsefag

Rettsmedisinsk institutt

- Seksjon for rettspatologi
- Seksjon for undersøkelse av biologiske spor i kriminalsaker
- Seksjon for familiegenetikk

Organisasjonskart - Det medisinske fakultet

