

# Sykehuspraksis

**Emnekode og emnenivå-** MED-3501

**Omfang** – 27 studiepoeng

**Emnetype** – emnet er forbeholdt studenter som er tatt opp på Profesjonsstudiet i medisin. Det kan ikke tas som enkeltemne.

**Overlapp/innpassing-** Emnet overlapper med UiT's emne MED-3501.

**Forkunnskapskrav** – Bestått eksamen MED-2521, Medisin år 4, vår.

**Praksis** – 18 ukers desentralisert praksisperiode i spesialisthelsetjenesten.

**Undervisning og arbeidsform** - Deltakelse i daglig arbeid på avdelingens sengepost, poliklinikk og tilhørende serviceenheter. Studentseminarer og interne fagmøter.

**Arbeidskrav** - Studenten skal ha 5 dagers-uke ved aktuell avdeling i praksisperioden. Studenten skal delta i avdelingens virksomhet ved sengepost og på poliklinikk og interne fagmøter, gjøre seg kjent med oppgaver og rutiner ved sykehusets laboratorium og andre serviceavdelinger. Studenten skal ha vaktteneste minst en gang i uken sammen med vakthavende lege. Helgevakt inngår ikke i kravet om tilstedeværelse.

**Undervisningsspråk:** - I hovedsak norsk, men undervisning kan også forekomme på andre skandinaviske språk og evt på engelsk.

**Faglig innhold og relevans i studieprogram** – MED-3501 omfatter 18 ukers desentralisert praksisperiode i spesialisthelsetjenesten. Studentene vil være utplassert ved sykehus i Nord-Norge. Praksisperioden er inndelt i praksis ved medisinsk avdeling (6 uker), kirurgisk avdeling (6 uker), gynekologisk avdeling/poliklinikk (2 uker) og ved psykiatrisk avdeling/distriktpsikiatrisk avdeling (4 uker). I praksisperioden fungerer studentene som tilnærmet ordinære arbeidstakere hva angår arbeidstid.

## Læringsutbytte

Etter 5. studieår skal studenten skal kunne/utøve:

- Respekt og medfølelse overfor pasienter og pårørende og utøve prinsippene for pasientmedvirkning.
- Lojalitet overfor kollegaer og overordnede, men også kunne påpeke kritikkverdige forhold
- Omgås annet personell ved sykehuset på en måte som reflekterer menneskelig og faglig respekt
- Vise bevissthet for begrensningene i egen kompetanse, og overfor kollegaer og overordnede gi uttrykk for egen usikkerhet når det er relevant.
- Vise økonomisk ansvar i sin omgang med sykehusets inventar, utstyr og forbruksmateriell.
- Forstå hvordan medisinske beslutninger har praktiske og økonomiske konsekvenser for pasient, sykehus og samfunn.

- Forstå organisatoriske spørsmål vedrørende sykehusdrift, inkludert hovedtrekkene i organiseringen av sykehusvesenet i Norge og hvilke ulike oppgaver som ivaretas lokalt, regionalt og på nasjonalt nivå innen somatisk og psykiatrisk spesialisthelsetjeneste.
- Forstå hovedprinsippene for prioriteringer i sykehusenes inntakspolitikk og hvilke prinsipper som ligger til grunn for utarbeidelse av inntakslister og ventelister
- Forstå kommunikasjonen mellom sykehusavdelinger innbyrdes og mellom sykehusavdelinger og deres samarbeidspartnere utenfor sykehuset
- Forstå nytten av og prinsippene for prosedyrebøker og for overordnet politikk i valg av medikamenter.
- Prinsipper for innkjøp av utstyr og forbruksmateriell til en sykehusavdeling.
- Beherske alle kliniske teknikker for å undersøke pasienter som legges inn på lokalsykehus.
- Beherske/kjenne til de vanligste praktiske og diagnostiske prosedyrer (se ferdighetslistene) som utføres på lokalsykehuset, men også kjenne til hvilke undersøkelser og prosedyrer som må utføres på Universitetssykehus.
- Innsikt i avdelingenes kvalitetsforbedringsarbeid (komplikasjonsmøter, deltagelse i nasjonale kvalitetsregistre, egne resultatevalueringer, «clinical audit», KVAM arbeid).
- Kunne vurderingene og kriteriene for tvangsinnleggelse i psykiatrisk institusjon.

**Sikkerhetsopplæring** – integrert i undervisningen vil være opplæring i sikkerhet for studenten selv og andre. Dette omfatter sikkerhet i de ulike kliniske situasjoner samt hygiene, datasikkerhet og pasientsikkerhet.

(Vi bør innføre eget kollokvium om dette !!)

## BAKGRUNN

Studieplanen for 5. studieår, utplassering i lokalsykehus inkludert psykiatrisk institusjon, inneholder en detaljert beskrivelse av læringsmål og kompetanse en student skal ha tilegnet seg i løpet av utplasseringsperioden.

Læringsmål inndeles i tre kategorier; kunnskapsmål (teoretisk viten), ferdighetsmål (praktisk viten) og holdningsmål (atferdsmessig respons). For utplasseringsperioden vil læringsmål innenfor ferdighet og til dels holdninger være mest aktuelle, idet man forventer at studenten fra tidligere organkurs i studiet har tilegnet seg den nødvendige teoretiske bakgrunnen for at utbytte av sykehusperioden skal bli optimal.

Læringsmålene innenfor de ulike fagområdene er hovedsakelig knyttet opp til sykdommer og tilstander som er vanlig ved et lokalsykehus/psykiatrisk institusjon. De ulike sykdommer og tilstander vil vanligvis ha vært gjennomgått ved tidligere organkurs og i uketjenester, men i utplasseringen skal studentene lære seg den praktiske håndteringen av slike pasienter med mottak (anamnese og undersøkelse), journalskriving, differensialdiagnoser, utredning, akuttbehandling, oppfølging, pasientinformasjon og utskriving.

Listen over læringsmål er ikke sykdomsspesifisert. Studenten bør kunne ta hånd om pasienter fra alle diagnosegrupper som forekommer ved et lokalsykehus/psykiatrisk institusjon.

Utplasseringsperioden på lokalsykehus/psykiatrisk institusjon vil bli en spesiell periode i medisinstudiet hvor studenten skal tilegne seg kunnskap i et miljø som preges av klinisk virksomhet og under forhold som markert vil skille seg fra den hverdag som studenten har møtt tidligere. Studenten må regne seg som en aktiv observatør i starten, men skal snart kunne delta i avdelingens arbeide og rutiner. Etter utplasseringen ønsker man at studenten skal kunne utføre de vanligste prosedyrer og håndgrep i avdelingsarbeidet.

*Ferdighetslista er en liste over viktige håndgrep/praktiske prosedyrer som studenten skal ha utført et antall av under sykehusperioden for å få godkjent tjenesten. Dersom studenten ikke får utført det ønskede antall praktiske prosedyrer, skal dette attesteres samt markeres i evalueringen.*

## Studentenes tjeneste ved avdelingen

Hver student skal skrive inntakstjournals ved hver avdeling. **Dette er obligatorisk.** Journalene skal være både elektive og øyeblikkelig hjelp pasienter. Antallet journals varierer mellom de forskjellige tjenestestedene i somatikk og psykiatri. Studenten skal kunne henvende seg til en lege for å få vurdert sine journals. Avdelingens bekreftelse på at studenten har skrevet tilstrekkelig antall journals innhentes ved avsluttet tjeneste. Det er viktig at studenten deltar i arbeidet med pasienten fram til utskriving, under veiledning av postlege. Studenten skal også diktere et fåtall epikriser som må signeres av overlege før de sendes ut.

## Undervisning

Det skal arrangeres ukentlige, **obligatoriske** kollokvier som ledes av studentene, og hvor erfaren kliniker/lokal veileder gjerne er til stede. Det bør settes opp en timeplan for dette sammen med lokal veileder. Det første kollokviet bør være «*Klinisk undersøkelse av pasient, spesielt med hensyn på hjerte/ lunge/ abdomen*» slik at studentene dermed lettere kommer i gang med effektiv journalskriving. Tilsvarede gjøres under tjenesten i psykiatri. **Kliniker/lokal veileder bør i så høy grad som mulig gi konstruktiv, individuell tilbakemelding på det studentene presterer.**

Rekkefølgen på de resterende kollokvier avtales mellom lokalkoordinator/overlege og studentene.

**Studentene skal selv forberede kollokvier.** Der det er praktisk mulig bør ansvarlig student finne fram aktuelle pasienter/journals/rtg-bilder og deretter presentere problemstillinger for de øvrige studentene. Hovedvekten legges på anamnese, undersøkelsesmetodikk og differensialdiagnoser. Det forutsettes at alle studentene forbereder seg til kollokvier med utgangspunkt i litteratur fra kjernepensumlista for studiet som helhet, annen litteratur og andre medier. Det forutsettes at studentene bruker oppdaterte medisinske artikler, fortrinnsvis reviewartikler.

Det forutsettes at studentene deltar i avdelingens faglige møter.

Det forventes også at studentene får 10 timer undervisning i bildediagnostikk ved lokalsykehuset. Tjenesten gjennomføres ved sykehusene i Nord-Norge

## Individuell tilbakemelding

Veileder skal være til stede ved et journalopptak tidlig og sent i perioden. Eget observasjonsskjema ved journalopptak benyttes og studenten skal ha tilbakemelding på hvordan journalopptaket utføres. **Den individuelle tilbakemeldingen er obligatorisk.** Sent i utplasseringsperioden arrangeres journalopptaket som en avsluttende praktisk prøve. Sluttmøte med koordinator/veileder skal også gjennomføres og dokumenteres på liste over obligatorisk undervisning.

## Avsluttende praktisk prøve (journalopptak)

**Denne er obligatorisk og må være avholdt for å få tjenesten godkjent.** Tema for den avsluttende praktiske prøven er valgfritt. Observasjonsskjema for journalopptak benyttes. Lokal veileder/overlege som er tilstede ved journalopptaket fyller ut skjemaet som gis til studenten etter «prøven». Skjemaet gjennomgås muntlig med studenten. Forventet tidsbruk er to timer totalt for journalopptak og tilbakemelding. På denne måten sikres studenten formell, skriftlig og muntlig individuell tilbakemelding. Godkjenningselementet er at «prøven» er avholdt og individuell tilbakemelding gitt. For endelig godkjenning kreves legens signatur på listen over obligatorisk undervisning i feltet «prøveeksamen».

## Tjeneste ved andre avdelinger

Det åpnes for at studentene kan følge lege ved annen relevant avdeling i lokalsykehuset i 2-3 dager under utplasseringen, men ikke slik at det går utover de obligatoriske elementene og gjennomføringen av hovedpraksis.

## Godkjenning og vurdering

I utplasseringsperioden er studentene å anse som ansatte i den aktuelle avdelingen, og plikter å oppføre seg deretter. Dette betyr at arbeidstid, oppmøtetidspunkter, kvalitet på innsats og eventuelt fravær følger alminnelige avtaler i arbeidslivet.

I praksisperioden skal studenten få fortløpende tilbakemelding på sine prestasjoner fra lokale veileder. Praksisperioden vurderes som godkjent/ikke godkjent på grunnlag av:

- Tilstedeværelse i aktuell avdeling
- Utfylt ferdighetsskjema fra aktuell avdeling
- Deltakelse i og ledelse av student ledede kollokvier om kliniske problemstillinger
- Avholdt avsluttende prøveeksamen
- Sluttevaluering

Den psykiatriske tjenesten er godkjent når .....

Godkjent sykehustjeneste er en forutsetning for å bestå MED-3501.

**Kontinuasjoneksamen** - Dersom praksisperioden vurderes til «ikke godkjent» på grunn av manglende oppfylte krav til tilstedeværelse eller manglende ferdighetsnivå, må restpraksis gjennomføres innen semesterstart for å få adgang til MED-3600

**Skikkethet** – Ved spørsmål om manglende skikkethet, så skal studenten umiddelbart varsles om det av lokal koordinator. Tjenesten ved lokalsykehuset/psykiatrisk institusjon må avbrytes og studenten skal avtjene hele eller resterende tjeneste ved UNN-Tromsø under tett oppfølging av de lokale koordinatorene her.

Spørsmål av administrative eller økonomiske forhold ved tjenesten rettes til Seksjon for utdanningstjenester, telefon 77 64 67 56.