

Problembasert læring på nett for medisinstudenter i Trondheim

Det medisinske fakultet ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet har tatt i bruk Internett for å gi studentene bedre og mer realistiske oppgaver.

En demonstrasjonsversjon av tilbudet om problembasert læring på Internett ligger nå åpent tilgjengelig for andre interesserte.

En av de to store fordelene ved problembasert læring (PBL) over Internett er at man kan få en pedagogisk gevinst av å vise for eksempel videoer som kan synliggjøre symptomer og funn som studentene ellers bare må lese om, eller som de mer eller mindre tilfeldig får se i klinisk tjeneste. Den andre store fordel ligger i mulighetene for fjernundervisning. Studentenes tilbakemelding på alle disse forskjellige formene for problembasert læring over nettet, har vært svært positive.

Da det nye medisinstudiet i Trondheim ble innført i 1993, valgte man problembasert læring som sentral pedagogisk metode. Studentene eksponeres for et problem, vanligvis en kort klinisk kasuistikk. Med utgangspunkt i dette identifiserer de læringsmål som de skal arbeide med. Vanligvis deles slike PBL-kasuistikker ut på papir. I Trondheim har vi de siste årene arbeidet med forskjellige andre måter å presentere slike kasuistikker på, og en av disse er PBL-kasuistikker på Internett. En type kasuistikk er laget for bruk i den ordinære undervisningen – på campus. I slike kasuistikker må poenget være at kasuistikken – i dette tilfellet en video – viser noe som gir et annet læringsutbytte enn en skriftlig beskrivelse. En slik kasui-

stikk er lagt ut som demo på følgende Internett-adresse: <http://lupin.medisin.ntnu.no/pbldemo/>

To andre former for PBL-oppgaver er utarbeidet for bruk i fjernundervisning. Den ene formen tilbys studenter under utplasseringsperioden på lokalsykehus i regionen. Under disse utplasseringsperiodene har studentene ukentlige gruppemøter, hvor de også kan ta i bruk PBL-kasuistikk over nett. Et annet spennende prosjekt er Tilleggs-kurset for leger som har studert i utlandet. Dette kurset er laget i samarbeid med Universitetet i Tromsø og Nasjonalt senter for telemedisin (NST). Her har man laget kasuistikker som blant annet skal tydeliggjøre for utenlandsstudentene hvilke læringsmål de bør sette seg i samfunnsmedisin. NST har utviklet et helt nytt Learning Management System som benyttes i kurset. Det interessante her er at man setter sammen gruppene over nettet. Mer om kurset finnes på denne Internett-adressen: <http://helseutdanning.no/Tilleggskurs/>

Bortsett fra Tilleggskurset for utenlandsstudenter, har den tekniske tilretteleggingen av PBL-oppgavene vært utført av fakultets egen AV/IT-avdeling med god hjelp av engasjerte studenter. *T. Vik, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet*
Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=632

Landsfunksjon for ABC-beredskap

Ullevål universitetssykehus får landsfunksjon for behandling av pasienter som har vært eksponert for radiologiske, biologiske eller kjemiske midler. I tillegg til mottak og behandling av pasienter, skal Ullevål universitetssykehus også være nasjonalt kompetansesenter på dette feltet, gjennom blant annet å gi råd og veiledning til den utøvende helsetjenesten, opplyser Helsedepartementet. Helse Øst RHF er tildelt ansvaret for beredskapsplaner knyttet til landsfunksjonen. *S.B. Nesje*
Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=619

Krigstrussel skader barns helse

Krigstrusselen over Irak går hardt utover barnas mentale helse. 40 % av landets 13 millioner barn synes ikke livet er verdt å leve. Det er konklusjonen til International Study Team, som i januar 2003 intervjuet over 100 familier og mer enn 300 barn i Bagdad, Karbala og Basra, melder BMJ.

Barn helt ned i fire års alder har klare forestillinger om redsler for en eventuell krig. Barna er redde, engstelige, deprimerte og lider av mareritt. Rapporten kan leses i sin helhet på www.warchild.ca. *I. Høie*
Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=576

Lanserer verdensdag for fysisk aktivitet

Verdens helseorganisasjon vil ha global oppmerksomhet på fysisk aktivitets betydning for helsen, og lanserer derfor en årlig dag for fysisk aktivitet.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=585

Ny nasjonal plan for kreftomsorgen

Helseminister Dagfinn Høybråten vil videreføre arbeidet med nasjonal satsing på kreftomsorgen. Før påske setter han ned en arbeidsgruppe som skal arbeide med en strategi for videreføring av kreftplanen.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=578

Skuffende testresultater for AIDS-vaksine

Den første storstilte testingen av en AIDS-vaksine på mennesker har ikke innfridd forventningene. Selskapet som står bak vaksinen, meldte nylig at vaksinen bare hadde redusert forekomsten av HIV-infeksjon med 3,8 % i hele testpopulasjonen.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=649

Terrorfrykt gir publiseringsensur

Terrorfrykt har fått flere ledende internasjonale vitenskapelige tidsskrifter til å begrense publisering av forskningsresultater.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=593

Fugleinfluensa ingen alvorlig trussel

Selv om fugleinfluensa den siste tiden har krevd menneskeliv i Hong Kong, er det ikke noe som tyder på at et utbrudd er i anmarsj. Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=626

Etablerer norsk kompetansesenter for EPJ

Forskningsrådets plan om å opprette et nasjonalt kompetansesenter for elektronisk pasientjournal (EPJ) får støtte fra Legeforeningen.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=657