

TPBAMAT - emnerapport 2014 vår

Praktisk gjennomføring

Odontologiske biomaterialer omhandler materialene som benyttes i tannhelsevirksomhet. Dette inkluderer beskrivelser av de enkelte materialtyper og hvordan de bør behandles. Dessuten omfatter seksjonen biologiske og kliniske aspekter knyttet til materialene. Forhold som gjelder formelle sider ved valg av materialer inngår i faget. Etter gjennomgått undervisning skal tannpleieren ha tilstrekkelige kunnskaper om materialer som kan finnes hos pasienter slik at det kan tas korrekte hensyn til disse under den behandlingen som tannpleieren utfører. Tannpleieren bør ha så mye generell kunnskap om dentalmaterialer at spørsmål fra enkeltpersoner, grupper av personer eller massemedia kan håndteres på en hensiktsmessig måte. Undervisningen gis i form av 16 forelesninger og enkelte studentøvelser. Det er utarbeidet et kompendium som omhandler alle viktige emner i pensum og refererer til nyttig støttelitteratur.

Strykprosent og frafall

Skriftlig prøve a 2 timer ble holdt i 2. semester. Det rapporteres om 100 % gjennomføringsprosent (3 studenter strøk i mars og besto prøven som ble gitt i mai) .

Karakterfordeling

Skriftlig prøve: Bestått/ikke-bestått.

Studieinformasjon og dokumentasjon

Undervisningsplan, forelesningsnotater, støttelitteratur, og tidligere eksamensspørsmål ligger på Mi side.

Tilgang til relevant litteratur

Kompendiet laget av Prof. dr. odont. Nils Roar Gjerdet: Odontologisk materiallære beregnet på tannpleierstudiet (2008 utgave). Studentene er meget fornøyd med kompendiet men ønsker oppdatert oppgave, derfor er det nødvendig at kompendiet oppdateres og tilbys til fremtidige generasjoner. Anbefalt litteratur, målbeskrivelse, forelesningsplan, samt momentliste som inneholdt pensum var utlevert på MiSide. Hand-outs leveres ut på MiSide etter hver forelesning.

Faglærers vurdering av rammevilkårene

Lokaler og undervisningsutstyr

Biomaterialer-undervisning foregår Seminarrommet Lateralen der det finnes nødvendig utstyr.

Faglærers kommentar til studentenes evaluering

Metode – gjennomføring

Svarprosenten var ganske lav (kun 15 respondenter). Fagområdet går ut ifra at resten er fornøyd med undervisning slik den fremstår per dags dato.

Oppsummering av innspill

De fleste opplevde læringsutbytte i emne (74 % svarte god og meget god og 27 % middels utbytte). Arbeidsmengden oppleves som overkommelig av 74 % av studentene. 73 % av studentene var tilstede på alle forelesninger. 87 % av studentene var fornøyd og middels fornøyd med forelesere/veiledere i faget. Vanskelighetsgraden til faget var passelig eller ikke spesielt vanskelig for ca. 54 % mens 47 % syntes at det var krevende. Kommentar (fra studenter): ønske om at kompendiet oppdateres, ønske om flere bilder og at materialene vises.

Faglærers samlede vurdering samt forslag til forbedringstiltak

Faglærer kommer med følgende forslag:

- Per i dag foregår kurset i form av forelesninger og dialog der spørsmål er stilt både av foreleser og studenter. Svarene viser at en av studentene ønsker flere bilder og at materialene skal vises til studentene. Det skal planlegges et besøk på Biomaterial laboratoriet der studentene skal bearbeide materialer fra forskjellige materialgrupper.
- Studentene er anmodet om å stille spørsmål dersom de ikke forstår det som sies eller som finnes på lysbilder. Faglærer har ikke fått noen kommentarer fra studenter om at de ikke forstår. Faglærer skal prøve å forenkle både den muntlige forelesningen og powerpoint-presentasjonene med flere bilder og mindre skriftlig informasjon.
- Kompendiet oppfattes som nyttig, og forfatteren Nils Roar Gjerdet planlegger en oppdatering.