

## PBL OPPGÅVE "BONDING"

Pasient Knut på 25 år frå førre oppgåve kjem tilbake til din klinikk og klagar over ising i same tann (bukalt tann 43). Ved undersøking ser du at fyllinga er laus. Du velgjer å gjere om att behandlinga med same material, men denne gongen nyttar du eit i anna bonding system for at fyllinga skal sitje betre på.

1. Korleis vil du optimalisere bonding for ditt material?
2. Kva er viktig å hugse på i kavitetsutforminga med ditt fyllingsmaterial
3. Kva slags kliniske parameter er viktig i samband med bonding prosedyren for ditt material?
4. Kva slags påverknad vil kjemisk og mekanisk belastning ha for ditt val av bonding system?
5. Kva effekt har dentin kvaliteten på styrke til bondingen?
6. Kva slags forhold ved pasient påverkar særleg levetida til fylling- og bondingmaterialet? Grunnje svaret ditt.

### **Fyllingsmaterial frå førre oppgåve:**

**Gruppe 1:** To-fase glassionomer (Vitremar, 3M)

**Gruppe 2:** Lysherdande kompositt (Z250, 3M)

**Gruppe 3:** Amalgam (Vivacap Amalcap Plus non-gamma-2, Vivadent)

**Gruppe 4:** Compomer (Dyract, Dentsply)