

1. Do czego w technice dentystycznej używane są masy ogniotrwałe?
2. Właściwości jakie powinny posiadać masy ogniotrwałe.
3. Podział mas ogniotrwałych według temperatury topnienia stopu, co jest masą do stopów niskotopliwych?
4. Skład mas do stopów średniotopliwych i wysokotopliwych i za co te składniki odpowiadają.
5. Jakie stopy można odlewać przy używaniu mas osłaniających do stopów średniotopliwych.
6. Z jakich substancji i jak to wygląda procentowo składają się masy osłaniające do stopów średniotopliwych.
7. Wymień etapy ekspansji termicznej przebiegającej w masach ogniotrwałych, w których substancją spajającą jest półwodny siarczan (VI) wapnia.
8. Przykłady mas do stopów wysokotopliwych.
9. Porównanie właściwości i zastosowania mas do stopów wysokotopliwych- fosforanowych i krzemianowych.
10. Masy osłaniające do tytanu, na czym polega dymorfizm tytanu i jak ta właściwość przekłada się na jego odlewanie.
11. Technika „zimnego odlewu”- jaki metal odlewamy przy użyciu tej techniki i na czym ona polega.
12. Masy osłaniające do ceramiki - właściwości i zastosowanie.
13. Co to jest lutowanie , jakie właściwości powinna posiadać masa ogniotrwała przeznaczona do tego procesu.
14. Materiały ściernie- co to szlifowanie i co ma wpływ na jakość procesu szlifowania.
15. Materiały polerownicze w protetyce stomatologicznej- na czym polega proces polerowania , najczęściej używane materiały polerownicze .
16. Materiały izolacyjne -podział, skład, zastosowanie
17. Elektropolowanie- cel, przebieg procesu.
18. Od czego zależy skuteczność procesu polerowania elektrolitycznego.