

1. Wymień najistotniejsze konfiguracje, w których krystalizują metale wykorzystywane w protetyce stomatologicznej to:
2. W zależności od rozmieszczenia poszczególnych metali w kryształach stopy dzieli się na:
3. Scharakteryzuj najważniejsze właściwości stopów metali stomatologicznych:
4. Podziel stopy zgodnie z klasyfikacją A.D.A.:
5. Wymień stopy należące do stopów wysokoszlachetnych:
6. Podaj za co odpowiedzialny jest dodatek platyny w stopach wysokoszlachetnych:
7. Podaj podział stopów wysokoszlachetnych, ze względu na obciążenia, jakim są poddawane w jamie ustnej:
8. Wymień stopy należące do stopów szlachetnych:
9. Który stop jest nazywany zastępczym stopem złota i dlaczego:
10. Podaj za co odpowiedzialny jest dodatek berylu w stopach chromo- nikolowych:
11. Podaj zastosowanie stopów chromo- nikolowych:
12. W jaki sposób konfekcjonowane są stopy chromo- kobaltowe:
13. Zastosowanie stopów chromo- kobaltowych:
14. Podaj skład chemiczny stali dentystycznej:
15. Zastosowanie stali dentystycznej:
16. Podaj cechy charakterystyczne tytanu stosowanego w stomatologii:
17. Podaj zastosowanie tytanu w stomatologii:
18. Wymień wady tytanu:
19. Wymień zalety tytanu:
20. Wyjaśnij czym jest zjawisko korozji chemicznej:
21. Wyjaśnij czym jest korozja elektrochemiczna
22. Wyjaśnij czym jest korozja biologiczna
23. Jakie czynniki mają wpływ na Wpływ na szybkość przebiegu korozji w jamie ustnej
24. Wyjaśnij na czym polega metoda traconego wosku:
25. Wyjaśnij na czym polega system odlewania odśrodkowego
26. Wyjaśnij na czym polega system ciśnieniowo-próżniowy
27. Wymień najczęstsze błędy technologii odlewniczej:
28. Wyjaśnij na czym polega technologia CAD/CAM
29. Wyjaśnij na czym polega technologia laserowego formowania proszku SLM/SLS
30. Wyjaśnij na czym polega erozja iskrowa
31. Wyjaśnij na czym polega technologia galwanoforningu
32. Wyjaśnij na czym polega lutowanie miękkie
33. Wyjaśnij na czym polega lutowanie twarde
34. Wyjaśnij na czym polega Spawanie laserowe
35. Wyjaśnij na czym polega Spawanie mikroimpulsowe -

