

# **GNATHOLOGIE PRÜFUNGSFRAGEN**

**(ab Studienjahr 2020/2021)**

1. A Gnathologie, Begriff, Definitionen
2. Begriff des Kauapparates, Funktionen
3. Beschreibung des Kiefergelenks, Anatomie
4. Geometrische Eigenschaften der Zahnbögen und deren Bedeutung
5. Anatomie der Kauoberfläche der Molarenzähne
6. Morphologie und Aufgabe des Discus Articularis
7. Morphologie und Aufgabe des Gelenkkapsels und Ligamente
8. Die Kaumuskulatur
9. Physiologie der Öffnungsbewegung
10. Physiologie der Mundschließbewegung
11. Unterkieferpositionen
12. Ruhelage, zentrische Relation
13. IKP- zentrische Okklusion
14. RKP, RKP-IKP Beziehungen
15. Referenzebenen
16. Die Grundbewegungen des Unterkiefers
17. Interpretation des Posselt-Diagramms
18. Okklusionskontakte bei natürlichen Zähnen
19. Höcker-Randwulst Kontakte
20. Höcker-Fossa Kontakte
21. Theorien für Aufbau von Zahnersatzoberflächen
22. Phasen der Kaubewegungen
23. Die Artikulation der natürlichen Zähne
24. Die Organische Okklusion
25. Gruppengeschützte Okklusion
26. Ballancierte Okklusion
27. Okklusionskonzepte bei Voll- und Teilprothesen
28. Die Öffnungs- und Schließbewegungen
29. Propulsion und Retrusion

30. Lateropulsion, Bennett-Bewegung
31. Bennett-Winkel, Immediate Side Shift, shift-Winkel
32. Artikulationskonzepte bei Zahnersätzen
33. Okklusionsanalyse
34. Okkludatoren, Teile, Verwendung
35. Artikulatortypen
36. Merkmale der Artikulatoren
37. Bestandteile und Verwendung der Artikulatoren
38. Mittelwertartikulatoren
39. Halbjustierbare Artikulatoren
40. Vollprogrammierbare Artikulatoren
41. Bedeutung und Verwendung des Gesichtsbogens
42. Gesichtsbogentypen
43. Eingipsen der Modelle in den Artikulator
44. Eingipsen mit Hilfe des Bonwill-Dreiecks
45. Methoden zur Programmierung von Artikulatoren
46. Möglichkeiten zur Bestimmung der zentrischen Relationsposition
47. Positionsregistrare
48. Grafische Registriermethoden
49. Elektronische Registriermethoden
50. Gnathologische Untersuchung