

1. Заболявания на дъвкателния апарат. Теории за етиологията на заболяванията. Реактивност и резистентност на организма.
2. Заболявания на дъвкателния апарат. Етиологични фактори – вътрешни и външни.
3. Патогенеза на заболяването. Патогенетични механизми. Основни патогенетични механизми в медицината.
4. Функционална патология в денталната медицина. Взаимовръзка на категориите: форма – функция – реакция; част – цяло; местно – общо; периферно – централно.
5. Функционална патология на дъвкателния апарат. Механизми.
6. Функционална патология на дъвкателния апарат. Функционална терминология.
7. Изследване на пациент за протетично лечение. Регистрация, анамнеза, екстраорално и интраорално изследване.
8. Изследване на пациент за протетично лечение. Параклинични изследвания – Ro – graphia; полиметалия; алергия; периотест; T – скан изследване; фонография; сонография; динамична палатография. Клинично мислене.
9. Диагнози в протетичната дентална медицина. Прогноза.
10. Показания и противопоказания за протетично дентално лечение.
11. Лечебен план, епикриза и история на заболяването.
12. Класификация на основните протезни конструкции и апарати.
13. Подготовка на устната кухина за протетично лечение.
14. Протетична профилактика и лечение на зъбната коронка. Показания и противопоказания.
15. Качества на изкуствените коронки и изисквания от профилактична, функционална и естетическа гледна точка.
16. Видове изкуствени коронки. Класификация.
17. Временни изкуствени коронки. Методи на изработване.

18. Постоянни изкуствени коронки – частични и цели коронки. Клинични етапи.
19. Изпиляване на зъбите за цели обвивни коронки. Методи за изпиляване.
20. Изграждане на зъбни пълчета при силно увредени зъбни коронки. Методи.
21. Отпечатъци и отпечатъчни методи за цели обвивни коронки. Методи – предимства и недостатъци.
22. Предпазване на изпилените зъби.
23. Ажустиране на целите обвивни коронки.
24. Трайно фиксиране на целите обвивни коронки.
25. Сваляне на целите обвивни коронки.
26. Клиника на целите обвивни коронки. Клинични етапи.
27. Изцяло метални коронки.
28. Метални коронки с частична естетична инкрустация.
29. Метални коронки с цялостна естетична инкрустация.
30. Изцяло керамична коронка.
31. Протетично лечение на оклузалното зъбно изтриване.
32. Протетична профилактика и лечение на частичното обеззъбяване. Етиология. Патогенеза. Прогноза.
33. Класификация на частичните обеззъбявания.
34. Основни принципи и възможности за протетично лечение при частично обеззъбяване. Показания, противопоказания, конструкционни принципи.
35. Предимства и недостатъци на сменяемите и несменяемите протезни конструкции.
36. Феномен на Годон.
37. Протетична профилактика и лечение на частичното обеззъбяване с мостови протези. Терминология, определение, показания и противопоказания.

38. Клинично планиране на мостовите протези.
39. Клиника на мостовите протези. Клинични етапи.
40. Мостова протеза с крепителни метални обвивни коронки, бленд – коронки и металокерамични коронки.
41. Мостова протеза с крепители микропротези.
42. Мостова протеза с адхезивни крепители.
43. Мостови протези с висящо тяло.
44. Големи мостови протези – шини.
45. Мостови протези с телескоп – коронки.
46. Имедиатни мостови протези.
47. Класификация на сменяемите частични протези.
48. Подготовка пре лечение на частично обеззъбяване със сменяеми частични протези. Анализ на основните фактори.
49. Лечение със сменяема протеза. Избор на отделните елементи, принципи на планиране.
50. Планиране на плакова частична протеза. Принципи на планиране.
51. Планиране на частична протеза с метален скелет. Принципи на планиране.
52. Клиника на частичните протези. Клинични етапи.
53. Видове частични протези. Плакови частични протези с огънати куки.
54. Частична плакова протеза с пластмасови куки по Кемени.
55. Частична плакова протеза без куки; с пелоти; с бюгелно свързване.
56. Скелетирани частични протези. Частична протеза с метален скелет.
57. Комбинирано протезиране – частична протеза в комбинация с несменяема конструкция.
58. Комбинирано зъбопротезиране според вида на свързване. Частична протеза с механични стави.
59. Частична протеза с телескоп коронки.
60. Частична протеза с траверси.

61. Комбинирани протези с фрез – техника.
62. Видове назъбни частични протези.
63. Травма от оклузия. Травма от оклузия на твърдите зъбни тъкани.
64. Травма от оклузия на пародонта.
65. Травма от оклузия на дъвкателните мускули.
66. Травма от оклузия на челюстните стави.
67. Парафункции. Бруксизъм и бруксомания.
68. Оклузални контакти. Преждевременен контакт и оклузо – артикулационен блокаж.
69. Селективно изпиляване.
70. Шиниране на зъбите. Временно – несменяемо и сменяемо.
71. Шиниране на зъбите. Постоянно – несменяемо и сменяемо.
72. Показатели, определящи вида на шинирането – състояние и брой на зъбите. Ангажираност на дъвкателната или режещата повърхност. Посока на разклащане. Видове стабилизации.
73. Профилактика и лечение на цялостното обеззъбяване. Морфологични екстра – и интраорални промени: лигавица, челюстни кости, мускули и лигаменти, челюстни стави, слюнка.
74. Профилактика и лечение на цялостното обеззъбяване. Функционални промени в дъвкателната и говорната функция, естетични промени, психични промени.
75. Диагноза, прогноза и лечебен план за протетично лечение на цялостното обеззъбяване.
76. Показания и противопоказания за протетично лечение на цялостното обеззъбяване. Условия – неврогенни, алергии, професионални и материални. Класификация на целите протези.
77. Хирургична подготовка на протезното поле за протетично лечение на цялостното обеззъбяване – операции на лигавицата и костта.

78. Видове отпечатъци за цели протези – предварителни и окончателни.  
Отпечатъчни материали. Лъжици.
79. Отпечатъчни методи. Двигателни тестове на горна и долна беззъба челюст при отворена и затворена уста.
80. Определяне на междучелюстната релация. Оклузионна равнина и височина на челюстната релация. Методи.
81. Определяне на централната позиция на долната челюст. Методи.
82. Методи за фиксиране на централната позиция на долната челюст.  
Отбелязване на линии. Избор на изкуствени зъби и вида на нареждане.
83. Проба с наредени зъби. Шпателна проба.
84. Предаване на целите протези. Прилягане, задържане и стабилност.  
Наставления на пациента.
85. Ребазиране на целите протези. Методи.
86. Специални лечебни методи след цялостно обеззъбяване – прогнатия, прогения, развити тубери, рефлекс на гадене, микростомия, алергия.
87. Цяла протеза с метална плака.
88. Имедиана и интералавеоларна цяла протеза.
89. Зъбопротезиране върху интраосални импланти. Показания.  
Противопоказания. Параклинични изследвания, подготовка, имплантиране, имобилизация.
90. Зъбопротезиране върху интраосални импланти. Планиране на неснемаеми и снемаеми протези. Изисквания за конструиране на мостови протези.
91. Зъбопротезиране върху интраосални импланти. Клиника – отпечатък – определяне на челюстната релация, ажустиране на металния скелет, залепване, сваляне, контролни прегледи.
92. Субпериостално зъбопротезиране. Показания и противопоказания.  
Клиника – подготовка, отпечатък, имплантиране, протезиране. Причини за неуспешно протезиране върху импланти.

93. Зъбопротезиране в детска възраст.
94. Адаптация на пациента към протезите.
95. Увреждания на дъвкателния апарат от протетично лечение.
96. Протетично лечение на някои други увреждания на челюстните стави и дъвкателните мускули. Синдром на Costen.
97. Травми на discus articularis.
98. Първична луксация.
99. Механотерапия на дъвкателните мускули – протетичен клин, апарат на Лимберг, апарат на Тисенбаум, боксьорска шина.
100. Особености на лицево – челюстните увреждания.
101. Вродени увреждания.
102. Придобити мирновременни увреждания.
103. Видове челюстно – лицеви апарати и протези.
104. Апарати при фрактури на челюстите.
105. Формиращи и заместващи апарати.
106. Протетично лечение при дефекти на небцето (обтуратори).
107. Протетична профилактика и лечение на дефекти след челюстни резекции.
108. Лицеви протези (ектопротези).

Практически изпит:

1. Цели протези