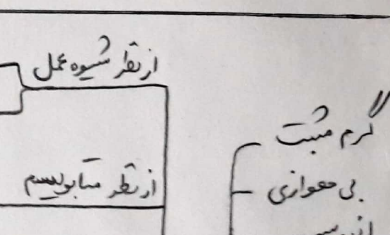
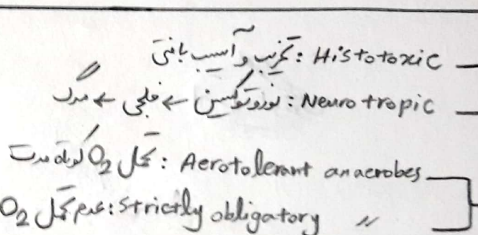
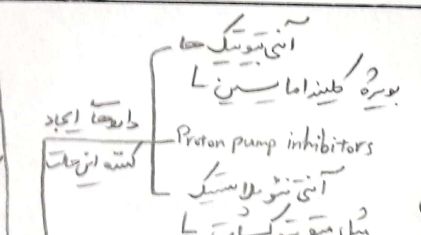
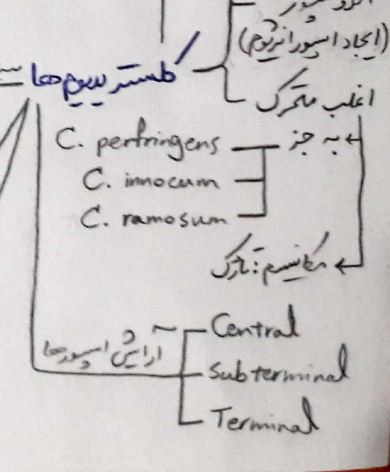
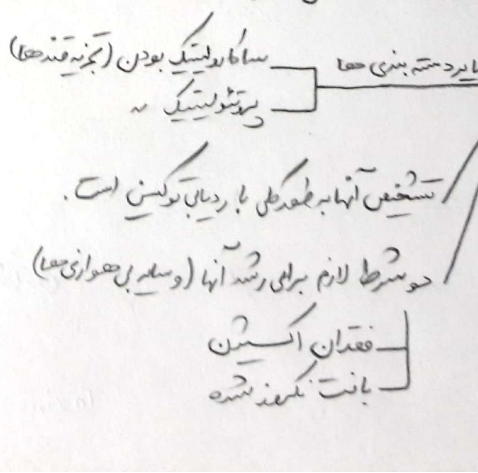
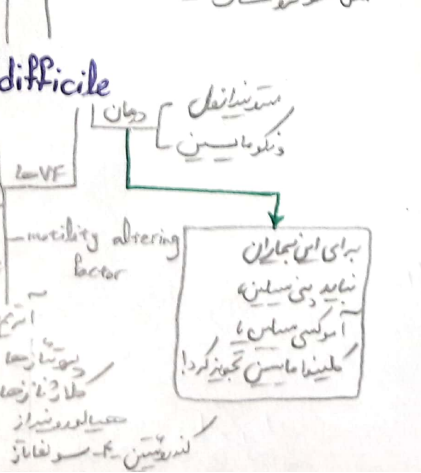
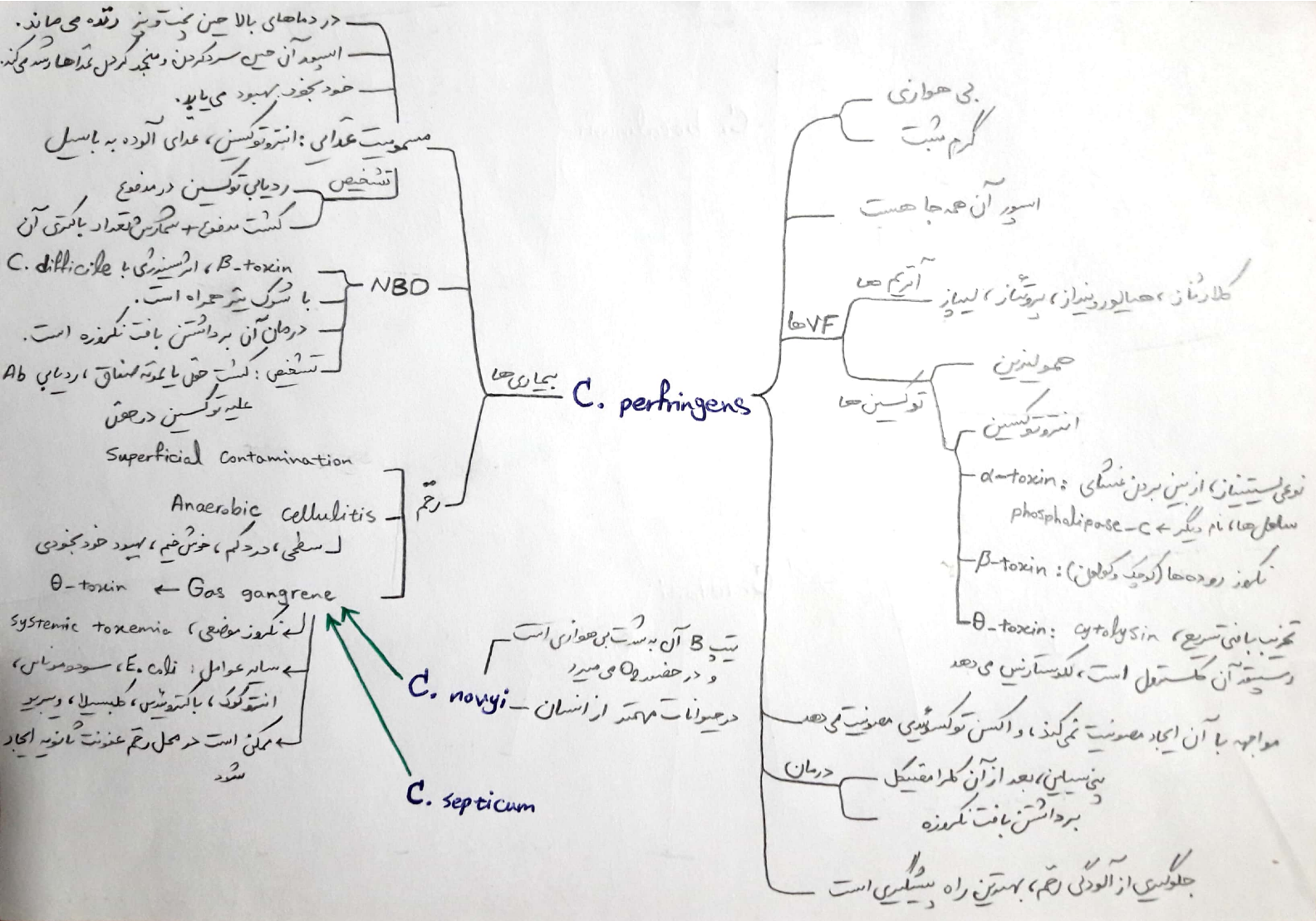


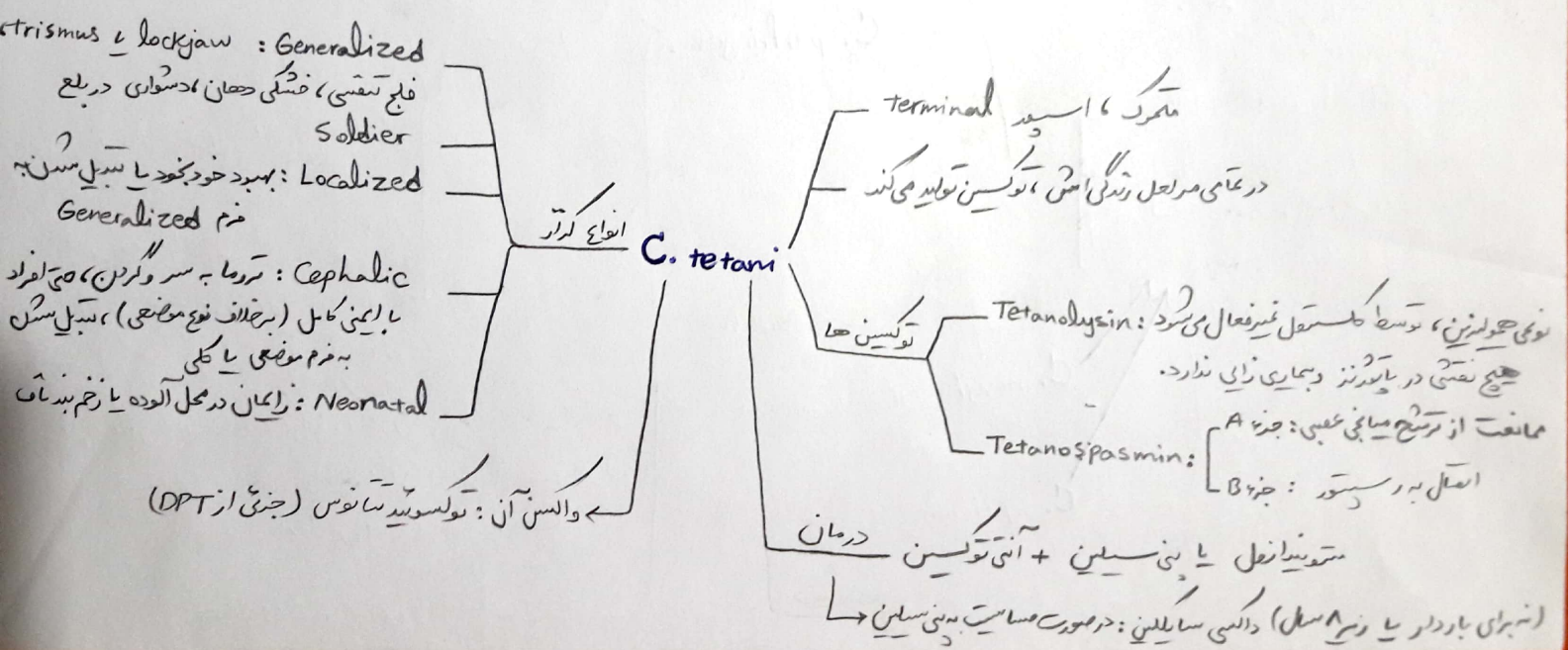
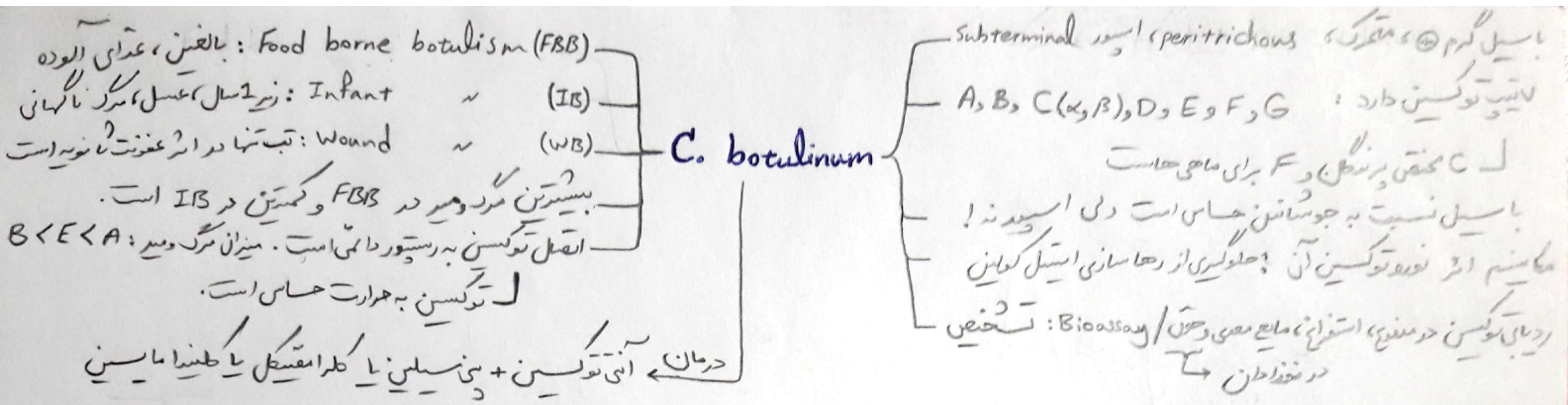
nosocomial diarrhea) اسهال بیمارستانی
 در صورت عدم درمان با منجر
 لولیت و لوعده بودهای بزرگ
 کولیت Pseudomembranous می شود
 که منجر به برگ می شود!

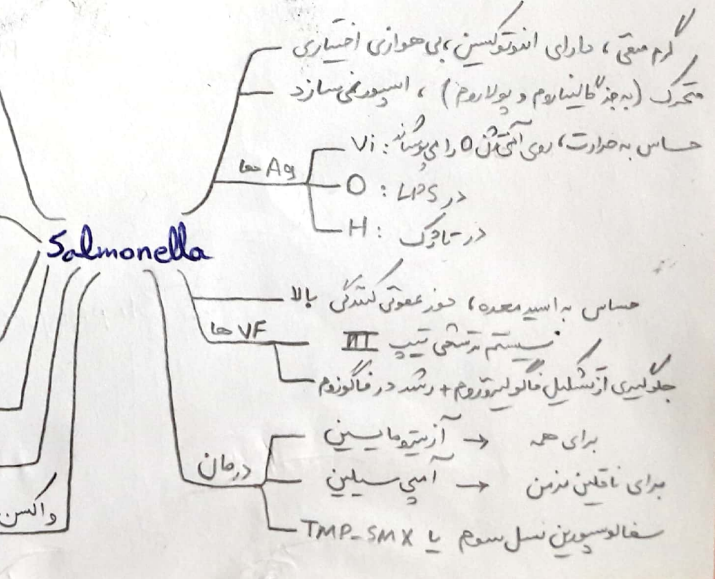
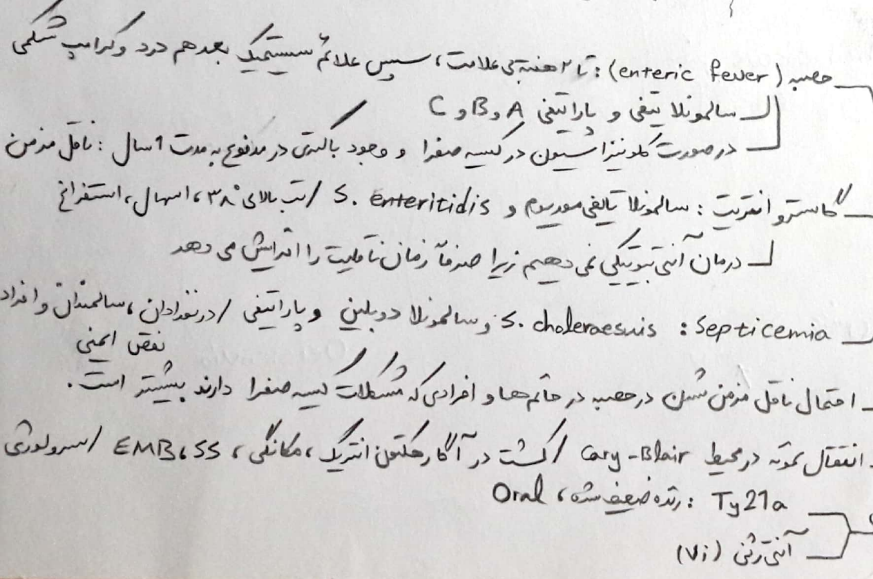
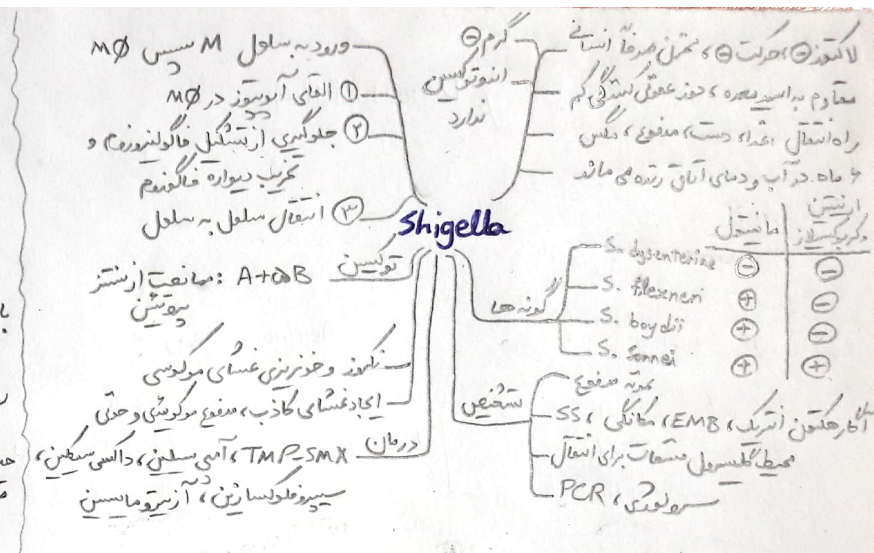
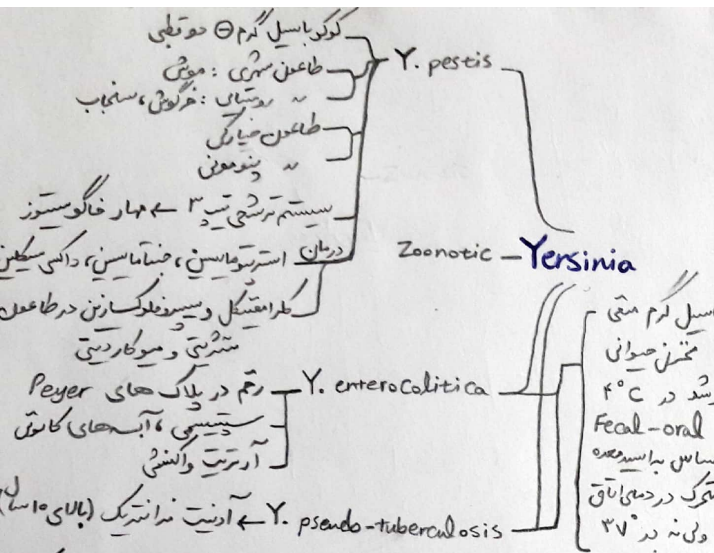


انفو توکسین
 O₂ Toxic ضعیف
 نکروز با با با رسته
 می وین، افزایش لوعده با
 لوعده
 کمونگی که انولوگوسه
 افزایش تولید مرادی
 مثل ویست افلانیوس
 اسبب به جاسی صردگی
 واکاد
 viscous hemorrhagic
 fluid response









Dermatophilus
 عفونت های تنفسی
 دارای اسپور متحرک
 در خاک، لندگی سگ و هم حیوانات

نوکاردیا
 عوامل مساعد کننده
 بیماری زمینه ای تنفسی
 انسداد بیماری
 کاهش مژده زنی
 کار در محل آلوده به ارنیت باسیل
 intubation
 نفقش ایمنی
 بیماری ها
 تنفسی
 جلدی، زیر جلدی، استخوان
 آب معده
 عفونت چشمی
 درمان
 TMP-SMX
 اکتینومایسین
 آموکسیسیلین
 سفترایامون
 سفوتاموکسیم
 پارسی در گاو ها
 خانگی، حیوانی
 گرم (+)؛ ساپروفیت
 بیماری های شریک استریاکنک
 دارای زئونوسید
 M. asteroides
 N. brasiliensis
 N. asteroidiscavium
 N. transvalensis

جنس Actinomyces
 رشته های پر شاخه
 سبیل
 قطعات باسیل یا لولوس سبیل
 لوبیوسید و ارنوسید
 فلور نرمال پلاک های دندان
 A. israelii: باسیل گرم (+)، بی هوازی، (اسید فسفات نیست)، اسپور
 A. georgiae
 A. odontolyticus: پوسیدگی دندان
 A. naeslundii: پوسیدگی دندان، gingivitis
 درمان
 ۶ تا ۸ ماه طول می کشد
 معادیت آبی بنوعی خاصی ندارد

جنس Rhodococcus
 R. equi
 عفونت ها
 جلدی پس از زخم
 Endophthalmitis
 Peritonitis
 تنفسی invasive و عفونت های منتشر کننده

فاقد اسپور، لولوباسیل یا لولوس گرم مثبت، حیوانی اجباری
 دیواره سلولی حاوی مقادیر زیاد توپرکولواستریک اسید حساس به لینزولیم
 ایجاد مثبت کاذب در کشت با سل با وی و سیلیم هوایی تولید نمی کند

جنس Streptomyces
 لرم (+)، هوازی، کاتالاز (+)، فاقد حرکت، خانگی
 حساس به لینزولیم، دارای حیف هوایی و بسیار پر شاخه
 دارای اسپور متحرک
 بالا بودن مقدار C+G
 actinomycetoma: بیماری
 Sabouraud: محیط
 درمان: استرپتومایسین ترکیبی با دایسون یا TMP-SMX
 گرانولهای سفید سفید، زرد تا قهوه ای برای S. somaliensis
 سیاه برای S. paraguayensis

Oerskovia
 عفونت ها
 ممل رحم یا املیت
 باکتری
 Peritonitis
 Endophthalmitis
 اندوکاردیت
 مننژیت
 Pyelonephritis
 بی هوازی اکتیوی
 لرم (+)، کاتالاز (+)
 باسیل متحرک
 سیلیم هوایی ندارد
 خاد و آب می از مواد آلی
 سبب کاهش آنتی
 در هیستوسید لولوسوم
 حساسیت به بنی سلین، ریفاکسیم،
 آپی سلین، و کلومایسین و اینترگلوکزیدها
 در vitro