Mapa conceptual

Karina López Hernández

2do. Parcial

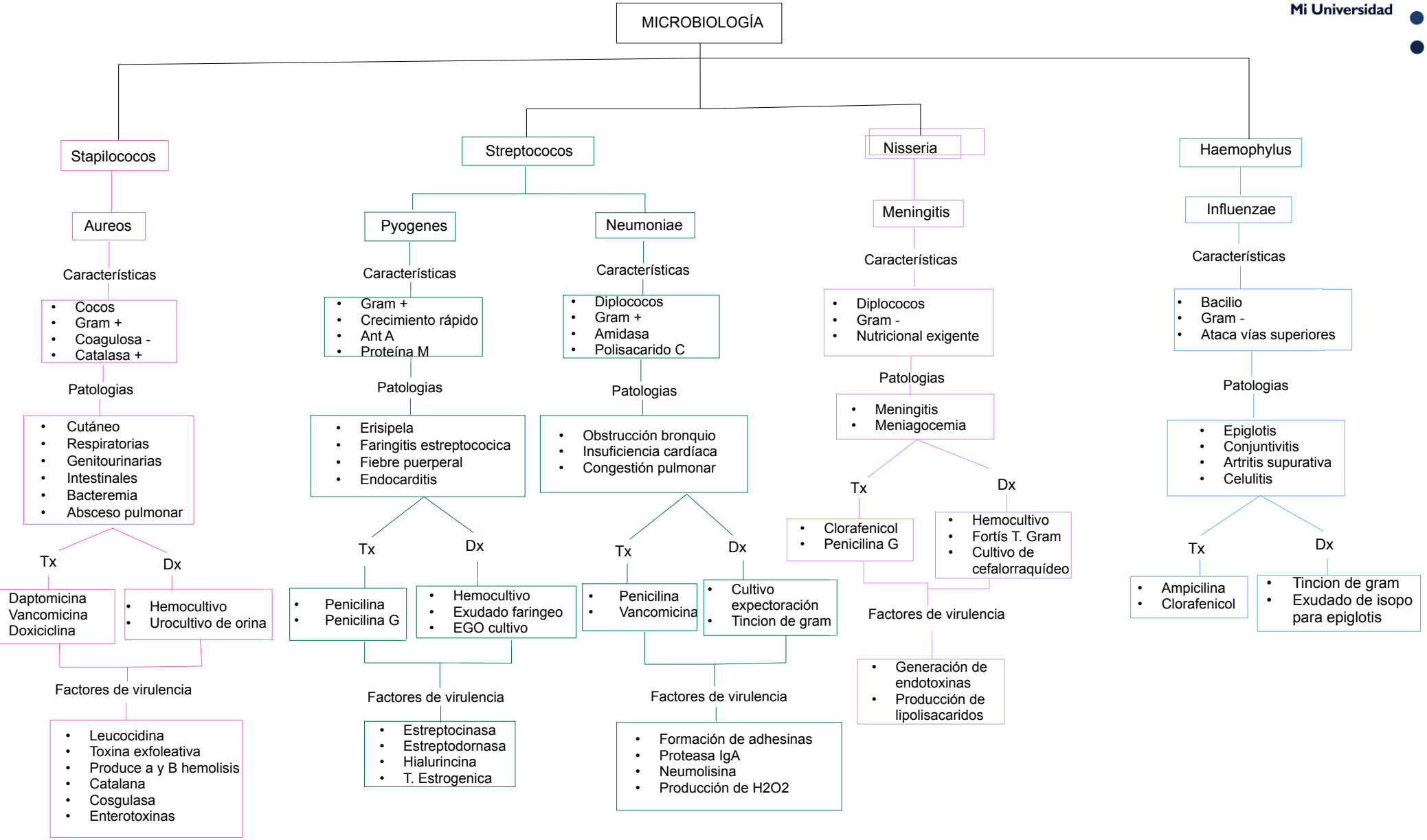
Microbiología y parasitología

QFB. Nájera Mijangos Hugo

Medicina Humana

2do. Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 04 de abril de 2024


MICROBIOLOGÍA
Stapilococos
Aureos
Características
Cocos
Gram +
Coagulosa -
Catalasa +
Patologias
Cutáneo
Respiratorias
Genitourinarias
Intestinales
Bacteremia
Absceso pulmonar
Tx
Dx
Daptomicina
Vancomicina
Doxiciclina
Hemocultivo
Urocultivo de orina
Factores de virulencia
Leucocidina
Toxina exfoleativa
Produce a y B hemolisis
Catalana
Cosgulasa
Enterotoxinas
Streptococos
Pyogenes
Características
Gram +
Crecimiento rápido
Ant A
Proteína M
Patologias
Erisipela
Faringitis estreptococica
Fiebre puerperal
Endocarditis
Tx
Dx
Penicilina
Penicilina G
Hemocultivo
Exudado faringeo
EGO cultivo
Factores de virulencia
Estreptocinasa
Estreptodornasa
Hialurincina
T. Estrogenica
Neumoniae
Características
Diplococos
Gram +
Amidasa
Polisacarido C
Patologias
Obstrucción bronquio
Insuficiencia cardíaca
Congestión pulmonar
Tx
Dx
Penicilina
Vancomicina
Cultivo expectoración
Tincion de gram
Factores de virulencia
Formación de adhesinas
Proteasa IgA
Neumolisina
Producción de H2O2
Nisseria
Meningitis
Características
Diplococos
Gram -
Nutricional exigente
Patologias
Meningitis
Meniagocemia
Tx
Dx
Clorafenicol
Penicilina G
Hemocultivo
Fortís T. Gram
Cultivo de cefalorraquídeo
Factores de virulencia
Generación de endotoxinas
Producción de lipolisacaridos
Haemophylus
Influenzae
Características
Bacilio
Gram -
Ataca vías superiores
Patologias
Epiglotis
Conjuntivitis
Artritis supurativa
Celulitis
Tx
Dx
Ampicilina
Clorafenicol
Tincion de gram
Exudado de isopo para epiglotis

Referencia bibliografica

1. Murray PR y col: Microbiología Médica. 6° Edición. Editorial Elsevier Mosby. 2009.