



## CONVOCATORIA 2024-1

**TEMARIO Y BIBLIOGRAFIA PARA:  
EXAMEN DE SUFICIENCIA ACADEMICA y  
PARA EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS DE TODAS LAS ESPECIALIDADES  
(excepto Alta Especialidad en Implantología Oral Quirúrgica y Protésica)**

### **1. Anatomía de cabeza y cuello**

- a. Huesos del macizo facial
- b. Músculos de la cara
- c. Músculos de la masticación
- d. Irrigación de cabeza y cuello
- e. Inervación de cabeza y cuello
- f. Tipos de glándulas salivales

### **2. Bioquímica**

- a. Aminoácidos y proteínas
- b. Enzimas
- c. Vitaminas y minerales
- d. Carbohidratos
- e. Metabolismo de hidratos de carbono
- f. Composición bioquímica del diente

### **3. Histología bucodental**

- a. Generalidades de tejido epitelial
- b. Generalidades de tejido muscular
- c. Generalidades de tejido conectivo
- d. Generalidades de tejido nervioso
- e. Embriología dental
- f. Histología del diente y su tejido de sostén

### **4. Materiales dentales**

- a. Estructura interna y propiedades físico-químicas y mecánicas de la materia
- b. Materiales de impresión
- c. Material para recubrimiento, bases, cementación y restauración
- d. Materiales protésicos

### **5. Microbiología**

- a. Generalidades de microbiología y clasificación de microorganismos
- b. Nomenclatura y clasificación de bacterias, hongos y virus
- c. Ecología y microbiota bucal
- d. Micosis de implicación odontológica
- e. Enfermedades virales con manifestaciones en cavidad bucal



## **6. Patología bucal**

- a. Métodos de diagnóstico en patología bucal
- b. Alteraciones ulcerativas
- c. Alteraciones hiperplásicas
- d. Enfermedades infecciosas (virales, micóticas, bacterianas)
- e. Quistes y tumores odontogénicos

## **7. Radiología**

- a. Generalidades y física de los rayos X
- b. Interpretación radiográfica
- c. Tomografía

## **8. Farmacología**

- a. Conceptos generales
- b. Vías de administración de los medicamentos
- c. Farmacología general
- d. Quimioterápicos
- e. Anestésicos

## **9. Oclusión**

- a. Generalidades de oclusión
- b. Fisiología de la oclusión
- c. CATM (Complejo de la articulación temporo-mandibular)

## **BIBLIOGRAFIA**

### **ANATOMIA HUMANA**

1. Drake L.R., Wayne Vogl A., Mitchell AW., *Gray Anatomía para Estudiantes*, 3ra ed. Editorial Elsevier. España 2004.
2. Rouviere H., Delmas A., *Anatomía Humana Descriptiva, Topográfica y Funcional*, 11va ed. Tomo 1 Cabeza y Cuello, Editorial Masson Elsevier, España 2005.
3. Latarjet M., Ruiz Liard A., *Anatomía Humana*, 4ta ed, Tomo II, Editorial Panamericana, España 2004.

### **PATOLOGIA BUCAL**

- 1.- Reguezzi JA, Sciubba JJ, Jordan RCK. Oral Pathology. Clinical Pathological Correlations. Ed. Saunders Elsevier. 5a Ed. 2008
- 2- Cawson RA, Odell EW, Fundamentos de Medicina y Patología. Ed. Churchill Livingston. 8a ed. 2009



3.- Robbins SL. *Patología estructural y funcional*. 8ª ed. México: Editorial McGraw-Hill; 2010.

4. Neville, Brad W., Damm, Douglas D., y otros.

Título: Oral and maxillofacial pathology

Datos de

publicación: St. Louis, Missouri : Elsevier, [2016] Páginas: 912

Clasificación: RK 307 O68 2016

### **IMAGENOLOGIA**

1. Goaz PW, RADIOLOGIA ORAL (principios e interpretación ) Editorial Mosby

2. Urzua N Ricardo Tecnicas radiograficas dentales y maxilofaciales editorial Amolca

### **MICROBIOLOGIA**

1. Curtis H, y Barnes NS. Biología. 6ª edición, Ed. Médica Panamericana; 2000.

2. Jawetz, Melnick y Adelberg. Microbiología médica. 15ª edición, El Manual Moderno; 1998

### **FARMACOLOGIA**

1. Gilman AG (eds). Goodman & Gilman. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. 11a. ed. México: McGraw-Hill-Interamericana, 2007.

2. Espinosa-Meléndez MT. Farmacología y Terapéutica en Odontología. Fundamentos y Guía Práctica: 1a ed. México: Editorial Médica Panamericana; 2012.

### **BIOQUÍMICA**

1. Nelson, Lehninger y Cox. Principios de bioquímica. Editorial Omega; 2015.

2. Harper, Bioquímica ilustrada, Editorial MacGraw-Hill; 2015

3. McKee T, McKee JR. Bioquímica: las bases moleculares de la vida. 3a ed. México, D. F.: McGraw-Hill Interamericana; 2014.

### **HISTOLOGÍA**

1. Ross MH., Kaye GI., Pawlina W., *Histología Texto y Atlas Color con Biología Celular y Molecular*, 5ta ed. Editorial Panamericana, España 2007.

2. Gómez de Ferraris, *Histología y embriología bucodental*, 2da ed. Editorial Panamericana, España 2002.

3. Sobotta, Welsch, *Histología*, 2da ed. Editorial Panamericana, España 2010.

### **IMAGENOLOGIA**

1. Higashi Tomomitsu. Atlas de diagnóstico de imágenes radiográficas de la cavidad bucal. 1ª. Ed. Venezuela: editorial Actualidades México Odontológicas Latinoamericana, C.A; 1992



2. Gil Gayarre Manual de radiología clínica. Segunda edición. Madrid. España. Ediciones Harcourt, S.A 2002

## **MATERIALES DENTALES**

- 1.- Anusavise. La ciencia de los Materiales Dentales de Phillips; 12ª ed. México: Editorial McGraw-Hill Interamericana; 2013..
- 2.- Barceló F, Palma C. Materiales Dentales, 2ª edición; conocimientos básicos aplicados. Editorial Trillas; 2004.

## **OCLUSIÓN**

1. Ash Major M, Ramfjord S. Oclusión. 4ª ed. Editorial McGraw-Hill Interamericana; 1996.
2. Dawson E. Peter, Evaluación, diagnóstico y tratamiento de los problemas oclusales. Editorial Salvat; 1991.
3. Dawson E. Peter, Oclusión funcional: diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Primera parte. Editorial Amolca; 2009.