UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

DATOS GENERALES

Unidad Docente Administrativa	MÉDICO - QUIRÚRGICA				
Nombre del Curso	CIRUGÍA Y FARMACOLOGÍA II				
Grado en que se imparte	Cuarto	Código de curso	4420	Ciclo Académico	2026
Director de la Unidad Docente Administrativa	Dr. Julio Rolando Pineda Cordón				
Nombre de la Disciplina(si aplica)	Unidad de Cirugía y Farmacología				
Nombre del Coordinador de la Disciplina(si aplica)	Dr. Edgar Guillermo Barreda Muralles				
Nombre del Coordinador del Curso	Dr. Héctor Alberto Cordón Orellana				
Docentes del Curso	Dr. Luis Fernando Ramos Mejía (7:30 a 15:30) Dra. Irene Jeanette Roque de León (7:30 a 13:30) Dr. Julio Rolando Pineda Cordón (7:30 a 15.30) Dr. Héctor Alberto Cordón Orellana (11:30 a 15:30) Dr. José Francisco Mendoza Urízar (7:30 a 15:30) Dr. Edgar Guillermo Barreda Muralles (07:30 a 15:30) Dra. Heidy Manuela Ixcaraguá Batz (7:30 a 11:30)				
No. de créditos del Curso	6.82				

Actividad Docente	**Duración en horas**
Teórica Modo híbrido (Virtual / presencial)	61.5

Práctica de Laboratorio (presencial)	1.5
Investigación	10
Aprendizaje independiente	28
Práctica Clínica (presencial)	84
Evaluaciónes: Modo híbrido (Virtual / presencial)	6
Total	191

Ubicación física de la Coordinación del curso	Edificio M-4 Segundo Nivel, Ala sur. Edificio M-3 Primero y Segundo Nivel. Edificio M-1 Primer Nivel
Correo electrónico del Coordinador del Curso	drhcordon@gmail.com 19990101@profesor.usac.edu.gt
Fecha de elaboración	29 de julio de 2025

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Descripción de la Unidad Docente Administrativa:

El Área Médico-Quirúrgica comprende tres disciplinas técnico-terapéuticas Cirugía y Farmacología, Endodoncia y Periodoncia, las cuales se relacionan con identificación diagnóstico y tratamiento de alteraciones o patologías de la cara cavidad bucal y huesos maxilares que pueden necesitar procedimientos quirúrgicos y cuidados generales y específicos del paciente odontológico.

La cirugía implica incisión, escisión, manipulación o sutura del tejido con un fin médico-odontológico, bien sea diagnóstico, pronóstico o terapéutico, requieren anestesia local o sedación consciente para el control del dolor, la ansiedad y estrés quirúrgico.

Objetivo de la Unidad Docente Administrativa:

Orientar el proceso de enseñanza-aprendizaje de las disciplinas que conforman el Área Médico-Quirúrgica (Cirugía y Farmacología, Endodoncia y Periodoncia) hacia la obtención del conocimiento científico y el desarrollo de habilidades psicomotoras, hábitos y actitudes éticas para la identificación, prevención y solución de la problemática de salud del sistema estomatognático de acuerdo al contexto biofísico, histórico, económico y cultural de la población guatemalteca.

Presentación del Curso:

El Curso de Cirugía y Farmacología II, es un curso teórico-práctico que tiene la finalidad de formar y capacitar al futuro profesional de la odontología a través de reuniones híbrido, virtual/presencial y actividades de aprendizaje en línea utilizando clases pregrabadas, videos y otro material didáctico disponible en Campus virtual de la Facultad de Odontología, Meet, Zoom entre otras para prevenir, diagnosticar, pronosticar y tratar con ética y eficiencia en forma integral, las enfermedades del sistema estomatognático sobre todo en su entorno social, mediante el desarrollo de habilidades psicomotoras y la aplicación de principios científicos fundamentales en la Cirugía y Farmacología. La caries dental, las patologías bucales y de los huesos maxilares, así como las anomalías del desarrollo que se presentan con alta y baja frecuencia en la población guatemalteca, es imprescindible integrar en el contenido temático de formación académica del futuro profesional de la odontología, las disciplinas terapéuticas relacionadas con las mencionadas condición.

Objetivo General del Curso:

Adquirir los principios básicos científicos de la cirugía y la farmacología para prevenir, diagnosticar, tratar en forma integral ética y eficiente las diferentes patologías y anomalías bucales de incidencia regional sobre todo en su medio socio cultural.

Objetivos Específicos del Curso:

Qué al finalizar el curso, el estudiante sea capaz de: Diagnosticar los signos y síntomas de la infección de etiología bucodental, más frecuentes en la población guatemalteca.

Resolver con ética y eficiencia las infecciones de la cavidad bucal.

Prevenir con medidas apropiadas las enfermedades bucales y dentales.

Favorecer a la población en su cuidado Preventivo de las enfermedades del sistema estomatognático educándolo e instruyéndolo con ética.

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Tema No. 1 **Infecciones a nivel maxilofacial**		Dr. Edgar Guillermo Barreda Muralles
Fisiología de la infección: Infecciones no específicas, agudas de la cavidad bucal, etiología. Factores que influencian el proceso infeccioso	Describa la fisiología de la infección y sus diferentes eventos Que el estudiante: Analice las diferentes etiologías de las infecciones de la cavidad bucal.	2 horas
Propagación y diseminación de las infecciones de la cavidad bucal. Abscesos, celulitis	Que describa factores sistémicos de importancia en el manejo de infecciones Enumere vías diseminación y propagación de las infecciones de acuerdo con anatomía de la región Establezca diferencias entre los procesos de abscesos y celulitis	2 horas
Tratamientos de las infecciones agudas incisión y drenaje. Uso terapéutico del calor, cuidado general de paciente. Propagación de las infecciones de etiología dental	Reconozca las manifestaciones clínicas de la infección bucal Comprenda e interprete exámenes de laboratorio, cultivos, antibiograma, prueba de sensibilidad, exámenes de sangre y orina Aprenda el manejo de instrumental y las técnicas y drenaje de un absceso.	2 horas

Osteomielitis y su tratamientos	Discernir entre las medida y cuidados del paciente en el manejo de infecciones.	2 horas

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
	Describir las vías de diseminación de las infecciones, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento	
Desechos fluidos bioinfecciosos	Definir con claridad el concepto de Osteomielitis Repetir la etiología de osteomielitis Diferenciar el proceso de osteomielitis de otro tipo de infecciones. Analizar el tratamiento de osteomielitis basándose en conocimientos de antibióticos y medidas locales	2 horas
	1er Examen Parcial	1.5 hora
Tema No. 2 **-** Antimicrobianos-		Dr. Héctor Alberto Cordón Orellana
Mecanismo de acción de los antimicrobianos	Que el estudiante: Describa los mecanismos de acción por medio de los cuales los antimicrobianos actúan. Describa el mecanismo de acción en la combinación de antimicrobianos en un tratamiento. Determine la acción adecuada de los antimicrobianos	1.5 horas

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Quimioterapia de las infecciones	Determine la importancia de la coloración de Gram. Identifique infecciones de tipo anaerobio Describa las diferentes dosificaciones de antimicrobianos	1.5 horas
Penicilina	Identifique la formula química de la penicilina Describa las penicilinas naturales y semi sintéticas Sus usos, dosis y efectos adversos	1.5 horas
Macrólidos	Describa las clasificaciones de los macrólidos. Describa la absorción de excreta de la eritromicina Describa las diferentes formas de eritromicina usos, efectos adversos y dosis	1.5 horas
Claritromicina y Azitromicina	Describa el mecanismo de acción de la claritromicina y azitromicina. Establezca las indicaciones para el uso de claritromicina y azitromicina Describa la dosis, vía de administración y sus efectos adversos	1.5 horas
Lincosamidas y Clindamicinas	Establezca el origen de la lincosamida, clindamicina. Describir la absorción distribución metabolismo y excreta. Describa sus usos, recomendaciones y dosis	1.5 horas

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
	Determine el espectro anti bacterial y resistencia	
Tetraciclinas	Describa los usos y efectos adversos (toxicidad) de las tetraciclinas. Establezca las recomendaciones para el uso de tetraciclinas	1 horas
Metronidazol	Describa el efecto farmacológico del metronidazol Describa las propiedades del metronidazol Adquiera conocimiento sobre que microorganismos que interactúan con el metronidazol Describir la dosis, vías de administración y dosis	1 horas
Quinolonas	Identifique cuales son las Quinolonas sus usos, dosis y efectos adversos.	1 hora
Aminoglicósidos	Adquiera los conocimientos sobre la forma de acción de los aminoglicosidos y el espectro anti bacterial de los mismos. Establezca la clasificación de los aminoglicosidos Sus usos y efectos adversos	1 hora
Antimicóticos	Identifique la clasificación y uso de los antimicóticos	1 horas
Antimicóticos de uso tópico	Describir las indicaciones de los Antimicóticos de uso tópico	1 horas
Antimicóticos de uso sistémico	Describa el espectro de acción de los antimicóticos de uso sistémico y sus efectos	1 hora

	adversos.	

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Antivirales	Identifique cuales son los antivirales y sus usos	1.5 horas
Aciclovir	Describa la forma de acción de Aciclovir	0.5 hora
Antibióticos	Indique cuando es necesario el uso de antibióticos como profilácticos	1 hora
Profilácticos Amoxicilina Clindamicina	Identifique los diferentes antimicrobianos usados como profilácticos Describa cuando están indicados los antimicrobianos como profilácticos	1 horas
	2do. Examen Parcial	1.5 hora
Tema No. 3 Principios de Cirugía Bucal		Dr. Julio Rolando Pineda Cordón
Terminología básica: Definición de bioseguridad, asepsia, técnica aséptica, esterilización, antisepsia, desinfección, descontaminación y detersión. Infección cruzada: Definición, elementos principales para esparcir infecciones. Fómites.	Que el estudiante: Comprenda las definiciones de términos básicos de bioseguridad, esterilización, antisepsia, desinfección, y descontaminación y detersión. Que identifique los diferentes medios físicos, químicos y mecánicos utilizados para lograr las definiciones y estados anteriormente descritos. Recuerde la definición, los elementos principales y los	1.5 horas

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
	fómites, relativos a la infección cruzada en el consultorio dental.	
Diagnóstico y evaluación pre-quirúrgica. Respuesta del organismo a la cirugía bucal	Describa los procesos de evaluación y diagnostico pre-quirúrgico	1.5 horas
Principios de técnicas quirúrgicas Preparación del cirujano y del paciente Protocolo en el quirófano Protocolo en la clínica de exodoncia	Describa los principios básicos de las técnicas quirúrgicas Describa las etapas de preparación del cirujano y del paciente en los procesos quirúrgicos Describa el comportamiento en el quirófano y en la clínica de exodoncia	2 horas
Incisiones en la región facial y en la cavidad bucal. Colgajos en la cavidad bucal. Disección aguda y roma. Cuidado de la herida quirúrgica	Indique cuales procesos quirúrgicos pueden realizarse en el consultorio dental Describa las distintas técnicas: indicar técnicas de incisiones y elevación de colgajos cuidado de las heridas quirúrgicas	1.5 horas
Equipo y material de sutura. Técnicas de sutura Vendajes Principios de electrocirugía	Identifique y clasifique el equipo y material de sutura Describa y realice las técnicas de sutura simple y “en 8” Describa las técnicas de vendajes en cirugía. Describa los principios en electro cirugía	2 horas
Biopsia	Describa los propósitos, indicaciones requisitos y las	1 hora

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
	distintas técnicas para tomar una biopsia	
Tratamiento del instrumental odontológico de forma mecánica (automatizada) y manual. Uso de autoclave Uso de horno Uso de óxido de etileno Radiación gama Luz ultra violeta Protocolo post-exposición a instrumental contaminado Manejo de desechos hospitalarios Trabajo de investigación Sobre el tema	Describa el tratamiento del instrumental odontológico previo para poder ser utilizado en pacientes Describa los procedimientos necesarios ante una injuria con instrumental contaminado	3 horas 1 hora
Practica de laboratorio: “técnicas de sutura en material inerte” (interrumpida simple y en 8)	Que el practicante practique en carne de res (costilla) las diferentes técnicas de sutura que se utilizan para cirugía bucal	Dres.: Edgar Guillermo Barreda Muralles , Luis Fernando Ramos Mejía, José Francisco Mendoza Urízar , Julio Rolando Pineda Cordón, Irene Jeanette Roque de León, Heidy Manuela Ixcaraguá Batz, Héctor Alberto Cordón Orellana 1.5 horas
	3er Examen Parcial	1.5 Hora
Tema No. 4 ANALGÉSICOS ANTIPIRÉTICOS ANTIINFLAMATORIO		Dr. José Francisco Mendoza Urízar

Introducción al tema Definición de analgesia, analgésico, clasificaciones	Describir la clasificación de los analgésicos – antiinflamatorios no esteroideos (AINES) Describa que es analgesia Revisar la clasificación de los AINES	2 horas

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Analgésicos no opiáceos AINES y su mecanismo de acción	Describir las características generales de los AINES Describa, el mecanismo de acción de los AINES	2 horas
Farmacodinamica , farmacocinética, farmacoterapeutica y toxicología de este grupo demedicamentos	Describir la acción farmacológica, metabolismo y efectos adversos de los AINES Describir la dosis y vía de administración de AINES Describir analgésicos AINES de mayor potencia	2 horas
Familias o derivados de AINES	Describir las diferentes familias de AINES	2 horas
Contraindicaciones de AINES	Enumerar las contraindicaciones en la administración de los AINES	2 horas
Analgésicos opiáceos	Describir las características generales de los analgésicos Opiáceos	2 horas
Mecanismo de acción Farmacodinámica, farmacocinética, farmacoterapéutica y toxicología de este grupo de medicamentos	Explicar el mecanismo de acción, acción farmacológica, y toxicidad de los analgésicos opiáceos Describir las vías de administración y dosis de los analgésicos opiáceos	2 horas
Vía de administración y dosis de los analgésicos opioides efectos adversos y metabolismo Contraindicaciones analgésicos opioides	Relatar la acción farmacológica, metabolismo y efectos adversos de los analgésicos opiáceos Enumerar las contraindicaciones de los analgésicos opiáceos	2 horas
Tranquilizantes (benzodiazepinas)	Conocer el concepto de tranquilizantes y diferenciarlo	2 horas

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Indicaciones, dosis, contraindicaciones efectos adversos farmacodinamia, farmacocinética, metabolismo, mecanismo de acción de las benzodiazepinas Trabajo de investigación sobre el tema	de otros medicamentos que coadyuvan en el tratamiento del dolor Describir los principales tranquilizantes de utilidad en odontología indicaciones, dosis, contraindicaciones y efectos adversos de los mismos Describir farmacodinámica, farmacocinética y farmacoterapéutica Describir efectos adversos, indicaciones contraindicaciones, mecanismos de acción y metabolismo	
	4to Examen Parcial	1.5 hora

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO

EVALUACIÓN

AMBIENTES DONDE SE DESEMPEÑA EL ALUMNO	INSTRUMENTOS
AREAS DE DESEMPEÑO	INSTRUMENTOS
Salón de Clase, Campus virtual de la Facultad de Odontología (Meet,): Se evaluará el dominio cognitivo, compresión, análisis y síntesis	Pruebas escritas, breves (diagnósticas) de dominio psicomotriz, cuestionarios, guías de lectura, pruebas, trabajos de investigación pruebas escritas parciales de cada tema.
Laboratorio: Se evaluará el dominio cognitivo y aplicación mediante la manipulación de Técnicas de sutura en material inerte.	Deberán llevar instrumental quirúrgico adecuando y un trozo de costilla de vaca, en el que realizarán sutura simple interrumpida y punto en ocho.
Clínica: Se evaluará el dominio cognitivos, aplicación y afectivo que apliquen valores universales en el trato con pacientes, que favorezcan su aprendizaje atendiendo las necesidades de salud bucal con ética	Observación directa del desempeño en las relaciones interpersonales, y aplicación de la técnica correcta de suturas y exodoncias.

INTEGRACIÓN DE LA ZONA DEL CURSO

ACTIVIDAD	VALOR
Primer Parcial: Infección 70% Evidencias de Aprendizaje 30%	12
Investigación de tema	1
Segundo Parcial: Antimicrobianos 70% evidencias de Aprendizaje 30%	12
Investigación del tema	1
Tercer Parcial: Principios de Cirugía Bucal 60% Evidencias de Aprendizaje 20%	
Primera Parte: Teórica	12
Segunda Parte: Práctica de sutura material inerte 20% 2 puntos. Investigación del Tema 1 punto.	3
Cuarto Parcial: Analgésicos - Antiinflamatorios - antipiréticos 70% Evidencias de Aprendizaje 30% Aines	12
Investigación del tema	1
2 tratamientos periodontales asignados a la Unidad de Periodoncia	10
10 Extracciones de piezas dentales permanentes y 5 extracciones de piezas dentales primarias Asignadas a la Unidad de Cirugía y Farmacología	15
Practica de un punto de sutura en paciente	2
Trabajo de Investigación sobre turno de Quirófano	4
TOTAL	85

DISTRIBUCIÓN DE PRUEBAS OBJETIVAS

TIPO DE PRUEBA	VALOR
1er. Parcial 70% Evidencias de Aprendizaje 30%	12
2do. Parcial 70 % Evidencias de Aprendizaje 30%	12
3er. Parcial 60% Evidencias de Aprendizaje 40%	12
4to. Parcial 70% Evidencia de Aprendizaje30%	12
Examen Final	15
TOTAL	63

RECURSOS

	DESCRIPCIÓN
Humanos	7 Docentes: Uno de 4 horas; seis de 8 horas. 1 Secretaria 1 Enfermera Graduada Responsable de Quirófanos 1 Asistente Dental Alumno y Pacientes
Institucionales	Instalaciones dentro del Campus Universitario, computadoras, cañoneras, salones de clase, Plataforma Virtual de la Facultad de Odontología, clínicas y laboratorios.
Materiales	Instrumental quirúrgico, equipo de Protección, materiales dentales.
Otros:	Plataforma Meet del Campus Virtual , Zoom, computadoras de escritorio, computadoras personales, tabletas y/o teléfonos

BIBLIOGRAFÍA

Evaskus, D.S. General principles and techniques of surgery, In: Laskin, D.M. Oral and Maxllofacial Surgery, The biomedical and clinical basis for surgical practice. Vol. I, The C.V. Mosby Company, St. Louis, 1980. Chapter 7, pp-255-291

Sterilization and Asepsis. In: Laskin, D.M. Oral and Maxillofacial Surgery, The Biomedical And clinical basis for surgical practice. Vol. 1, The C.V. Mosby Company, St. Louis, 1980 Chapter 10, pp 346-361

Pedersen, Gordon W. Oral surgery W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1988. Chapter 1: Asepsis for Oral Surgery. Pp 1-14

Kruger, Gustav O. Cirugía Buco-Maxilofacial 5ta Ed., Capítulo 11 pp 175-197

Goodman & Gilman. Las bases Farmacológicas de la Terapéutica. 12ª. Ed., Vol. I, Laurence L. Brunton, John S. Lazo- Keith L. Parker

Brunton, L.L., Hilal-Dandan, R. and Knollmann, B.C. Goodman & Gilman´s The Pharmacological Basis of Therapeutics. 13th. Ed. Mc Graw Hill, 2018.

Kwon, P.H. and D.M. Laskin. Clinician´s Manual of Oral and Maxillofacial Surgery. 3d ed. Quintessence Publishing Co, Inc. Chicago, 2001. pp. 287-296

Topazian Richard G., Goldberg Morton, Hupp James. Oral and Maxillofacial Infections. 4th. ed. W.B Saunders Company, 2002.

Navarro Vila Carlos. Cirugía Oral. 2da. Ed. Cap. 6. Editorial Arán. 2007

Baltensperger Marc M., Eyrich Gerold K., Osteomyelitis of the Jaws. 1st. ed. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2009.

RECURSOS

	DESCRIPCIÓN

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

CAMBIOS A LA PROGRAMACIÓN

CAMBIO REALIZADO	AVAL DEL DIRECTOR	APROBACIÓN POR JUNTA DIRECTIVA

ANEXOS

DE LA ZONA:

El estudiante debe presentar durante el ciclo académico 2 casos clínicos periodontales terminados y reevaluados, supervisados por la Unidad de Periodoncia. La presentación de cada caso, tiene la ponderación de 5 puntos netos de zona. Son válidos únicamente los casos tratados, terminados y reevaluados en el ciclo vigente. La fecha límite para la entrega de dichos casos será determinada según calendario clínico.

Así mismo, se asignan 4 puntos de zona para descripción de protocolo quirúrgico, lo cual se efectuará previo a realizar cualquiera de los turnos de cirugía que el estudiante tenga asignados en el año. Para realizar esta descripción el estudiante debe aplicar los conocimientos adquiridos en el tema Principios de Cirugía que se imparte en el cuarto año de la carrera y será necesario que con anticipación conozca los procedimientos quirúrgicos que se llevarán a cabo el día del turno, ya que se le preguntará a cerca de los mismos.

El estudiante debe realizar 10 exodoncias de piezas dentales permanentes y 5 exodoncias de piezas dentales primarias ACEPTADAS para recibir una ponderación de 15 puntos de zona. Si el estudiante no presenta la totalidad de dichas extracciones, no tendrá derecho a punteo parcial y su calificación será 0 puntos. Se tomarán como válidas las exodoncias aceptadas cuyas fichas clínicas sean entregadas luego de realizadas las extracciones dentales, posteriormente no se recibirán las mismas. El estudiante también deberá colocar un punto de sutura en un paciente sometido a procedimiento de exodoncia, para tener derecho a 2 puntos de zona. El estudiante proporciona el material de sutura a utilizar.

La fecha límite para la entrega de 15 extracciones y 1 punto de sutura será 21 de septiembre 2026

Para cumplir con este requisito, los estudiantes podrán llevar pacientes a la Clínica de Exodoncia los días que tengan práctica clínica integral aun sin turno clínico programado por la unidad de Cirugía y Farmacología. Al no aprobar el estudiante el curso de Cirugía y Farmacología II, deberá realizar en el siguiente ciclo colectivo en que se asigne este curso, los tratamientos periodontales y las extracciones dentales para optar nuevamente a los puntos de zona establecidos para dichos requisitos.

Para optar a los 2 puntos de zona del laboratorio de práctica de sutura en material inerte, cada estudiante deberá cumplir con el 80% de asistencia a las clases virtuales del tema principios de Cirugía bucal y cumplir con los requerimientos para realizar dicha práctica. (Instrumental y uniforme reglamentario).

DE LOS TURNOS:

- - La unidad de Cirugía y Farmacología programa equitativamente durante el año, los turnos de cada estudiante, de acuerdo a los listados proporcionados por Control Académico, de los alumnos que se hayan asignado el curso de Cirugía y Farmacología III, dichos turnos se publican con una semana de anticipación en la plataforma oficial de la FOUSAC. Se solicita que el estudiante revise diariamente la programación, que se publica en la plataforma antes mencionada.

- El estudiante debe presentarse al turno programado a las 7:30 a.m. y con el uniforme reglamentario (blanco)

- Siguiendo las indicaciones del normativo adjunto, respecto a los uniformes celeste y verde, reglamentados para la unidad de Cirugía y Farmacología, que se utilizarán en estas instalaciones.

-Previo a la realización del turno el estudiante deberá aprobar una prueba inicial de conocimientos básicos (PIC), prueba escrita que consta de 5 preguntas de completación de las cuales deberá aprobar 3 para tener derecho al turno.

- Si el estudiante necesita cambiar turno de cirugía y/o exodoncia, lo puede hacer con un compañero del mismo año, notificándolo una semana antes personalmente y por escrito, en el formulario diseñado para el efecto, con uno de los profesores de la unidad, quien a su criterio lo otorgará.

- Si por alguna razón (actividad imprevista) propia de la Facultad de Odontología, se suspende la actividad clínica se programará nuevamente el turno asignado.

- La falta justificada a turno no tendrá ningún tipo de sanción, al presentar el estudiante dentro de los 3 días hábiles posteriores a su ausencia, certificado médico o documento legal que le ampare.

SANCIONES:

Una de las sanciones que se establecen en la Unidad de Cirugía y Farmacología a estudiantes que no cumplen con las normas establecidas consiste en la realización de extracciones dentales de piezas permanentes adicionales a los requisitos establecidos en la zona detallada anteriormente. Estas extracciones deben realizarse a más tardar según la fecha límite que se determine de entrega de requisitos clínicos, será el último día para que el estudiante los entregue; de no ser así el estudiante no podrá obtener los 15 puntos asignados a este rubro. Otra forma de sanción, será el requerimiento de una asignación de tipo científico bibliográfico, cuando el estudiante no demuestre los conocimientos necesarios para desenvolverse en la atención de los pacientes que se atiendan en esta unidad, dicho trabajo debe ser entregado por el estudiante al profesor responsable, en un lapso de 3 días hábiles para tener derecho a realizar actividades clínicas en esta unidad.

Ambos tipos de sanciones refuerzan el aprendizaje del estudiante dentro del proceso enseñanza-aprendizaje que se realiza en esta Unidad.

Respecto a las extracciones adicionales, la sanción se establece de la siguiente forma:

2 EXTRACCIONES DENTALES PERMANENTES POR:

- Impuntualidad por presentarse a turno después de las 7:45 a.m.

- Presentarse sin el uniforme reglamentario de acuerdo al normativo autorizado por Junta directiva.

- Ser sorprendido con alguno de los uniformes reglamentarios (celeste o verde), fuera de las instalaciones en las que están autorizados, esté o no el estudiante en turno

programado.

5 EXTRACCIONES DENTALES PERMANENTES ADICIONALES:

- Al no presentarse a turno programado, no presentando justificación por escrito en un lapso de 3 días hábiles a partir del día del turno.

- Al presentarse después de las 8:00 a.m. o retirarse del turno sin autorización.