

Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido
		Total	Teórico	Práctico	
1.º	Bases biológicas de la «Educación Física».	7,5	5	2,5	El crecimiento. Factores determinantes. Influencias endógenas y exógenas en el crecimiento. El desarrollo neuromotor, óseo y muscular. Anatomía. Fisiología. Factores que intervienen en la evolución de la fisiología de las funciones motrices. Efectos del trabajo físico en diferentes órganos y sistemas en relación con el concepto de salud. Patología en el crecimiento y evolución fisiológica. Patologías relacionadas con el ejercicio físico y el esfuerzo.
2.º	Aprendizaje y desarrollo motor.	6	4	2	Concepto de aprendizaje motor. El desarrollo motor cualitativo. Evolución de las capacidades perceptivas y coordinativas. La evolución psicomotriz.
2.º	Educación física de base.	7,5	2,5	5	Actividades psicomotoras. Elaboración del esquema corporal. Lateralización. Actividades de representación. Habilidades perceptivomotoras. Habilidades de estructuración. Actividades de desarrollo.
2.º	Teoría del entrenamiento y acondicionamiento físico.	7,5	5	2,5	Factores entrenables y no entrenables de las cualidades físicas en los niños. El entrenamiento de la infancia. Entrenamiento y defectos sobre el organismo. Adaptación al esfuerzo físico.
2.º	Iniciación deportiva.	7,5	2,5	5	Descripción de los distintos deportes. Teoría y práctica del baloncesto. Teoría y práctica del voleibol. Teoría y práctica del balonmano. Teoría y práctica del atletismo.
3.º	Expresión y comunicación corporal.	3,75	2,5	1,25	El cuerpo y el movimiento como medios de expresión. El lenguaje corporal. La expresión corporal. La utilización del espacio, del tiempo y de los objetos de expresión. Dramatización y danza.
3.º	Educación física para alumnos con necesidades especiales.	3,75	2,5	1,25	Tipos de necesidades educativas especiales: Motoras, psíquicas, perceptivas. Desarrollo motor y perceptivo motor, el niño con minusvalías. Actividades físicas adaptadas para niños con minusvalías.
3.º	Actividades físicas organizadas: Juegos populares y tradicionales.	3,75	2,5	1,25	La actividad física organizada en la etapa infantil: Los juegos. Clasificación de los juegos. Estrategias del juego. Los juegos reglados. Juegos populares, autóctonos y tradicionales.

7943

RESOLUCION de 25 de febrero de 1991, de la Universidad del País Vasco, por la que se hace público el acuerdo del Consejo de Universidades relativo a la homologación del plan de estudios de la Licenciatura de Odontología de esta Universidad.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación

del acuerdo del Consejo de Universidades que a continuación se transcribe:

En relación con la homologación del plan de estudios de la Facultad de Odontología, dependiente de esa Universidad, le comunico que la Comisión Académica del Consejo de Universidades, en su reunión del 25 de septiembre de 1990, acordó su homologación, que quedará estructurado conforme figura en el anexo.

Leioa, 25 de febrero de 1991.-El Rector, Emilio Barberá Guillem.

ANEXO QUE SE CITA

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Denominación	Créditos anuales	Carga semanal		Breve descripción del contenido	Adscripción a áreas de conocimiento
		Teóricos	Prácticos clínicos		
Primer curso					
Bioquímica y Fisiología (anual).	15	5	1	Principios inmediatos. Biocatalizadores. Oligoelementos. Biosíntesis. Vitaminas y hormonas. Bioquímica de la membrana. Músculo. Nervio y tejidos duros del organismo. Bioquímica bucodental. Sistemas de comunicación y control. El medio interno. Fisiología de aparatos, órganos y sistemas. Fisiología del aparato estomatológico.	Bioquímica y Biología Molecular. Fisiología.
Microbiología (anual).	11	3	1	Microorganismos. Patogenicidad microbiana. Principios inmunológicos. Ecología bucal. Agentes patógenos en las enfermedades bucodentales.	Microbiología.
Anatomía (humana general y regional y embriología) (anual).	15	4	2	Desarrollo posnatal del organismo humano. Morfología macroscópica y funcional de la estructura del hombre. Desarrollo posnatal del cráneo, cara y estructuras bucodentomaxilofaciales. Morfología macroscópica y funcional. Desarrollo embrionario general y de la cavidad bucal y sus anejos. Odontogénesis y erupción dentaria.	Ciencias Morfológicas.
Biología e Histología (anual).	14	4	2	Biología Celular. Citogenética. Biología Molecular. Factores ambientales. Ecosistemas. Estructura celular y tisular. Histofisiología de los tejidos, órganos, aparatos y sistemas.	Biología Celular. Ciencias Morfológicas. Biología Molecular.
Psicología (primer cuatrimestre).	5	2	2	Bases genéticas y neuroendocrinas de la conducta. Biopsicología de las etapas del desarrollo humano. Psicofisiología de los procesos superiores: Motivación, ansiedad, frustración, aprendizaje y personalidad. Psicofisiología de las reacciones timéricas y del dolor.	Psiquiatría. Psicología Básica. Psicobiología.

Denominación	Créditos anuales	Carga semanal		Breve descripción del contenido	Adscripción a áreas de conocimiento
		Teóricos	Prácticos clínicos		
Prótesis Dental y Maxilofacial I (anual).	19	2	5	Concepto. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del totalmente desdentado. Técnicas de reposición dentaria (prótesis total, parcial removible). Prótesis maxilofacial.	Estomatología.
Patología y Terapéutica Dental I (anual).	19	2	5	Enfermedades del diente y de la pulpa. Etiopatogenia, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Operativa dental y reconstructiva. Endodoncia.	Estomatología.
Fisiopatología de la Oclusión y de la A.T.M. (anual).	9	1	2	El aparato estomatognático como unidad anatómo-funcional. Fisiopatología de la oclusión en el adulto. Etiología, diagnóstico y diagnóstico diferencial con otras entidades de etiología no oclusal. Pronóstico y tratamiento. Tecnología aplicada al diagnóstico y tratamiento de las alteraciones de la oclusión y ATM.	Estomatología.
<i>Cuarto curso</i>					
Prótesis Dental y Maxilofacial II (anual).	18	2	5	Concepto. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del parcialmente desdentado. Técnicas de reposición dentaria (prótesis fija mixta). Técnicas coadyuvantes en paradontopatías. Rehabilitación protésica.	Estomatología.
Patología y Terapéutica Dental II (anual).	18	2	5	Etiopatogenia, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Aplicación de los conocimientos de Biofísica y materiales en la reconstrucción dentaria. Operativa dental y reconstructiva. Endodoncia.	Estomatología.
Periodoncia (anual).	13	1	4	Morfología de las estructuras tisulares periodontales. Funciones de la unidad paradontal. Patología periodontal: Etiopatogenia, sintomatología, diagnóstico y tratamiento médico-quirúrgico.	Estomatología.
Odontología Preventiva y Comunitaria (anual).	12	2	3	Educación odontológica, individual y comunitaria. Epidemiología, higiene (personal, general, ambiental), prevención específica e inespecífica, individualizada y comunitaria. Funciones del Odontólogo en la sociedad. Deontología y Legislación.	Estomatología.
Odontología Infantil (anual).	11	1	3	Desarrollo general y evolutivo del niño. Etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades bucodentarias del niño. Psicobiología infantil aplicada. control del comportamiento. Terapéutica preventiva y curativa.	Estomatología.
Ortodoncia II (anual).	13	1	4	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones del crecimiento maxilofacial y de las maloclusiones en el niño y en el adulto. Medidas preventivas, terapéutica interceptiva de índole ortodóncica y ortopédica. Rehabilitación neuromuscular, psicobiología aplicada, técnicas de tratamiento.	Estomatología.
<i>Quinto curso</i>					
Odontología Integrada de Adultos (anual).	40	1	13	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatómo-funcional en el adulto, en forma secuencial e integrada.	Estomatología.
Odontología Pacientes Especiales (no troncal) (primer cuatrimestre).	9	2	4	Adaptación de los procedimientos odontológicos a ancianos, minusválidos, enfermos hospitalizados y otros.	Estomatología.
Ergonomía en Odontología (no troncal) (primer cuatrimestre).	5	2	2	Introducción a los métodos y actividades encaminadas a la obtención de resultados estéticos en la actividad odontoestomatológica. Introducción a métodos y actividades encaminados a adaptar el trabajo del Odontólogo a las condiciones fisiológicas idóneas para mejorar su rendimiento. Trabajo en equipo con otros profesionales de la salud bucodental. Enfermedades profesionales. Organización del trabajo. Utilización del personal auxiliar. Utilización y conservación del equipo instrumental.	Estomatología.
Odontología y Ortodoncia Integrada Infantil (anual).	34	1	10	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatómo-funcional en el niño en forma secuencial e integrada.	Estomatología.
Historia de la Odontología (no troncal) (obligatoria) (segundo cuatrimestre).	3	2	1	Evolución histórica de la Odontología en relación con el desarrollo cultural y técnico del hombre.	Estomatología. Historia de la Ciencia.
Odontología Legal y Toxicología (segundo cuatrimestre).	4	2	2	Legislación sanitaria. Toxicología ambiental y laboral. Odontología forense.	Estomatología. Toxicología y Legislación Sanitaria.

Denominación	Créditos anuales	Carga semanal		Breve descripción del contenido	Adscripción a áreas de conocimiento
		Teóricos	Prácticos clínicos		
Bioestadística (no troncal) (segundo cuatrimestre).	3	2	1	Proporcionar los medios necesarios para la recogida y descripción de los datos y presentar las técnicas inferenciales básicas para generalizar resultados. Descripción de variables. Técnicas de muestreo. Estimación de parámetros. Contraste de hipótesis. Asociación entre variables cualitativas. Idem. cuantitativas.	Medicina Preventiva
<i>Segundo curso</i>					
Anatomía Patológica (general y bucal) (anual).	6	2	1	Estructuras patológicas de la célula, tejidos, órganos, aparatos y sistemas. Estructura patológica de los tejidos bucodentarios y de los anejos.	Anatomía Patológica.
Farmacología (general y terapéutica aplicada) (anual).	11	3	1	Farmacocinética de los medicamentos y sus modificaciones en la cavidad oral. Tipos de fármacos, de uso en medicina y odontología: Valoración de su composición, acciones, indicaciones y contraindicaciones e interacciones.	Farmacología.
Patología Médica (Patología General, Patología Médica General y Dermatología y Venereológica) (anual).	19	4	3	Manifestaciones generales de la enfermedad etiológica, patogenia y semiología de los grandes síndromes de la patología humana. Estudio de las entidades nosológicas más significativas de terapéutica fundamentalmente médica. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades de la piel más habituales y más particularmente de aquellas que tienen relación con la salud bucodental.	Medicina.
Patología Quirúrgica (Patología Quirúrgica General, Anestesiología y Reanimación y Orl.) (anual).	15	3	2	Aspectos quirúrgicos generales. Estudio de las entidades nosológicas más significativas de terapéutica, fundamentalmente quirúrgica. Anestesiología y reanimación. Premedicación. Técnicas anestésicas, locales, locorregionales. Anestesia general. Peligros y accidentes. Técnicas de reanimación. Otorrinolaringología. Afecciones más frecuentes de garganta, nariz y oídos que pueden correlacionarse con las enfermedades de la boca.	Cirugía. Farmacología. Medicina.
Radiología y Terapéutica Física (general y aplicada) (segundo cuatrimestre).	6	3	2	Biomecánica, ultrasonidos, electroterapia, campos magnéticos, ondas electromagnéticas, «laser». Rayos X, etc. Fundamentos físicos: Utilidad en medicina y odontología. Protección. Principios, procedimientos y técnicas radiológicas en odontología.	Radiología y Medicina. Física. Medicina.
Pediatría (primer cuatrimestre).	6	3	2	Enfermedades más comunes de la infancia y su conexión con las enfermedades bucodentarias.	Pediatría.
Introducción a la Salud Pública y Legislación Odontológica (no troncal) (segundo cuatrimestre).	4	2	1	Concepto y evolución de la salud pública en odontología. Legislación y administración sanitaria. Demografía sanitaria. Epidemiología y metodología epidemiológica. Epidemiología especial en las enfermedades transmisibles. Medio ambiente y salud. Control sanitario de los alimentos. Educación para la salud y promoción de la salud en Odontología.	Medicina Preventiva. Estomatología.
Fundamentos de Estomatología * (no troncal) (primer cuatrimestre).	8	4	2	Fisiología bucal. Anatomía humana regional. Histología bucal. Anatomía patológica bucal. Farmacología. Radiología y terapéutica física. Embriología.	Fisiología. Ciencias Morfológicas. Biología Celular. Anatomía Patológica. Farmacología. Radiología y Medicina. Física.
<i>Tercer curso</i>					
Medicina Bucal (anual).	10	2	2	Exploración, diagnóstico clínico y diferencial y pronóstico de la patología de la cavidad bucal, estructuras maxilofaciales y anejos. Tratamiento médico de estos procesos. Estudio de las enfermedades sistémicas que tengan repercusión en la patología oral.	Estomatología.
Cirugía Bucal (anual).	13	1	4	Etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento quirúrgico de las enfermedades de las mucosas, tejidos blandos, huesos, dientes y anejos. Técnicas de cirugía bucal.	Estomatología.
Ortodoncia I (anual).	11	1	3	Crecimiento y desarrollo posnatal craneofacial de la dentición y oclusión, normalidad, estética dento-buco-facial. Etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones del crecimiento maxilofacial y de las maloclusiones en el niño y en el adulto.	Estomatología.
Materiales Odontológicos (anual).	7	1	2	Fundamentos físico-químicos. Composición. Biocompatibilidad. Materiales de reproducción y positivado. Materiales de ejecución de estructuras. Materiales de restauración. Otros materiales. Materiales auxiliares de clínica y laboratorio, instrumental clínico y de laboratorio. Principios básicos de su manipulación.	Estomatología.

* Asignatura obligatoria únicamente para licenciados en Medicina y Cirugía que se incorporen al segundo ciclo de esta Licenciatura de acuerdo con lo dispuesto en el «Boletín Oficial del Estado» de 27 de octubre de 1986.