

#### 4. PLANIFICACION DE LAS ENSEÑANZAS

¿Estructura y asignaturas (nº, tipo, ECTS, contenidos) del plan de estudios?  SÍ  NO

##### 4.1. Estructura de la enseñanza y descripción del plan de estudios

TIPO DE MATERIA		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	47
Op	Optativas	
PE	Prácticas externas (si son obligatorias)	
TFT	Trabajo Fin de Título (obligatorio en Máster)	
	CRÉDITOS TOTALES	47

##### 4.2. Relación de módulos, materias y asignaturas del plan de estudios:

## 5.2. Relación de módulos, materias y asignaturas del plan de estudios:

Módulos	ECTS	Materias / asignaturas	Tipo	Semestre
Modulo A (Teórico presencial)	3	Tratamiento Ortodoncia Avanzada	Obligatoria	Primero
Modulo B (Teórico presencial)	3	Tratamiento Ortodoncia Compleja	Obligatoria	Primero
Modulo C (Teórico presencial)	3	Tratamiento en Ortodoncia del Adulto compleja	Obligatoria	Segundo
Modulo D (Teórico presencial)	3	Tratamiento Ortodóntico/ortopédico complejo en el paciente en crecimiento	Obligatoria	Segundo
Modulo E (a distancia)	35	Diagnóstico, radiografía y materiales en Ortodoncia avanzada.	Obligatoria	Primero y Segundo



Líneas de optativas ofertadas (y relación, en su caso, con especializaciones):

--

**5.3. Contribución de las materias al logro de las competencias del título:**

	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5	CB6	CE1	CE2	CE3	CE4	CE5	CE6
<b>MÓDULO E</b>			X	X	X	X	X		X	X		
<b>MÓDULOS A, B, C, D</b>	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X

#### 5.4. Organización temporal de asignaturas:

PRIMER SEMESTRE (S1)			SEGUNDO SEMESTRE (S2)		
MÓDULO/ASIGNATURA	Tipo	ECTS	MÓDULO/ASIGNATURA	Tipo	ECTS
MÓDULO E/ Diagnóstico, radiografía y materiales en Ortodoncia avanzada (a distancia).	O	18	MÓDULO E/ Diagnóstico, radiografía y materiales en Ortodoncia avanzada (a distancia)	O	17
MÓDULOS A, B. - Tratamiento Ortodoncia Avanzada (3 ECTS) - Tratamiento Ortodoncia Compleja . (3 ECTS)	O	6	MÓDULOS C, D. - Tratamiento en Ortodoncia del Adulto Compleja (3 ECTS) - Tratamiento Ortodóntico/Ortopédico complejo en el paciente en crecimiento (3 ECTS)	O	6
Total ECTS		24	Total ECTS		23

#### Organización temporal de asignaturas:

PRIMER SEMESTRE (S1)			SEGUNDO SEMESTRE (S2)		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
- A) Tratamiento Ortodoncia Avanzada (CLASES TEÓRICAS PRESENCIALES)	Ob.	3	- C) Tratamiento en Ortodoncia del Adulto Compleja (CLASES TEÓRICAS PRESENCIALES)	Ob	3
- B) Tratamiento Ortodoncia Compleja (CLASES TEÓRICAS PRESENCIALES)	Obli.	3	Tratamiento Ortodóntico/Ortopédico complejo en el paciente en crecimiento (CLASES TEÓRICAS PRESENCIALES)	Obli.	3
E. Diagnóstico, radiografía y materiales en Ortodoncia avanzada (A DISTANCIA)	Ob.	18	E. Diagnóstico, radiografía y materiales en Ortodoncia avanzada (A DISTANCIA)	Ob	17

**Asignatura 1:** Diagnóstico**Asignatura 5:** Avances en la

<p>avanzado en el plano sagital. .  <b>Carácter:</b> No Presencial.</p> <p><b>Unidad temporal:</b> Primer semestre.  <b>4.5 ECTS</b></p> <p><b>Asignatura 2:</b> Diagnóstico avanzado en el plano vertical.  <b>Carácter:</b> No Presencial.</p> <p><b>Unidad temporal:</b> Primer semestre.  <b>4.5 ECTS</b></p> <p><b>Asignatura 3:</b> Diagnóstico avanzado en el plano transversal.  <b>Carácter:</b> No Presencial.</p> <p><b>Unidad temporal:</b> Primer semestre.  <b>4.5 ECTS</b></p> <p><b>Asignatura 4:</b> Diagnóstico, tratamiento y retención (Casos 1 al 5)  <b>Carácter:</b> No Presencial.</p> <p><b>Unidad temporal:</b> Primer semestre.  <b>4.5 ECTS</b></p>			<p>retención y radiografías.  <b>Carácter:</b> No Presencial.</p> <p><b>Unidad temporal:</b> Segundo semestre.  <b>5.5 ECTS</b></p> <p><b>Asignatura 6:</b> Avances en la radiografía.  <b>Carácter:</b> No Presencial.</p> <p><b>Unidad temporal:</b> Segundo semestre.  <b>5.5 ECTS</b></p> <p><b>Asignatura 7:</b> Avances en los materiales de ortodoncia.  <b>Carácter:</b> No Presencial.</p> <p><b>Unidad temporal:</b> Segundo semestre.  <b>6 ECTS</b></p>		
Total ECTS		24			23

**Mecanismos de coordinación docente entre asignaturas (en la organización horaria y de desarrollo y en la coherencia de objetivos) del plan de estudios:**

El título tiene un módulo (E) de BASES DE LA ORTODONCIA (a distancia) que se impartirá estratégicamente a lo largo del curso y será en su totalidad on-line. Los Módulos A, B, C, D e desarrollarán un módulo o dos al mes. Cada módulo será Viernes y Sábado en dos sesiones, mañana y tarde (con algunas excepciones que pueden ser días de semana de lunes a jueves). Los espacios utilizados para la docencia presencial del título pertenecen a la Clínica Odontológica de la Facultad de Medicina, Facultad de Medicina y salón de actos/biblioteca/sala de pinturas del Colegio Fonseca.

**Prácticas externas (justificación y organización):**

---

No se realizarán prácticas externas.

**Idiomas (justificación y organización):**

El idioma para la docencia es el castellano, aunque el alumno tendrá que utilizar el inglés para la interpretación de la documentación científica aportada o sugerida durante el período formativo.

**Tipo de enseñanza (presencial, semipresencial, a distancia) (justificación y organización)**

1. El módulo E es no presencial, es decir, a distancia. Para ello se colgará en Studium toda la documentación necesaria para poder estudiar, comprender y seguir cada uno de los temas que lo conforman.
2. Los módulos A, B, C, D son presenciales, en los cuales habrá una parte guiada con profesores que se realizarán o bien un viernes o bien un sábado por la mañana/tarde (puede haber excepciones de clases de lunes a jueves).

**Actividades formativas (justificación y organización)**

En función de la asignatura/materia y del módulo, el tipo, distribución y peso de las distintas actividades formativas varía (Ver el resumen de las fichas docentes -más adelante-). Por ejemplo el módulo E no tiene presencialidad ya que es online. Sin embargo los módulos A, B, C y D son Clases teóricas presenciales.

**Sistemas de evaluación (justificación y organización)**

La asignatura del Módulo E se evalúan mediante prueba escrita tipo pregunta corta que supondrá el 100% de la nota.

---

Las materias del módulo A, B, C, D son evaluadas fundamentalmente por evaluación continua del profesor evaluando la disposición, actitud, colaboración y participación en las clases teóricas.

### **Sistema de calificaciones**

--

Las calificaciones obtenidas según las ponderaciones previstas en las fichas de las materias serán expresadas siguiendo la normativa vigente de la Universidad de Salamanca, en el que se estipula que las asignaturas se calificarán en escala numérica de 0-10 con expresión de un decimal a la que podrá otorgarse la calificación cualitativa de suspenso (SS=0-4.9), aprobado (AP=5.0-6.9), notable (NT=7.0-8.9) o sobresaliente (SB=9.0-10). La mención de matrícula de honor podrá ser otorgada al mejor de los evaluados, siempre y cuando cuenten con una calificación global de SB.



---

## 5.5. Descripción detallada de las asignaturas (FICHAS de planificación)

**MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TÍTULO PROPIO:****FICHA DOCENTE 1****MÓDULO E. Diagnóstico, radiografía y materiales en Ortodoncia avanzada**

Tipo: NO

**Presencial**

ECTS: 35

Semestre: **Primero y segundo**

Lengua en las que se imparte: **Español.**

Modalidad de enseñanza: **NO Presencial (a distancia).**

**COMPETENCIAS:**

**Básicas / Generales / Transversales:** CB3, CB4, CB5 y CB6

**Específicas:** CE1, CE3 y CE4.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:**

- Realizar un diagnóstico avanzado del síndrome de Clase I, Clase II, Clase III.
- Saber llevar a cabo el diagnóstico de la división segunda.
- Aprender a diagnosticar la maloclusión de mordida abierta.
- Llevar a cabo un correcto diagnóstico de la maloclusión de sobreoclusión profunda.
- Saber valorar la cuarta dimensión de la estética de la sonrisa, el envejecimiento.
- Comprender la biomecánica de los movimientos labio-linguales.
- Aprender la biomecánica de los movimientos mesio-linguales.
- Realizar una correcta adhesión de los aditamentos ortodónticos partiendo de las bases teóricas.
- Saber realizar un correcto diagnóstico, plan de tratamiento y retención de diferentes casos clínicos.
- Comprender el efecto que tiene la musculatura como aparato de ortodoncia y contención natural.
- Deducir la importancia de la musculatura en la retención de los tratamientos de ortodoncia y/o ortopedia.
- Saber las diferencias de los métodos digitales de trazado cefalométrico en dos dimensiones.
- Hacer una cefalometría frontal y saber su interpretación clínica.
- Aprender las consecuencias y cómo llevar a cabo un stripping en un

tratamiento en ortodoncia.

- Saber lo necesario para hacer una toma de registros en ortodoncia.
- Aprender lo necesario sobre materiales en Ortodoncia: metálicos, no metálicos.
- Deducir las ventajas e inconvenientes que cada lámpara de polimerización puede ofrecer.

#### **BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:**

1. Diagnóstico avanzado del síndrome de Clase I.
2. Diagnóstico avanzado del síndrome de Clase II.
3. Diagnóstico avanzado del síndrome de división segunda.
4. Diagnóstico avanzado del síndrome de Clase III.
5. Diagnóstico avanzado de las dismorfosis verticales. Mordida abierta
6. Diagnóstico avanzado de las dismorfosis verticales. Sobreoclusión profunda.
7. Diagnóstico avanzado de las dismorfosis transversales. Mordida cruzada y mordida en tijera.
8. Diagnóstico avanzado de las asimetrías.
9. Avances en Estética de la sonrisa. Parte 1.
10. Avances en Estética de la sonrisa. Parte 2.
11. Biomecánica. Parte 1.
12. Biomecánica. Parte 2.
13. Actualización de la adhesión en Ortodoncia. Interfase esmalte/cemento.
14. Puesta al día y últimos avances en Tratamiento de las maloclusiones transversales en pacientes en crecimiento.
15. Puesta al día y últimos avances en Tratamiento de las maloclusiones de clase III en pacientes en crecimiento.
16. Diagnóstico, tratamiento y retención de un Caso 1.
17. Diagnóstico, tratamiento y retención de un Caso 2.

18. Diagnóstico, tratamiento y retención de un Caso 3.
19. Diagnóstico, tratamiento y retención de un Caso 4.
20. Diagnóstico, tratamiento y retención de un Caso 5.
21. Diagnóstico, tratamiento y retención de un Caso 6.
22. Diagnóstico, tratamiento y retención de un Caso 7.
23. Diagnóstico, tratamiento y retención de un Caso 8.
24. Investigación de la adhesión en Ortodoncia.
25. La musculatura un aparato de Ortodoncia y Contención Natural.
26. La contención natural como solución a la recidiva ortodóncica.
27. Actualización de la validez de los métodos digitales de trazado cefalométrico en dos dimensiones.
28. Cefalometría Frontal
29. Stripping en Ortodoncia
30. Avances en Toma de registros en ortodoncia.
31. Avances en la Importancia de conocer las lámparas de polimerizar en ortodoncia.
32. Avances en Metales en ortodoncia.
33. Avances en Materiales no metálicos en ortodoncia.
34. Avances en el Manejo de la caries en el paciente de ortodoncia
35. Avances en la Relación entre estética dental y ortodoncia.

**OBSERVACIONES (requisitos previos, coordinación. Otras)**

**ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA:**

**Asignatura 1:** Diagnóstico avanzado en el plano sagital. . **Carácter:** No Presencial.

**Unidad temporal:** Primer semestre.

**4.5 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español.

**Asignatura 2:** Diagnóstico avanzado en el plano vertical.

**Carácter:** No Presencial.

**Unidad temporal:** Primer semestre.

**4.5 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español.

**Asignatura 3:** Diagnóstico avanzado en el plano transversal.

**Carácter:** No Presencial.

**Unidad temporal:** Primer semestre.

**4.5 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español

**Asignatura 4:** Diagnóstico, tratamiento y retención (Casos 1 al 5)

**Carácter:** No Presencial.

**Unidad temporal:** Primer semestre.

**4.5 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español

**Asignatura 5:** Avances en la retención y radiografías.

**Carácter:** No Presencial.

**Unidad temporal:** Segundo semestre.

**5.5 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español

**Asignatura 6:** Avances en la radiografía.

**Carácter:** No Presencial.

**Unidad temporal:** Segundo semestre.

**5.5 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español

**Asignatura 7:** Avances en los materiales de ortodoncia.

**Carácter:** No Presencial.

**Unidad temporal:** Segundo semestre.

**6 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español

**ACTIVIDADES FORMATIVAS**

	Horas de dedicación presencial del estudiante	Horas de trabajo personal del estudiante.	Porcentaje de presencialidad
Clase Magistral	0	875	0

Trabajos individuales y en equipo		0		0		0	
Total Horas	875	Total horas Presenciales	0	Total Horas Trabajo Autónomo	875	0	
<b>SISTEMAS DE EVALUACION</b>							
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima		
PREGUNTAS CORTAS.			10		0		



**FICHA DOCENTE 2****MÓDULO A Tratamiento Ortodoncia Avanzada****Tipo: Presencial****ECTS: 3****Semestre: Primero****Lengua en las que se imparte: Español.****Modalidad de enseñanza: Presencial.****COMPETENCIAS:****Básicas / Generales / Transversales: CB1, CB2, CB3, y CB6****Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5 Y CE6.**

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:**

- Aprender y profundizar en la teoría de los microtornillos.
- Conocer el uso de microtornillos usados para realizar una disyunción osteosoportada.
- Saber llevar a cabo una correcta biomecánica con el uso de microtornillos en Ortodoncia.
- Aprender a realizar tratamientos combinados de alineadores con microtornillos.
- Llevar a cabo una planificación de un tratamiento con alineadores.
- Conocer todos los conceptos básicos del uso de alineadores en Ortodoncia.
- Aprender las diferentes etapas que se deben realizar con los alineadores.
- Saber llevar un caso de principio a fin con alineadores.
- Aprender la biomecánica de baja fricción.
- Comprender la técnica de baja fricción y su diferencia con la técnica convencional.
- Conocer las características y plan de tratamiento con la filosofía Carriere.
- Conocer las características y plan de tratamiento con la filosofía Damon.
- Conocer las características y plan de tratamiento con la filosofía CCO.

**BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:**

1. Alineadores en el tratamiento de Ortodoncia.
2. Empleo de Microtornillos en Ortodoncia

3. Uso de sistemas de Baja fricción en Ortodoncia. Sistemas carriere, CCO, Damon.

**OBSERVACIONES (requisitos previos, coordinación. Otras)**

**ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA:**

**Asignatura 1: Tratamiento Ortodoncia Avanzada**

**Carácter:** Presencial.

**Unidad temporal:** Primer semestre.

**3 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español.

**ACTIVIDADES FORMATIVAS**

Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
Clase Magistral		37,5		37,5		50
Trabajos individuales y en equipo		0		0		0
Total Horas	74	Total horas Presenciales	37,5	Total Horas Trabajo Autónomo	37,5	50
<b>SISTEMAS DE EVALUACION</b>						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Evaluación continua			10		0	

**FICHA DOCENTE 3****MÓDULO B. Tratamiento Ortodoncia Compleja****Tipo: Presencial****ECTS: 3****Semestre: Primero****Lengua en las que se imparte: Español.**

Modalidad de enseñanza: Presencial.

**COMPETENCIAS:**

**Básicas / Generales / Transversales:** CB1, CB2, CB3, y CB6

**Específicas:** CE1, CE2, CE3, CE4, CE5 Y CE6.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:**

- Aprender a planificar un tratamiento de enmascaramiento dentoalveolar en pacientes de clase III.
- Saber cuándo hay que realizar un distalización dentosoportada, osteosoportada o mediante el uso de aparatos auxiliares.
- Conocer cuándo tenemos que hacer stripping en el camuflaje de clase III.
- Comprender cuándo son necesarias realizar extracciones de un incisivo inferior, un único premolar inferior, dos premolares inferiores o bien dos superiores y dos inferiores en un enmascaramiento dentoalveolar de clase III.
- Aprender a realizar un camuflaje en un paciente de clase II.
- Saber los efectos en el perfil que va a producir un enmascaramiento dentoalveolar en un paciente de clase II y clase III esquelética.

- Aprender los tipos de desviación de línea media interiniciativa que hay y cómo se pueden tratar así como el efecto que tendrán en la estética de la sonrisa y estética facial.
- Comprender las diferentes técnicas de cirugía ortognática que existen para tratamientos combinados de Ortodoncia/cirugía.
- Aprender a planificar un caso de ortodoncia junto a Cirugía Ortognática.
- Aprender a preparar a un paciente para realizar una cirugía ortognática junto a un tratamiento de ortodoncia.
- Conocer las últimas técnicas y avances en cirugía ortognática.
- Comprender los tratamientos de Surgery first.
- Aprender cómo se realiza un Sarpe con sedación.
- Estudiar los diferentes tipos de Cirugía bimaxilar.
- 

**BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:**

1. Enmascaramiento dentoalveolar en la Ortodoncia de pacientes sin crecimiento.
2. Tratamiento ortodóntico y cirugía ortognática.
3. Tratamientos de Ortodoncia lingual.

**OBSERVACIONES (requisitos previos, coordinación. Otras)**

**ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA:****Asignatura 1:** Tratamiento Ortodoncia Compleja**Carácter:** Presencial.**Unidad temporal:** Primer semestre.**3 ECTS****Lenguas en las que se imparte:** Español.

ACTIVIDADES FORMATIVAS						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
Clase Magistral		37,5		37,5		50
Trabajos individuales y en equipo		0		0		0
Total Horas	74	Total horas Presenciales	37,5	Total Horas Trabajo Autónomo	37,5	50

<b>SISTEMAS DE EVALUACION</b>		
Prueba de evaluación	Ponderación máxima	Ponderación mínima
Evaluación continua	10	0

#### **FICHA DOCENTE 4**

##### **MÓDULO C Tratamiento en Ortodoncia del Adulto Compleja**

**Tipo: Presencial**

**ECTS: 3**

**Semestre: segundo**

**Lengua en las que se imparte: Español.**

**Modalidad de enseñanza: Presencial.**

#### **COMPETENCIAS:**

**Básicas / Generales / Transversales: CB1, CB2, CB3, y CB6**



**Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5 Y CE6.**

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:**

- Aprender a planificar un tratamiento de ortodoncia lingual.
- Comprender la biomecánica en ortodoncia lingual así como las grandes diferencias que tiene con la ortodoncia vestibular.
- Aprender a planificar un tratamiento de ortopédico/ortodóntico en pacientes con fisura labiopalatina.
- Saber cuándo hay que realizar los tratamientos en fisurados.
- Llevar a cabo diagnósticos y cronograma de actuación en fisurados.
- Comprender y relacionar la apnea del sueño con las diferentes maloclusiones.
- Aprender cómo planificar un tratamiento de apnea del sueño en pacientes de ortodoncia.
- Conocer la aparatología existente para tratar la apnea del sueño.
- Aprender a planificar un tratamiento de dientes incluidos.
- Conocer las diferentes biomecánicas existentes para poder tratar los dientes incluidos.
- Planificar la posibilidad de éxito de la tracción de un diente incluido.

**BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:**

1. Fisura labiopalatina.
2. Apnea del sueño.
3. Manejo ortodóntico de los dientes incluidos

**OBSERVACIONES (requisitos previos, coordinación. Otras)**

**ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA:****Asignatura 1: Tratamiento Ortodóntico/Ortopédico complejo en el paciente en crecimiento****Carácter:** Presencial.**Unidad temporal:** Segundo semestre.**3 ECTS****Lenguas en las que se imparte:** Español.

<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>			
<b>Actividad Formativa</b>	<b>Horas de dedicación presencial del estudiante</b>	<b>Horas de trabajo personal del estudiante.</b>	<b>Porcentaje de presencialidad</b>
Clase Magistral	37,5	37,5	50
Trabajos individuales y en equipo	0	0	0

Total Horas	74	Total horas Presenciales	37,5	Total Horas Trabajo Autónomo	37,5	50
<b>SISTEMAS DE EVALUACION</b>						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima	Ponderación mínima		
Evaluación continua			10	0		

**FICHA DOCENTE 5****MÓDULO D****Tipo: Presencial****ECTS: 3****Semestre: segundo****Lengua en las que se imparte: Español.****Modalidad de enseñanza: Presencial.****COMPETENCIAS:**

**Básicas / Generales / Transversales:** CB1, CB2, CB3, y CB6

**Específicas:** CE1, CE2, CE3, CE4, CE5 Y CE6.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:**

- Aprender a planificar un tratamiento multidisciplinario de ortodoncia y estética.
- Saber manejar la parte estética en un paciente multidisciplinario en el sector anterior.
- Llevar a cabo Tratamientos multidisciplinarios ortodoncia/estética con abordaje mínimamente invasivo.
- Comprender los Tratamientos de alineadores y carillas de cerámica en casos de ortodoncia multidisciplinar.
- Aprender establecer un cronograma en los pacientes periodontales que serán sometidos a tratamiento de ortodoncia.
- Establecer protocolos de actuación en los tratamientos de ortodoncia multidisciplinar de periodoncia con ortodoncia.
- Aprender a usar la técnica de twin block cementado del Dr. Albaladejo.
- Comprender los efectos óseos y dentoalveolares producidos por el Twin Block cementado tanto en el maxilar superior como inferior.
- Llevar a cabo un tratamiento de síndrome de clase II esquelética con el uso de Twin Block cementado en los diferentes estadios de maduración según el

método de Bacchetti.

- Saber realizar tratamientos con ortodoncia fija y elásticos de clase II en pacientes con crecimiento que presentan un síndrome de clase II esquelético.

### **BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:**

1. Ortodoncia/Estética
2. Ortodoncia/Periodoncia
3. Twin Block cementado

### **OBSERVACIONES (requisitos previos, coordinación. Otras)**

### **ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA:**

**Asignatura 1: Tratamiento Ortodóntico/Ortopédico complejo en el paciente en crecimiento**

**Carácter:** Presencial.

**Unidad temporal:** Primer semestre.

**3 ECTS**

**Lenguas en las que se imparte:** Español.

--

<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>							
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad	
Clase Magistral		37,5		37,5		50	
Trabajos individuales y en equipo		0		0		0	
Total Horas		75	Total horas Presenciales	37,5	Total Horas Trabajo Autónomo	37,5	50
<b>SISTEMAS DE EVALUACION</b>							
Prueba de evaluación				Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Evaluación continua				10		0	