

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1336

4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	45
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	15
	Créditos totales	60

4.2 Organización temporal de las asignaturas

PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208179	GENERALIDADES DEL CANCER DE VEJIGA	Obligatoria(OB)	6	Primero
208180	NMIBC. FACTORES, MARCADORES Y CIRUGÍA	Obligatoria(OB)	6	Primero
208907	NMIBC. PREHABILITACIÓN. QUIMIOTERAPIA, INMUNOTERAPIA Y RADIOTERAPIA	Obligatoria(OB)	9	Primero
208908	TUMOR VESICAL NO MUSCULO INFILTRANTE	Obligatoria(OB)	9	Primero
Total ECTS			30	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208909	NMIBC. SEGUIMIENTO TUMORES NMI Y MI. TTO PALIATIVO Y CALIDAD DE VIDA	Obligatoria(OB)	6	Primero

208910	NMIBC. TRATAMIENTO TUMOR TRACTO URINARIO SUPERIOR LOCALIZADO.	Obligatoria(OB)	3	Primero
208911	NMIBC. TRATAMIENTO TUMORES VESICALES NO UROTELIALES, URETRALES Y METASTÁSICOS	Obligatoria(OB)	6	Primero
208912	TFM	Trabajo Fin de Título (TFT)	15	Primero
Total ECTS			30	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

TERCER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso

Total ECTS	0	
------------	---	--

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

4.3 Estructura en base a itinerarios formativos (si los hubiese)

No procede.

4.4 Descripción detallada de las asignaturas

ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Asignatura: GENERALIDADES DEL CANCER DE VEJIGA				Código: 208179	
Carácter: Obligatoria(OB)		ECTS: 6	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español					
Porcentajes de modalidad de impartición					
<ul style="list-style-type: none">• Presencial: 0 %• Virtual: 100 %• Híbrido: 0 %					
Profesores					
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos	
Jesús	Rosety Rodriguez	44031579B	Externo	2	
Javier	Fuentes Pastor	44683557P	Externo	2	
Ernesto	Herrero Blanco	71672308F	Externo	2	
Resultados de aprendizaje previstos					
Tipo de resultado	Descripción			Código	
Competencias (COM)	Los estudiantes serán capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.			COM5	
Conocimientos o contenidos (C)	Proporcionar a los alumnos una amplia formación sobre los procedimientos de investigación clínica en el ámbito del cáncer de vejiga.			C1	
Conocimientos o contenidos (C)	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.			C5	
Competencias (COM)	Los estudiantes sabrán aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.			COM6	
Conocimientos o contenidos (C)	Promover la buena práctica en el cáncer de vejiga, para favorecer el bienestar físico, mental y personal.			C2	
Competencias (COM)	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.			COM7	

Competencias (COM)	Los estudiantes poseerán las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.	COM8
--------------------	---	------

Tabla de evaluacion

Prueba	Tipo	% Ponderado
Cuestionarios	Continua	50
Foro	Continua	50

Descripción de contenidos

* FUNDAMENTOS. (Epidemiología. Incidencia. Factores moleculares etiológicos). * CLASIFICACIONES (TNM, Grado histológico, variantes, Infiltración linfo-vascular, subestadificación T1 y otros factores histopatológicos). * DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN (Clínica, Citología, Cistoscopia, luz blanca, Fluorescencia, NBI, RTU, RM, TAC, GO, imagen de nueva generación, Re-RTU...).

Asignatura: NMIBC. FACTORES, MARCADORES Y CIRUGÍA

Código: 208180

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 6 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
José Luis	DOMINGUEZ ESCRIG	18973414R	Externo	3
Francesc	VIGUÉS JULIA	39158954M	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.	C5
Competencias (COM)	Ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos en el desarrollo de su profesión en el ámbito del cáncer de vejiga, conociendo los principales métodos y formas de tratamiento y su actualización	COM1
Competencias (COM)	Ser capaz de realizar tratamientos adaptados a las nuevas situaciones.	COM2
Competencias (COM)	Los estudiantes sabrán aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.	COM3
Conocimientos o contenidos (C)	Promover la buena práctica en el cáncer de vejiga, para favorecer el bienestar físico, mental y personal.	C3

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Cuestionario	Continua	50
Foro	Continua	50

Descripción de contenidos

* FACTORES y MARCADORES PRONÓSTICOS. * CIRUGÍA.

Asignatura: NMIBC. PREHABILITACIÓN. QUIMIOTERAPIA, INMUNOTERAPIA Y RADIOTERAPIA

Código: 208907

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 9 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Miguel Ángel	Alonso Prieto	11964656X	Interno	2.5
Mario	Martin Hernández	07005713M	Interno	2.5
María Fernanda	Lorenzo Gómez	11948872G	Interno	4

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Habilidades o Destrezas (HD)	Los estudiantes sabrán comunicar sus conclusiones –y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.	H2
Competencias (COM)	Los estudiantes sabrán aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.	COM6
Competencias (COM)	Los estudiantes poseerán las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.	COM4
Competencias (COM)	Ser capaz de realizar tratamientos adaptados a las nuevas situaciones.	COM2
Conocimientos o contenidos (C)	Demostrar capacidad para realizar y resolver todos los problemas orgánicos de los pacientes	C2
Conocimientos o contenidos (C)	Proporcionar a los alumnos unos conocimientos teóricos actualizados sobre los conceptos patogénicos, metodológicos, bioéticos, legales y de comunicación más comúnmente empleados	C4

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Cuestionario	Continua	50

Foro	Continua	50
------	----------	----

Descripción de contenidos

* EL PAPEL DE LA PREHABILITACIÓN (fast track) * FUTURO DE LA QUIMIOTERAPIA e INMUNOTERAPIA EN CANCER VESICAL MUSCULO INVASOR * PAPEL DE LA RADIOTERAPIA. CONSERVACIÓN VESICAL

Asignatura: TUMOR VESICAL NO MUSCULO INFILTRANTE

Código: 208908

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 9 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Félix	Guerrero Ramos	75253984P	Externo	3
José Daniel	Subiela	71821703V	Externo	2
Tomas	Fernandez Aparicio	00399456S	Externo	2
Oscar	Rodríguez Faba	10084674W	Interno	2

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos en el desarrollo de su profesión en el ámbito del cáncer de vejiga, conociendo los principales métodos y formas de tratamiento y su actualización	COM1
Conocimientos o contenidos (C)	Proporcionar a los alumnos una amplia formación sobre los procedimientos de investigación clínica en el ámbito del cáncer de vejiga.	C3
Habilidades o Destrezas (HD)	Los estudiantes serán capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.	H1
Conocimientos o contenidos (C)	Proporcionar a los alumnos unos conocimientos teóricos actualizados sobre los conceptos patogénicos, metodológicos, bioéticos, legales y de comunicación más comúnmente empleados	C4
Conocimientos o contenidos (C)	Proporcionar a los alumnos una amplia formación sobre los procedimientos de investigación clínica en el ámbito del cáncer de vejiga.	C1

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Foro	Continua	50
Cuestionarios (TEST)	Continua	50

Descripción de contenidos

FACTORES PRONÓSTICOS Y GRUPOS DE RIESGO. TRATAMIENTO DE LOS TVNMI EN FUNCION DE LOS GRUPOS DE RIESGO TRATAMIENTO DE LOS FALLOS A QT y BCG. CISTECTOMÍA EN TVNMI. FUTURO DE LA INMUNOTERAPIA EN EL CÁNCER DE VEJIGA NO MUSCULO INFILTRANTE.

Asignatura: NMIBC. SEGUIMIENTO TUMORES NMI Y MI. TTO PALIATIVO Y CALIDAD DE VIDA

Código: 208909

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 6

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Francisco José	Vara Hernando	06971761R	Interno	3
JOSE	RUBIO BRIONES	29160794Z	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Promover la buena práctica en el cáncer de vejiga, para favorecer el bienestar físico, mental y personal.	C3
Competencias (COM)	Los estudiantes sabrán aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.	COM3
Habilidades o Destrezas (HD)	Los estudiantes sabrán comunicar sus conclusiones –y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.	H2
Competencias (COM)	Los estudiantes poseerán las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.	COM8
Habilidades o Destrezas (HD)	Los estudiantes serán capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.	H1

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Foro	Continua	50
Cuestionario	Continua	50

Descripción de contenidos

* SEGUIMIENTO DE LOS TUMORES DE VEJIGA NMI y MI. * TRATAMIENTO PALIATIVO Y CALIDAD DE VIDA

Asignatura: NMIBC. TRATAMIENTO TUMOR TRACTO URINARIO SUPERIOR LOCALIZADO.

Código: 208910

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 3

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 0 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
ANA	LOIZAGA IRIARTE	22726956N	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Demostrar capacidad para realizar y resolver todos los problemas orgánicos de los pacientes	C2
Habilidades o Destrezas (HD)	Los estudiantes sabrán comunicar sus conclusiones –y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.	H2
Conocimientos o contenidos (C)	Proporcionar a los alumnos unos conocimientos teóricos actualizados sobre los conceptos patogénicos, metodológicos, bioéticos, legales y de comunicación más comúnmente empleados	C4
Competencias (COM)	Los estudiantes poseerán las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.	COM4
Competencias (COM)	Los estudiantes serán capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.	COM5

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Cuestionario	Continua	50
Foro	Continua	50

Descripción de contenidos

Incidencia y factores relacionados. Métodos diagnósticos. Manejo quirúrgico y alternativas terapéuticas. Seguimiento

Asignatura: NMIBC. TRATAMIENTO TUMORES VESICALES NO UROTELIALES, URETRALES Y METASTÁSICOS

Código: 208911

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 6

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
ALBERT	CARRION PUIG	47722339F	Externo	3
Juan	Moreno Jimenez	25959779R	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Demostrar capacidad para realizar y resolver todos los problemas orgánicos de los pacientes	C2
Competencias (COM)	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.	COM7
Competencias (COM)	Los estudiantes poseerán las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.	COM4
Habilidades o Destrezas (HD)	Los estudiantes serán capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.	H1
Conocimientos o contenidos (C)	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.	C5
Competencias (COM)	Los estudiantes sabrán aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.	COM6

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Cuestionario	Continua	50

Descripción de contenidos

* TRATAMIENTO DE LOS FALLOS A QT y BCG. CISTECTOMÍA EN TVNMI. * FUTURO DE LA INMUNOTERAPIA EN EL CÁNCER DE VEJIGA NO MUSCULO INFILTRANTE.

Asignatura: TFM			Código: 208912	
Carácter: Trabajo Fin de Título (TFT) Segundo	ECTS: 15	Curso: Primero	Cuatrimestre:	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Que los alumnos sean capaces de trabajar en el campo de ecografía y bloqueos anestésicos de forma autónoma o en un equipo multidisciplinar según las circunstancias lo requieran, y su relación con los miembros del equipo y los pacientes tengan presente, en todo momento, el respeto a los derechos fundamentales.	COM9		
Competencias (COM)	Que los alumnos conozcan las bases de la ecografía pudiendo, a través de ellos, plantear el un tratamiento correcto	COM10		
Conocimientos o contenidos (C)	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación	C6		
Conocimientos o contenidos (C)	Proporcionar a los alumnos unos conocimientos teóricos actualizados sobre los conceptos patogénicos, metodológicos, bioéticos, legales y de comunicación más comúnmente empleados	C7		
Habilidades o Destrezas (HD)	Que los alumnos sean capaces de aplicar sus conocimientos y habilidades para realizar diagnósticos del Cáncer de Vejiga	H3		
Conocimientos o contenidos (C)	Proporcionar a los alumnos una amplia formación sobre los procedimientos de investigación clínica en el ámbito del Cáncer de Vejiga.	C8		
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Exposición del trabajo	Final	60		
Evaluación de contenidos	Continua	40		
Descripción de contenidos				

Planificación, desarrollo y presentación del TFM. Selección y organización de documentación relevante: * Fuentes documentales y gestores de referencia. * Recogida y análisis de información. * Herramientas, recursos y programas. * Organización temporal. * Elaboración de conclusiones, prospectiva y difusión científica. * Presentación gráfica, visual, multimedia de resultados. * Defensa y argumentación

