

**DADES GENERALS**

Nom de l'assignatura : ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ETS) Y CÁNCER ANAL POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO)

Codi:

Tipus : OPTATIVA

Impartició: A determinar horario /aula

Departaments implicats :MEDICINA I ANATOMIA PATOLÒGICA, FARMACOLOGÍA I MICROBIOLOGIA

Nom del professor coordinador : Carlos Muñoz

Membres de l'equip docent: Carlos Muñoz, Mercè Alsina , José Luis Blanco, Jordi Bosch

Crèdits ECTS : 3

Hores estimades de l'assignatura : 75

- Hores presencials 50
- Hores aprenentatge autònom 25

Prerequisits per cursar l'assignatura

Llicenciats en Medicina, amb Títol d'Especialista en Dermatologia (o en formació)

Competències que es desenvolupen en l'assignatura**COMPETÈNCIES TRANSVERSALS INSTRUMENTALS EN L'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA.**

G1: Aplicar el pensamiento crítico, lógico y creativo en el trabajo, así como aplicar el método científico y comprender sus limitaciones.

G2: Utilizar los diferentes programas informáticos de uso habitual en la investigación tanto clínica como experimental.

G3: Integrarse en el mundo de la investigación clínica y de las conexiones entre la investigación básica y las aplicaciones clínicas (investigación traslacional), siendo capaz de obtener e interpretar la información biomédica obtenida en bases de datos y otras fuentes.

G4: Ser capaz de trabajar en equipos interdisciplinarios, colaborar con otros investigadores y a la vez, actuar de manera autónoma y con iniciativa, así como interaccionar con otras especialidades médicas y de asesorarlas.

G5: Ser capaz de enseñar y de divulgar los conocimientos en el entorno social a audiencias tanto expertas como no expertas, de manera clara y en diferentes idiomas.

G6: Integrar conocimientos y maneras de hacer frente a la complejidad y de formular juicios a partir de información limitada, pero de manera reflexiva, teniendo en cuenta las repercusiones sociales y éticas de sus juicios.

G11: Reconocer las principales herramientas de diagnóstico molecular de posible aplicación a la práctica clínica. Interpretar adecuadamente y diagnosticar los resultados obtenidos en el ámbito del laboratorio.

- G13: Aplicar las nuevas tecnologías diagnósticas y terapéuticas.
- G14: Reconocer las principales herramientas de investigación clínica disponibles en un hospital universitario.
- G15: Obtener e interpretar la información contenida en un proyecto de investigación biomédico. Tabular y resumir datos. Analizar datos con ordenador. Analizar de medidas epidemiológicas de frecuencia de la enfermedad y asociación a factores de riesgo.
- G16: Evaluar de forma crítica un protocolo de ensayo clínico y artículos describiendo los resultados. Diseñar de una hoja de consentimiento informado. Usar de técnicas de metanálisis para combinar resultados de estudios y evaluar la heterogeneidad entre estudios y posibles sesgos.
- G17: Realizar una lectura crítica de trabajos científicos. Saber escribir y comunicar trabajos científicos.
- G18: Diseñar y elaborar un proyecto de investigación clínico-biológico.
- G.19: Ser capaz de identificar potenciales avances tecnológicos, y conocer los procedimientos y mecanismos necesarios para transferir dichos avances a la medicina clínica.
- G.20. Ser capaz de evaluar de forma crítica las innovaciones tecnológicas aplicadas a la medicina en base a su eficiencia y coste.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES.

1. Aplicar las nuevas guías diagnósticas y terapéuticas sobre las ETS y la patología anogenital por VPH. Uso de algoritmos diagnósticos y terapéuticos.
2. Reconocer las nuevas técnicas de diagnóstico molecular de las ETS con una posible aplicación en la práctica clínica
3. Conocer los principales protocolos en la prevención de las ETS y el cáncer anal por VPH.
4. Diseñar encuestas epidemiológicas y Cuestionarios para ETS
- 5 - Integración en la Unidad de Enfermedades de transmisión sexual y cáncer anal por VPH del Hospital Clínico. Uso de los protocolos y guías clínicas vigentes
- 6-Adquisición de conocimientos avanzados en la epidemiología, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las ETS
- 7-Utilización de la historia clínica para ETS
- 8-Recogida de datos, declaración de enfermedades, estudio de contactos y encuestas epidemiológicas.
- 9-asesoramiento para la detección y cribado de las ETS
- 10-A-dquisició los conocimientos básicos en la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la patología neoplásica anal por VPH: citologías anales, técnicas moleculares y anuscòpies de alta resolució en el manejo de la neoplasia intraepitelial anal por VPH de alto riesgo
- .11-Manejo de las características peculiares de las ETS en el enfermo VIH positivo

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Conocer los aspectos generales de la prevención de las ETS

Enfoque epidemiológico y desarrollo de actividades para la prevención y control de las ETS en la práctica diaria: identificar las variables que intervienen en el contagio, recolección de datos de cara a una vigilancia epidemiológica y educación del enfermo y los contacto

- Conocimiento de las enfermedades de declaración obligatoria, definición de caso y métodos de notificación. Estudio de contactos y aspectos médico-legales
- -Diagnóstico diferencial con la patología genital no infecciosa.
- -Dominio en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las principales ETS en la práctica clínica.
- -Familiarizarse con las nuevas técnicas moleculares de diagnóstico de las ETS
- - Conocimiento de las últimas actualizaciones de las diferentes pautas y esquemas de tratamiento de las ETS.
- -Conocimiento de las características especiales de las ETS a los enfermos con VIH.
- -Manejo de la patología benigna, precancerosa y cancerosa genital por VPH
- - Introducción a la prevención, diagnóstico y tratamiento del cáncer anal por VPH, especialmente en enfermos portadores del VIH.

Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL. BLOQUE TEÓRICO

Historia, epidemiología general y conductas de riesgo

Aspectos socio-sanitarios, legales y éticos

.Clasificación y principales agentes y síndromes. Declaración obligatoria. Manejo del enfermo asintomático. Patología genital no infecciosa

. ETS y VIH

Sífilis: diagnóstico, tratamiento y seguimiento

Herpes simple: diagnóstico, tratamiento y seguimiento

Uretritis gonocòciques y no gonocòciques: diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Manejo de casos resistentes o recurrentes

.ETS poco frecuentes o importadas. Infestaciones. Mol.luscum genital
Patología anogenital por VPH: prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento

2 - ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL. BLOQUE PRÁCTICO

- Casos prácticos

Asistencia a la consulta de ETS

Asistencia en el laboratorio de Microbiología

3 - CÁNCER ANAL POR VPH. Fundamentos teóricos de prevención, diagnóstico y tratamiento. asistencia a la consulta especializada de cáncer anal por VPH

Metodología i organització general de l'assignatura

- La asignatura consta de una parte teórica constituida por clases magistrales y presentación de casos clínicos, y una parte práctica con la asistencia y participación en la consulta de ETS y de prevención del cáncer anal del Hospital de Día de Dermatología y estancia el Laboratorio de Microbiología del Hospital Clínico (total = 50 horas). Para poder preparar las clases magistrales / seminarios los alumnos recibirán con antelación un mínimo de 2 artículos en formato PDF sobre el tema de la clase / seminario correspondiente.
- Al final del periodo de desarrollo de la asignatura, el alumno deberá entregar un portafolio donde se resuman las habilidades adquiridas en esta asignatura (trabajo autónomo = 25 horas).

Avaluació

Tipo de evaluación: Continuada

1 - Asistencia a sesiones presenciales (clases teóricas, seminarios, consulta de ETS, laboratorio): 40%

2 - Realización de un trabajo autónomo (portafolio), presentación y discusión: 60%

Fons d'informació bàsica

Durante el curso el alumno tendrá acceso a las principales guías, artículos y libros sobre ETS.

Dos de las fuentes básicas de información serán:

1 - Guía de práctica clínica sobre infecciones de transmisión sexual de la Generalidad de Cataluña (GPC-ITS2009

): <http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2094/guiamai2009.pdf>

2- Guies americanes de les CDC, 2010:

<http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5912a1.htm>