



# GUÍA DOCENTE

# BASES DE LA MEDICINA PREVENTIVA

# Información general de la asignatura

| Denominación               | BASES DE LA MEDICINA PREVENTIVA |
|----------------------------|---------------------------------|
| Nombre de créditos<br>ECTS | 3 ECTS                          |
| Coordinación               | JOAN PRAT COROMINAS             |
| Departamento/s             | MEDICINA EXPERIMENTAL           |
| Idioma de<br>impartición   | CATALÁN                         |
| Profesorado                | PRAT COROMINAS, JOAN            |

#### Objetivos académicos de la asignatura

1. El objetivo principal de esta materia es facilitar el conocimiento de las patologías más frecuentes, las cuales inciden en las edades avanzadas, y de su prevención.

#### Objetivos generales

- 1. Conocer la naturaleza de las dolencias.
- 2. Reconocer los síntomas principales y de alarma.
- 3. Conocer las medidas principales de prevención.
- 4. Asumir la enfermedad con una visión biopsicosocial.
- 5. Reconocer los principales cambios normales con la edad.
- 6. Entender, de forma general, los tratamientos.

#### Contenidos fundamentales de la asignatura

- 1. Una visión celular del organismo.
- 2. Homeostasia: los equilibrios internos del cuerpo.
- 3. El envejecimiento normal.
- 4. Cáncer.
- 5. La infección y la respuesta inmunitaria.
- 6. Principales enfermedades infecciosas.
- 7. El "dolor": principales enfermedades inflamatorias.
- 8. El corazón: infarto, angina e insuficiencia cardíaca.
- 9. El sistema vascular: varices e insuficiencia.
- 10. Los pulmones: EPOC y otras insuficiencias.
- 11. El aparato digestivo: ulcus e insuficiencia hepática.
- 12. El aparato genitourinario: insuficiencia renal.
- 13. Metabolismo: obesidad, diabetes y S. de Cushing.
- 14. El cerebro: ictus y Parkinson.
- 15. El cerebro: demencias.
- 16. Alteraciones mentales.

## Ejes metodológicos de la asignatura

Principalmente debate, con iconografía y videoclips.

Presentación y discusión de casos.

#### Sistema de evaluación

Asistencia y participación: 40%

Trabajo individual: 60%

### Bibliografía y recursos de información

Se facilitarán durante el curso.