

68711 - Evaluation of health services

Información del Plan Docente

Academic Year	2017/18
Faculty / School	104 - Facultad de Medicina
Degree	459 - Master's in Public Health
ECTS	2.0
Year	1
Semester	Second semester
Subject Type	Optional
Module	---

1.General information

1.1.Introduction

1.2.Recommendations to take this course

1.3.Context and importance of this course in the degree

1.4.Activities and key dates

2.Learning goals

2.1.Learning goals

2.2.Importance of learning goals

3.Aims of the course and competences

3.1.Aims of the course

3.2.Competences

4.Assessment (1st and 2nd call)

4.1.Assessment tasks (description of tasks, marking system and assessment criteria)

5.Methodology, learning tasks, syllabus and resources

5.1.Methodological overview

Regardless of the different students' background and training, it is understood that learning and achievement of the learning goals will be the result of attendance and participation in the sessions and the elaboration of assignments.

5.2.Learning tasks

68711 - Evaluation of health services

The course includes the following learning tasks:

- Seminars.
- Workshops.
- Online learning. Teaching materials available on the Moodle platform.
- Individual and group work.

5.3.Syllabus

The course will address the following topics:

1. Introduction to the evaluation of health services and technologies.
2. Evaluation of the effectiveness of health services.
3. Equity and inequalities in the use of health services.
4. Variability in clinical practice.
5. Study of efficiency in the healthcare system. Economical evaluation.
6. Health Technology Agencies. Functions and activities.
7. Evidence-based practice and guidelines.

5.4.Course planning and calendar

Further information concerning the timetable, classroom, assessment dates and other details regarding this course, will be provided on the first day of class or please refer to Moodle platform.

5.5.Bibliography and recommended resources

- Abellán JM, Campillo-Artero C y del Llano J. Reinversión y coste de oportunidad. GCS. 2014; 16 (56): 3-5.

- AES. Sistema Nacional de Salud: diagnóstico y propuestas de avance.
http://www.aes.es/Publicaciones/SNS_version_completa.pdf

- AES. La sanidad pública ante la crisis. Recomendaciones para una actuación pública sensata y responsable.
<http://www.aes.es/boletines/news.php?idB=14&idN=127>

- AGREE Next Steps Consortium (2009). [El Instrumento AGREE II](#) Versión electrónica. Consultado «20 de marzo de 2017», Versión en español disponible en:
http://www.guiasalud.es/contenidos/documentos/Guias_Practica_Clinica/Spanish-AGREE-II.pdf

- Amador-Marín B, Guerra-Martín MD. Eficacia de las intervenciones no farmacológicas en la calidad de vida de las personas cuidadoras de pacientes con enfermedad de Alzheimer. 2017; 31 (2): 154-160.

- Aranaz Andrés JM y Vitaller Burillo J. De las complicaciones y efectos adversos a la gestión de los riesgos de la asistencia sanitaria. EVES. Valencia, 2004.

- Aranaz Andrés JM ET AL. Gestión Sanitaria. Calidad y seguridad de los pacientes. Fundación Mapfre: Madrid, 2008.

- Banta D. The development of health technology assessment. Health Policy 2003; 63: 121-132.

68711 - Evaluation of health services

- Benach J, Tarafa G y Muntaner C. El copago sanitario y la desigualdad: ciencia y política. Gac Sanit 2012; 26: 80-82.
- Brouwers MC, Kerkvliet K, Spithoff K, on behalf of the AGREE Next Steps Consortium. [The AGREE Reporting Checklist: a tool to improve reporting of clinical practice guidelines](#). BMJ 2016;352:i1152. doi: 10.1136/bmj.i1152.
- Campion EW y Morrissey S. Un Modelo Diferente - La Asistencia Médica en Cuba. N Engl J Med 2013; 368 (4). DOI. 10.1056/NEJMp1215226
- Cutler DM, McClellan M Is Technological Change In Medicine Worth It? Health Aff 2001; 20(5); 11-29
- Del LLano J. Evaluación del impacto de las nuevas tecnologías en el sistema sanitario: ¿por dónde empezar?. GCS 2007; 9 (3): 83- 85.
- Del LLano J et al. Eficiencia y Medicamentos: revisión de las Guías de Evaluación Económica La Cuarta Garantía. Fundación Gaspar Casal: Madrid 2008.
- Dopson S and Fitzgerald L. Knowledge to action? Evidence-based health care in context. OxfordUniversity Press: Oxford, 2005.
- Drummond M et al. Methods for the economic evaluation of health care programmes. (3td ed). Oxford University Press: Oxford 2005.
- Fisher ES, Welch HG. Avoiding the unintended consequences of growth in medical care: how might more be worse? JAMA. 1999; 281:446-53.
- Fisher ES et al. The implications of regional variations in Medicare spending. Part 1: the content, quality & accesibility of care. Ann Intern Med 2003; 138: 273-87.
- Fisher ES, et al. The implications of regional variations in Medicare spending. Part 2: health outcomes & satisfaction with care Ann Intern Med 2003; 138: 288-98.
- García-Altés A. La introducción de tecnologías en los sistemas sanitarios: del dicho al hecho. Gac Sanit 2004; 18: 398-405.
- Gomm R, Needham G and Bullman A. Evaluating Research in health and social care. SAGE. London, 2000.
- González López-Valcárcel B. Difusión de nuevas tecnologías sanitarias y políticas públicas. MASSON: Barcelona, 2005.
- González López-Valcárcel B. et al. Informe SESPAS 2008. Gac Sanit 2008; 22, monográfico 1.
- González López-Valcárcel B, Meneu R. El gasto que está triste y azul. Debe preocupar más la salud que el gasto sanitario. Gac Sanit. 2012; 26: 176-177.

68711 - Evaluation of health services

- Grupo de Elaboración y Validación de Instrumentos de Evaluación de la Calidad de los productos de Agencias/Unidades de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (GEVIEC). Instrumentos metodológicos para la evaluación de productos de las Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Madrid: Plan Nacional para el SNS del MSC. Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Agencia Laín Entralgo; 2008. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: UETS N° 2006/01
- Grupo de trabajo de implicación de pacientes en el desarrollo de GPC. [Implicación de Pacientes en el Desarrollo de Guías de Práctica Clínica: Manual Metodológico](#). Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud-IACS; 2013. Guías de Práctica Clínica en el SNS: IACS N° 2010/01.
- Hanney SR and González Block MA. Building health research systems to achieve better health. Health Research Policy and Systems 2006; 4: 1-6.
- Hausmann A, Blasco JA, Almazan C, Linertora R, López de Argumedo M, Hermosilla T. Elaboración y validación de instrumentos metodológicos para la evaluación de los productos de las Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: Manual para la evaluación ética en la evaluación de tecnologías sanitarias. Madrid: Plan de Calidad para el SNS del MSPSI. Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Agencia Laín Entralgo; 2010. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: UETS 09/01.
- Márquez-calderón S, Villegas-Portero R, Gosalves Soler V y Martínez-Pecino F. Promoción de la salud y prevención en tiempos de crisis: el rol del sector sanitario. Informe SESPAS 2014. Gac Sanit 2014; 28 (S1): 1-146
- McDaid D. Evaluating health interventions in the 21st century: old and new challenges. Health Policy 2003; 63: 117-120.
- Ministerio de Sanidad. Estrategia en Seguridad del Paciente. Ministerio de Sanidad: Madrid, 2005.
- Morris S, Sutton M, Gravelle H. Inequity and inequality in the use of health care in England: an empirical investigation. Social Science and Medicine. 2005; 60: 1251-66.
- Navarro V. El error de las políticas de austeridad, recortes incluidos, en la sanidad pública. Gac Sanit 2012; 26: 174-175.
- Nicieza-García, ML, C. Alonso-Lorenzo J, Suárez-Gil P, Rilla-Villar N. Efecto de la crisis económica sobre el consumo de psicofármacos en Asturias. Gac Sanit 2016; 30(6): 464-467.
- Ortún Rubio V. Gestión clínica y sanitaria. De la práctica diaria a la academia, ida y vuelta. Masson. Barcelona, 2003.
- Palomo L y Rabanaque MJ. Crisis Económica, política sanitaria y salud. GCS 2012; 14 (1): 16-19.
- PearsonSD, Rawlins MD. Quality, Innovation and value for money: NICE and British National Health Service. JAMA 2005; 294: 2618-22.
- Puñal-Riobóo J, Baños Álvarez E, Varela Lema L, Castillo Muñoz MA, Atienza Merino G, Ubago Pérez R, Triñanes Pego Y, Molina López T y López García M en representación del Grupo de trabajo de la Guía para la elaboración y adaptación de informes rápidos de evaluación de tecnologías sanitarias. Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Galicia. 2015.

68711 - Evaluation of health services

Informes de evaluación de tecnologías sanitarias.

- Romano J y Choi A. Medida de la eficiencia de la atención primaria en Barcelona. incorporando indicadores de calidad. Gac Sanit. 2016; 30(5):359-365

- Saiz A, Blasco JA y Grupo GEVIEC. Elaboración y validación de instrumentos metodológicos para la evaluación de productos de las agencias de evaluación de tecnologías sanitarias. Evaluación de la calidad de Estudios Cualitativos. Madrid: Plan de Calidad para el SNS del MSSSI. Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Agencia Laín Entralgo; 2011. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: UETS 2010/01.

- SEE. Para salir de la crisis económica, garantizando el sistema nacional de salud, hay que apoyar la investigación en epidemiología y salud pública.

<http://www.seepidemiologia.es/documents/dummy/Declaración%20Financiación%20Investigación%20SEE.pdf>

- SESPAS. COMUNICADO DE SESPAS [24 MARZO 2014]. Diagnóstico del Sistema Nacional de Salud
<http://www.sespas.es/adminweb/uploads/docs/comunicado.pdf>

- Tan-Torres T, Baltussen R et al. Making choices in health: who guide to cost-effectiveness analysis. WHO. Geneva, 2003.

- Urbanos R. La equidad del Sistema Nacional de Salud en tiempos de crisis : situación actual y perspectivas. GCS. 2014; 16 (56): 19-22.

- Varela Lema L, Ruano Raviña A, Cerdá Mota T, Queiro Verdes T. Observación de tecnologías sanitarias después de su introducción en la práctica clínica. Priorización y propuesta de protocolo de evaluación. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad y Política Social. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Galicia; 2009. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: avalia-t núm. 2009/02

- Wennberg JE et al. Small area variations in health care delivery. A population-based health information system can guide planning and regulatory decisionmaking. Science 1973; 18: 1.102-8

WEB PAGES

- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad: <http://www.msc.es>

- Instituto de Salud Carlos III: <http://www.isciii.es/>

- Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud. <http://www.redets.msssi.gob.es/>

- Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias

<http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-el-instituto/fd-organizacion/fd-estructura-directiva/fd-subdireccion-general-investigacion>

68711 - Evaluation of health services

- Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya: <http://aqual.gencat.cat/es/inici/>
- Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía: <http://www.aetsa.org/>
- Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: OSTEBA (País Vasco)
<http://www.osakidetza.euskadi.eus/r85-pkoste02/es/>
- Agencia de Evaluación de Tecnologías de Galicia (avalía-t): <http://avalia-t.sergas.es/Paxinas/web.aspx>
- INAHTA (Red de agencias e evaluación de tecnologías): <http://www.inahta.org/>
- Guía salud: <http://portal.guiasalud.es/web/guest/home>
- Guías de práctica. Fistera: <http://www.fisterra.com/guias-clinicas/>
- Agencia Española de Medicamentos y productos sanitarios: <https://www.aemps.gob.es/>
- National Institute for Health and Clinical Excellence: <https://www.nice.org.uk/>
- Agency for Healthcare Research and Quality: <http://www.ahrq.gov/>
- AHQR-National Guidelines Clearing House: <https://www.guideline.gov/>
- Biblioteca Cochrane Plus: <http://www.update-software.com/Clibplus/ClibPlus.asp>
- Atlas VPM: www.atlasvpm.org
- Atlas de Dartmouth: www.dartmouthatlas.org
- OECD Quality Indicators Project:
<http://www.oecd.org/els/health-systems/oecdhealthcarequalityindicatorsproject.htm>
- Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria <http://www.sespas.es/>
- Sociedad Española de Epidemiología: <http://www.seepidemiologia.es/>
- Asociación de Economía de la Salud: <http://www.aes.es/>
- Asociación Europea de Salud Pública (EUPHA): <http://www.eupha.org/>