



Teaching Guide

| Identifying Data | | | | | 2016/17 |
|---------------------|-------------------------------|--------|----------------------------|-----------|---------|
| Subject (*) | PATOLOXÍA MÉDICO-CIRÚRXICA II | | Code | 651G01018 | |
| Study programme | Grao en Fisioterapia | | | | |
| Descriptors | | | | | |
| Cycle | Period | Year | Type | Credits | |
| Graduate | 1st four-month period | Third | FB | 6 | |
| Language | | | | | |
| Teaching method | Face-to-face | | | | |
| Prerequisites | | | | | |
| Department | Medicina | | | | |
| Coordinador | Anton Aparicio, Luis M. | E-mail | luis.anton.aparicio@udc.es | | |
| Lecturers | Anton Aparicio, Luis M. | E-mail | luis.anton.aparicio@udc.es | | |
| Web | http://www.udc.es/fcs | | | | |
| General description | | | | | |

Study programme competences / results

| Code | Study programme competences / results |
|------|--|
| C6 | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben afrontarse. |
| C7 | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida. |

Learning outcomes

| Learning outcomes | Study programme competences / results |
|---|---------------------------------------|
| Conocimientos y capacidad para aplicar Fisiopatología a la Fisioterapia | C6 C7 |
| | C6 |
| | C7 |

Contents

| Topic | Sub-topic |
|-------|-----------|
| | |



| | |
|----------------------------|--|
| Bloque de Cirugía Torácica | <p>4. Valvulopatías. Valvulopatía mitral. Valvulopatía aórtica.</p> <p>5 Cirugía torácica. Cirugía cardíaca y pulmonar.</p> <p>9. Generalidades del abordaje quirúrgico de las cardiopatías congénitas y de las valvulopatías adquiridas.</p> <p>10. Circulación extracorpórea: Características generales, componentes, controles y complicaciones. Circulación asistida: Concepto, indicaciones, modalidades.</p> |
| Bloque de Reumatología | <p>1. Enfermedades Ariculares Inflamatorias. Artritis Reumatoide. Artritis Idiomática Juvenil. Enfermedad de Still del Adulto.</p> <p>2. Espondiloartropatías. Espondilitis anquilosante. Artritis Psoriásica. Reiter y otras Artritis Reactivas.</p> <p>3. Enfermedades sistémicas del Tejido Conectivo. Colagenosis. LES. Escleroderma. Dermato-Polimiositis. Vasculitis.</p> <p>4. Infección osteoarticular. Artritis Infecciosas Bacterianas. Osteomielitis. Espondilodiscitis infecciosas.</p> <p>5. Artropatías por micocristales. Gota. Condrocálcinosis.</p> <p>6. Enfermedades degenerativas articulares. Artrosis. Enfermedades degenerativas de la columna vertebral y miembros.</p> <p>7. Reumatismos de partes blandas. Síndrome doloroso generalizado. Fibromialgia reumática. Síndromes dolorosos localizados.</p> <p>8. Enfermedades óseas generalizadas. Osteoporosis. Osteomalacia. Enfermedad ósea de Paget. Osteodistrofia renal. Distrofia Simpático Refleja.</p> |



Bloque de Ortopedia y Traumatología

1. Pelvis: Traumatismos, clasificación de fracturas, complicaciones, secuelas.
2. Cadera: Traumatismos, fracturas de cuello de fémur, epifisiólisis traumática, fracturas trocántereas y subtrocántereas. Luxación traumática de cadera y sus complicaciones, tipos de luxación. Tratamiento quirúrgico de la Artrosis de la Cadera.
3. Fracturas diafisarias de fémur, fracturas supracondíleas e intercondíleas, fracturas condíleas.
4. Rodilla y rótula: Traumatismos, fracturas, luxaciones, lesiones miniscales y ligamentos.
5. Fracturas de las mesetas tibiales, fracturas diafisarias de tibia y peroné.
6. Tobillo: Fracturas maleolares, bimalcolares, trimaleolares, fracturas, luxaciones, esguinces.
7. Pié: Fracturas y luxaciones de astrágalo, fractura de calcáneo, fracturas medio-tarsianas, fracturas de metatarsianos y falanges, luxación de Lisfranc.
8. Patología de la columna vertebral: cervicalgia, dorsalgia, lumbalgia. Cifosis. Hernia de disc. Espondiloartrosis. Estenosis del canal.
9. Malformaciones congénitas de la columna vertebral. Espina bífida. Bastrup. Sintomatología, clínica y tratamiento.
10. Espondilolistesis. Clasificación y formas, clínica, radiología, tratamiento.
11. Deformidades raquídeas: escoliosis y cifosis. Concepto, términos, evaluación de la curva. Causas, clínica, radiología. Tratamiento conservador y quirúrgico.
12. Hombro y miembro superior : Fracturas del Omoplato. Fracturas de Clavícula .Fractura del Húmero. Fracturas del Codo. Fracturas del Antebrazo. Traumatismo de la muñeca. Lesiones traumáticas de la mano. Luxaciones: aspectos generales. Luxación de hombro y codo.
13. Traumatismo craneoencefálico.
14. Traumatismo torácico.



| | |
|--------------------------------|---|
| Bloque de Patología Oncológica | <ol style="list-style-type: none"> 1. Factores etiológicos del cáncer. 2. Epidemiología y prevención: Prevención primaria. Cribado y diagnóstico precoz. Quimioprevención. 3. Diagnóstico de extensión y estrategia terapéutica: Plan estratégico general. Hormonoterapia. Inmunoterapia. Quimioterapia. Nuevas perspectivas terapéuticas. 4. Diagnóstico de extensión y estrategia terapéutica de diversos tumores sólidos (I): Cáncer de cabeza y cuello. Neoplasias de pulmón. Cáncer renal y vejiga urinaria. Cáncer de próstata. Melanoma maligno. 5. Diagnóstico de extensión y estrategia terapéutica de diversos tumores sólidos (II): Cáncer de mama. Neoplasias de origen ginecológico. Neoplasias del tubo digestivo y pancreato-biliares. 6. Tumores óseos primitivos y metastásicos. 7. Cáncer de origen desconocido. Síndromes paraneoplásicos. 8. Tratamiento de soporte y cuidados paliativos |
|--------------------------------|---|

| Planning | | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests | Competencies / Results | Teaching hours (in-person & virtual) | Student?s personal work hours | Total hours |
| Guest lecture / keynote speech | | 50 | 0 | 50 |
| Supervised projects | | 0 | 75 | 75 |
| Collaborative learning | | 10 | 0 | 10 |
| Personalized attention | | 15 | 0 | 15 |

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies | |
|--------------------------------|-------------|
| Methodologies | Description |
| Guest lecture / keynote speech | |
| Supervised projects | |
| Collaborative learning | |

| Personalized attention | |
|------------------------|-------------|
| Methodologies | Description |
| Collaborative learning | |
| Supervised projects | |

| Assessment | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------|---------------|
| Methodologies | Competencies / Results | Description | Qualification |
| Guest lecture / keynote speech | | | 60 |
| Collaborative learning | | | 10 |



| | | | |
|---------------------|--|--|----|
| Supervised projects | | | 30 |
|---------------------|--|--|----|

| |
|---------------------|
| Assessment comments |
| |

| |
|------------------------|
| Sources of information |
| Basic |
| Complementary |

| |
|--|
| Recommendations |
| Subjects that it is recommended to have taken before |
| |
| Subjects that are recommended to be taken simultaneously |
| |
| Subjects that continue the syllabus |
| |
| Other comments |
| |

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.