



| Teaching Guide | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| Identifying Data | | | | 2016/17 | | |
| Subject (*) | Anatomía | | Code | 661G01001 | | |
| Study programme | Grao en Enfermaría | | | | | |
| Descriptors | | | | | | |
| Cycle | Period | Year | Type | Credits | | |
| Graduate | Yearly | First | FB | 9 | | |
| Language | SpanishGalician | | | | | |
| Teaching method | Face-to-face | | | | | |
| Prerequisites | | | | | | |
| Department | | | | | | |
| Coordinador | Méndez Gallart, Roberto | E-mail | roberto.mendez.gallart@udc.es | | | |
| Lecturers | García Moreno, Antonio Méndez Gallart, Roberto | E-mail | antoniogarcia@udc.es roberto.mendez.gallart@udc.es | | | |
| Web | | | | | | |
| General description | | | | | | |

| Study programme competences | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code | Study programme competences |
| A1 | Coñecer e identificar a estrutura e función do corpo humano. |
| B1 | Aprender a aprender. |
| B7 | Comunicarse de maneira efectiva en un entorno de traballo. |
| B8 | Capacidade de análise e sínteses. |
| B15 | Capacidade para comunicarse con persoas non expertas na materia. |
| B19 | Coñecementos de informática relativos ao ambiente de estudo. |
| C1 | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma. |
| C7 | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida. |
| C9 | CB1.- Que os estudiantes demostrarán posuír e comprender coñecementos nunha área de estudo que parte da base da educación secundaria xeral, e sólese atopar a un nivel que, si ben se apoia en libros de texto avanzados, inclúe tamén algúns aspectos que implican coñecementos procedentes da vanguarda dun campo de estudo. |

| Learning outcomes | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------|
| Learning outcomes | | | Study programme competences |
| Describir a estructura, morfoloxía e función dos distintos órganos e sistemas corporais, e as suas relacións en condicións de normalidade. | | | A1 B1 C1 B7 C7 B8 C9 B19 |
| Utilizar a terminoloxía técnica anatómica como instrumento de comunicación. | | | A1 B7 C1 B15 C9 |

| Contents | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Topic | Sub-topic |
| UNIDADE I: XENERALIDADES. EMBRIOLOXÍA | TEMA 1.- INTRODUCCIÓN E XENERALIDADES |
| . | TEMA 2.- EMBRIOLOXÍA |



| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIDADE DIDÁCTICA III: APARATO LOCOMOTOR | TEMA 1.- APARATO LOCOMOTOR TEMA 2.- ARTROLOXÍA E MIOLOXÍA TEMA 3.- OSTEOLOXÍA, ARTROLOXÍA E MIOLOXÍA DO CRANIO E DA CARA TEMA 4.- OSTEOLOXÍA E ARTROLOXÍA DO TRONCO E COLO TEMA 5.- MÚSCULOS DO COLO E DO TRONCO TEMA 6.- CINTURA ESCAPULAR TEMA 7.- CÓBADO E ANTEBRAZO TEMA 8.- PULSO E MAN TEMA 9.- CINTURA PELVIANA TEMA 10.- XEONLLO E PERNA TEMA 11.- NOCELLO E PÉ TEMA 12.- VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DOS MEMBROS |
| UNIDADE DIDÁCTICA IV: NEUROANATOMÍA E ESTESIOLOXÍA | TEMA 1.- O SISTEMA NERVIOSO. BASES DE SISTEMATIZACIÓN ONTOXÉNICAS, ESTRUTURAIS, DE NUTRICIÓN E DEFENSA TEMA 2.- MÉDULA ESPIÑAL. MORFOLOXÍA EXTERNA E CONFIGURACIÓN INTERNA TEMA 3.- BULBO RAQUÍDEO. MORFOLOXÍA EXTERNA E CONFIGURACIÓN INTERNA TEMA 4.- PROTUBERANCIA ANULAR E MESENCÉFALO. MORFOLOXÍA EXTERNA E CONFIGURACIÓN INTERNA TEMA 5.- CEREBELO. MORFOLOXÍA EXTERNA E CONFIGURACIÓN INTERNA TEMA 6.- CEREBRO. COMPOSICIÓN. MORFOLOXÍA EXTERNA E CONFIGURACIÓN INTERNA TEMA 7.- VÍAS DA SENSIBILIDADE, MOTILIDADE E CONEXIÓNS CEREBELOSAS TEMA 8.- SISTEMA NEUROVEXETATIVO TEMA 9.- SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO TEMA 10.- ESTESIOLOXÍA TEMA 11.- SENTIDO DA VISIÓN |
| UNIDADE DIDÁCTICA V: ESPLACNOLOXÍA | TEMA 1.- SISTEMA CARDIOVASCULAR TEMA 2.- APARATO RESPIRATORIO TEMA 3.- APARATO DIXESTIVO TEMA 4.- SISTEMA URINARIO TEMA 5.- SISTEMA REPRODUTOR TEMA 6.- SISTEMA ENDÓCRINO |

Planning

| Methodologies / tests | Competencies | Ordinary class hours | Student?s personal work hours | Total hours |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| Supervised projects | A1 B1 B7 B8 C1 C7 C9 | 15 | 30 | 45 |
| Guest lecture / keynote speech | A1 | 62 | 40 | 102 |
| ICT practicals | A1 B19 | 4 | 0 | 4 |
| Mixed objective/subjective test | A1 B8 C1 C9 | 4 | 39 | 43 |
| Oral presentation | A1 B1 B7 B8 B15 C7 C9 | 1 | 10 | 11 |
| Laboratory practice | A1 B7 | 8 | 8 | 16 |



| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|
| Personalized attention | | 4 | 0 | 4 |
| (*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students. | | | | |

| Methodologies | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methodologies | Description |
| Supervised projects | Actividade na que os estudiantes de forma autónoma profundizan ou relacionan coñecementos expostos polo profesor. |
| Guest lecture / keynote speech | Actividade na que o profesor expón de maneira oral e con medios audiovisuais contidos teóricos do programa e a orientación bibliográfica dos mesmos. |
| ICT practicals | Actividade na que os estudiantes visualizan modelos anatómicos do aparato locomotor (en 3D) para facilitar o recoñecemento espacial e función dos ósos, articulacións e músculos. |
| Mixed objective/subjective test | Proba escrita con pregunta curta e tipo test para avaliar, fundamentalmente, a aprendizaxe dos contidos teóricos. |
| Oral presentation | Actividade na que os estudiantes expoñen verbalmente o contido/ resultados dos traballos tutelados. |
| Laboratory practice | Actividade na que os estudiantes visualizan as estructuras torácicas e abdominais mediante a disección dun animal no quirófano experimental. Actividade na que os estudiantes mediante a utilización da osteoteca do laboratorio profundizan nos coñecemento relacionado co aparato locomotor. |

| Personalized attention | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methodologies | Description |
| Supervised projects Mixed objective/subjective test | A atención personalizada relacionada coa proba mixta ten como finalidade atender as consultas do alumnado relacionadas co estudo e/ou temas vinculados coa materia. Farase de forma individualizada, ben de maneira presencial ou a través do correo electrónico. A atención personalizada relacionada cos traballos tutelados ten como finalidade orientar os estudiantes na realización dos traballos. O seguimento farase de forma individual ou en pequenos grupos, ben de maneira presencial ou a través do correo electrónico. |

| Assessment | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Methodologies | Competencies | Description | Qualification |
| Supervised projects | A1 B1 B7 B8 C1 C7 C9 | A avaliación dos traballos farase tendo en conta os seguintes apartados: . Descripción da estructura, morfoloxía e función dos distintos órganos e sistemas corporais, e as súas relacións en condicións de normalidade. . Utilización de léxico específico. Puntuará sobre un mínimo de 0 e un máximo de 10. A puntuación mínima para superar a proba será de 5. | 20 |
| Mixed objective/subjective test | A1 B8 C1 C9 | A proba constará de preguntas curtas e tipo test, relacionadas con contidos teóricos, lecturas e traballos tutelados. Puntuará sobre un mínimo de 0 e un máximo de 10. A puntuación mínima para superar a proba será de 5. | 80 |

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



Poderase realizar una evaluación parcial mediante una prueba mixta das mesmas características cás descritas na evaluación. De realizarse, concertarase a data segundo o desenvolvemebe do programa.

2ª oportunidade , adianto de oportunidade e estudiantes con matrícula parcial a prueba mixta é o 100% da cualificación.

Sources of information

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basic | <ul style="list-style-type: none">- Dufour M. (2003-04.). Anatomía del aparato locomotor. . Barcelona: Ed. Masson- Feneis H, Dauber W. (2006.). Nomenclatura anatómica ilustrada. . Barcelona: Ed. Masson- Fraga García, H. (2003). Anatomía Básica. A Coruña. . Edit. Galinova.- Moore KL, Dalley AF. (2002.). Anatomía con orientación clínica.. Madrid: Ed. Médica Panamericana- Rouvière H, Delmas A. (1999.). Anatomía Humana. Descriptiva, Topográfica y Funcional. . Barcelona: Ed. Masson- Drake RL, Wayne V, Mitchell AWM. GRAY. (2005.). Anatomía para estudiantes.. Madrid: Ed. Elsevier- Putz R, Pabst R, editores. SOBOTTA. (2000.). Atlas de Anatomía Humana.. Madrid: Ed. Médica Panamericana- Netter FH. (2003.). Atlas de Anatomía Humana.. East Hanover: Ed. Novartis- Fraga García, H. (2004). Glosario Etimológico de Términos Anatómicos. A Coruña.- Schünke M, Schulte E, Schumacher U, Voll M, Wesker K. PROMETHEUS. (2005.). Texto y atlas de anatomía. . Madrid: Ed. Médica Panamericana |
| Complementary | |

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Bioloxía/661G01002

Coidados Básicos en Enfermaría/661G01006

Fisioloxía/661G01105

Subjects that continue the syllabus

Enfermaría clínica III/661G01017

Enfermaría materno-infantil/661G01018

Enfermaría Clínica I/661G01034

Enfermaría Clínica II/661G01035

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.