

ANATOMÍA HUMANA Y EMBRIOLOGÍA



DATOS

INVESTIGADORA RESPONSABLE

Dra. D^a. Isabel de Diego Barbado

REFERENCIA PAI

CTS241

CONTACTO

TELÉFONO: 952 137 505

FAX: 952 131 509

E-MAIL: iddiego@uma.es

WEB: <http://www.uma.es>

DIRECCIÓN: Facultad de Medicina. Campus Teatinos, s/n. 29071- Málaga

MÁS INFORMACIÓN

Dpto. Anatomía y Medicina Legal

PRESENTACIÓN

El grupo de investigación *Anatomía humana y embriología* de la Facultad de Medicina posee un completo equipamiento que puede ser de interés para diferentes empresas del ámbito sanitario. Entre los posibles trabajos a realizar destaca el asesoramiento y la investigación en el desarrollo y colocación de prótesis debido a sus conocimientos en el campo de la Anatomía y a la disposición de cadáveres y huesos humanos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Intoxicación del sistema nervioso central (S.N.C.) y periférico (S.N.P.) por el aluminio y por otros tóxicos.
- Estudio del sistema nervioso central mediante técnicas de imagen.
- Sistema nervioso entérico en distintas formas experimentales.
- Desarrollo del prosencéfalo.
- Estudio anatómico de las vías de abordaje quirúrgico.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Estudio y diagnóstico de tóxicos del sistema nervioso central y periférico.
- Asesoramiento sobre hibridación in situ, inmunocitoquímica y cultivos celulares de tejidos del S.N.C. en ratones.
- Estudio anatómico de las vías de abordaje quirúrgico.
- Equipo específico de laboratorio histoquímico para diagnóstico.
- Equipamiento para la fijación de cadáveres.
- Equipo necesario para la plastinación de partes de cadáveres humanos.
- Asesoramiento sobre la colocación y desarrollo de prótesis mediante la utilización de cadáveres y huesos humanos.
- Formación específica en el área de anatomía humana y embriología destinada a:
 - Médicos.
 - Traumatólogos.
 - Empresas de formación específica a profesionales de la salud.

INTRODUCTION

The research group *Human Anatomy and Embryology* of the Faculty of Medicine has a complete equipment that can be of interest for different companies in the field of health-care. Highlighted amongst the possible works to be done is the assistance offered and the research done on the development and placing of prosthesis, this is due to their knowledge of anatomy and the provision of corpses and human bones they have.

RESEARCH TOPICS



- Intoxication of the central nervous system (CNS) and peripheral (PNS), through aluminium and other toxics.
- Study of the central nervous system by means of image techniques.
- Enteric nervous system in various experimental forms.
- Prosencephalon development.
- Anatomical study for ways of surgical approach.

SCIENTIFIC-TECHNICAL SERVICES

- Toxic study and diagnostics of the central nervous system and peripheral.
- Advice on hybridization in situ, immunocytochemistry and cell cultures of tissues containing CNS in mice.
- Anatomical study of the ways of surgical approach.
- Specific laboratory team for diagnostics histochemistry.
- Equipment for the placing and fixing of corpses.
- Team for the plastination of human body parts.
- Assistance given on the placement and development of prostheses through the use of corpses and human bones.
- Specific training in the area of human anatomy and embryology intended for:
 - Doctors.
 - Orthopedic surgeons.
 - Training companies dedicated to health workers.

