



Mi Universidad

BILOGIA DEL DESARROLLO

JOSE FRANCISCO MORENO DOMINGUEZ

RESUMEN

El renacimiento del arte y arte del resto de Italia, en los siglos XII y XIII, propuso fundamentalmente por las cruzadas y la ampliación del comercio con los pueblos orientales, situó a Italia en la vanguardia del desarrollo artístico en Europa Occidental, y sentó las bases de su desarrollo científico-cultural, lo cual propició el surgimiento de universidades en Pavia, Alcamara y Génova. Esto facilitó el resto del movimiento en la anatomía, la embriología, la histología, la fisiología, la embriología, la histología y otras ciencias que proliferaron posteriormente en los siglos XVI-XVII en el resto de Europa en un período de renacimiento cultural general, donde el método copernicano medieval de palabras y signos de la enseñanza de la anatomía fue sustituido por el estudio objetivo del cuerpo humano, con la creación de cadáveres.

La primera escuela de medicina del capitalismo fue la inaugurada en Pavia, Italia, en 1339, la cual constituyó el desarrollo científico de la medicina en general, la anatomía, la histología, la fisiología, y la embriología modernas, con una concepción filosófica racionalista sobre la estructura y las funciones del cuerpo, por medio del perfeccionamiento de las técnicas de disección de

subdiverres, la introducción de lentes de
observación y al empleo de modelos de
investigación.

propuso de Vingt propuso el método de
resultado racional de la anatomía a través
de la descripción de cadáveres humanos.

Realizó las primeras descripciones con dibujos
anatómicos de fósiles humanos invertebrados.

Introdujo el estudio de la embriología mediante
los cambios reproductivos, sobre la base
de mediciones del crecimiento prenatal, etc.

William Harvey (1578-1657) Realizó las
primeras presunciones teóricas de relaciones
al disco embriológico germinativo con el
germinativo del ambiente y formuló la
hipótesis de que "lo vivo en su desarrollo
repite la filogenesis"

Formuló la tesis materialista de que todo lo
animal se origina del huevo y refutó la
teoría creacionista sostenida por la
religión en su época.

Describió la placenta y el cordón umbilical
asi como también postuló sus hipótesis sobre
las funciones del líquido amniótico en la
proliferación de los tejidos fetales.

lucha entre el preformismo y la epigenesis durante los siglos XVII y XVIII

Las concepciones relacionadas con el origen del embrión que se derivan de una célula, un óvulo o el ovocito fecundado suscitaban desde los tiempos antiguos, la atención de los embriólogos en 2 escuelas, experimentales con los métodos de preformación y epigenéticos, que durante los siglos XVII y XVIII fueron objeto de inintermitentes debates en relación con la búsqueda de una explicación científica del desarrollo embrionario.

Embriología evolutiva experimental

La embriología evolutiva experimental está basada en el período histórico del desarrollo de la embriología, que surge con la revolución de las ciencias naturales con el objetivo de estudiar desde postulados epigenéticos los procesos morfológicos del desarrollo, sus primeras bases dadas por los descubrimientos del microscopio, la teoría celular, la estructura del disco embrionario, el desarrollo progresivo de la diferenciación de las hojas germinativas o embrionarias y la teoría evolutiva de Charles Darwin que sobre la base de los resultados experimentales de Gaspar Federico Wolff, desde finales del siglo XVIII