

جهاز الدوران أو جهاز دوري [2] أو الجهاز الدوراني ويسمى أيضاً الجهاز القلبي الوعائي أو الجهاز الوعائي [3] هو نظام من الأعضاء التي تشمل القلب والأوعية الدموية والدم والتي تنتشر في جميع أنحاء الجسم، ويشمل الجهاز القلبي الوعائي الذي يتكون من القلب والأوعية الدموية. يسمح الجهاز الدوري بدوران الدم ونقله معه للمغذيات مثل الأحماض الأمينية، ثنائي أكسيد الكربون، الهرمونات والعديد من المواد الأخرى من وإلى الخلايا؛ وذلك لتزويدها بالغذاء والمساعدة في التخلص من نواتج الأيض. كما يلعب دوراً هاماً في تنظيم درجة حرارة الجسم والرقم الهيدروجيني.