Алкалоз (Alkalosis) - патологическое состояние, характеризующееся аномально высоким содержанием щелочей в жидкостях и тканях человеческого тела. Может развиться вследствие нарушения обменных процессов, отвечающих за поддержание кислотно-щелочного равновесия в крови (см. Равновесие кислотно-щелочное). Иногда алкалоз бывает связан с потерей большого количества кислоты во время рвоты или со злоупотреблением бикарбонатом натрия. Аномально глубокое дыхание по сравнению с выполняемой физической нагрузкой может привести к развитию респираторного алкалоза (respiratory alkalosis). Алкалоз у больного часто проявляется в виде мышечной слабости или судорог.