Нос (Nose) - орган обоняния и начальный отдел дыхательных путей; в полости носа вдыхаемый воздух согревается, увлажняется и очищается. Наружный нос (external nose) представляет собой треугольный выступ в середине лица, который образован носовыми костями и рядом хрящей и покрыт кожей. Ноздри ведут в полость носа (nasal cavity), выстланную слизистой оболочкой, в которой выделяют две отличающиеся друг от друга по строению и функции части: дыхательную и обонятельную. Первая покрыта реснитчатым эпителием с большим количеством бокаловидных клеток, вырабатывающих слизь. Обонятельная область, расположенная на верхней носовой раковине и лежащей на этом же уровне зоне носовой перегородки, покрыта обонятельным эпителием, содержащим около 10-40 млн нейросенсорных обонятельных клеток. Носовая перегородка (nasal septum) делит полость носа на две половины: на боковой стенке каждой имеются три носовые раковины, под каждой находится носовой ход (meatus). В эти ходы открываются придаточные пазухи носа.