**Шаблон для резекции и пластики трубчатых костей**

Полезная модель относится к медицине, а именно к травматологии и ортопедии, и представляет собой шаблон для резекции патологического очага трубчатой кости при хирургическом лечении пациентов с ложными суставами, доброкачественными опухолями, остеомиелитическими очагами и другими костными патологиями, и последующей пластики костного дефекта.

Целью создания полезной модели является разработка персонифицированного шаблона для резекции и пластики трубчатых костей.

Эта цель достигается тем, что шаблон состоит из проксимального и дистального отделов, имеющих форму параллелепипедов, нижние поверхности которых соответствуют геометрии кости и имеют выемки; в верхней части отделы шаблона объединены друг с другом двумя арками; отделы шаблона имеют по пять сквозных пазов, располагающихся в одной плоскости на расстоянии 1,5 мм друг от друга; на верхние поверхности отделов шаблона последовательно возле каждого паза нанесены цифры от 1 до 5; у крайних пазов каждый отдел имеет два сквозных отверстия для фиксации шаблона к кости; 1 ПФ.