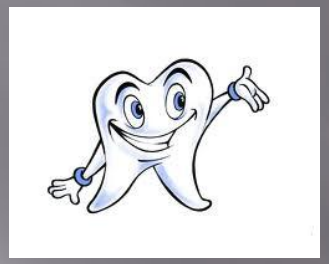
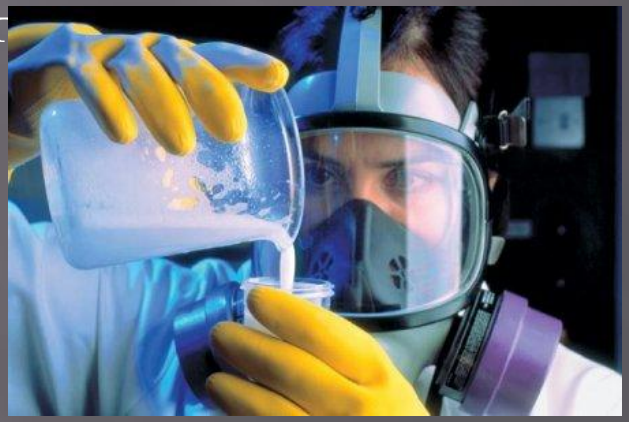


# ТКАНЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

В стоматологии

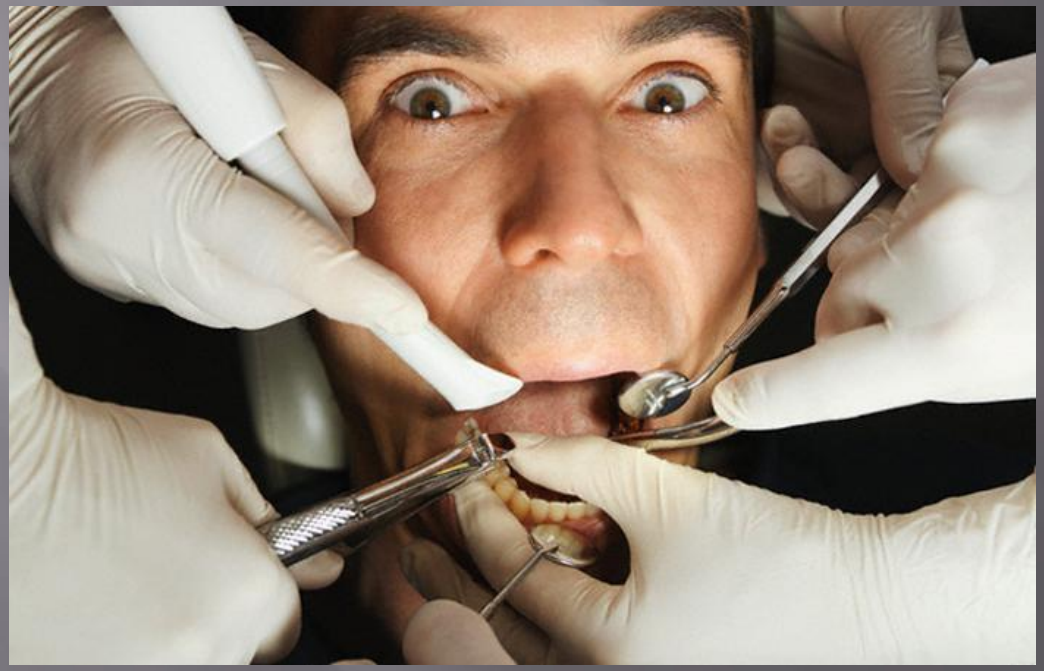
# Что такое тканевая инженерия

- Тканевая инженерия (ТИ), как дисциплина, начала свою историю в первой половине XX века. Фундаментом для её основания послужили теоретические и практические разработки по созданию "искусственных" органов и тканей и работы по трансплантации клеток и биологически активных компонентов на носителях для восстановления повреждений в различных тканях организма
- В настоящее время, ТИ является одной из наиболее молодых отраслей в медицине, базирующейся на принципах



# Метод тканевой инженерии

- Метод тканевой инженерии связан с термином регенеративной медицины, которая главным образом имеет дело с поддержкой естественного целебного процесса.

Тканевая инженерия основана на культивировании жизненных клеток организма вне целевой ткани с целью их внедрения, в большинстве случаев, в тот же организм ом восстан

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!