

# **АУТОИММУННЫЕ БОЛЕЗНИ ИЛИ ПОЛЕ ЧУДЕС В МЕДИЦИНЕ**

**Петрова Татьяна Игоревна, 20146**

**9-11 класс**

## ***Дорогие ребята!***

Мне очень хочется познакомить вас с моей самой любимой естественной наукой – медициной. Стать врачом я хотела еще во время учёбы в ФТШ.

В медицине есть столько всего удивительного и интересного! В каждой области медицины нет ничего невозможного! Однако есть особые медицинские специальности, которые требуют от врача необыкновенно пытливому уму, терпения и настойчивости в постановке диагноза!

Аутоиммунные болезни – это болезни, возникающие в тот момент, когда иммунная система начинает работать против собственного организма.

Врачи, которые лечат эти болезни, – врачи-ревматологи, иногда они кажутся абсолютными волшебниками! Они выясняют, что поражения различных органов и систем у данного больного имеют единую причину, объединяют разнообразные симптомы в одну болезнь и, соответственно, назначают единственно правильное лечение.

На нашем курсе мы постараемся изучить основы иммунологии и некоторые аутоиммунные заболевания, особенности нарушения иммунной системы при каждой из этих болезней, клинические проявления, критерии постановки диагноза, а также общие подходы к терапии этих болезней. Кроме того, мы поговорим о современных естественных науках и их мультидисциплинарности, ведь в современном мире не существует деления только на физику, математику, биологию или медицину.

**Дорогие ребята**, даже если ваши знания в биологии и медицине не очень глубокие – все равно приходите на спецкурс: Мы будем рассматривать всё с самого начала!

**Спецкурс профильный и рассчитан на два полугодия с зачётом.**