くすり~過去・現在・未来~

薬の歴史を理解する 薬の作用機構や種類を学ぶ 薬の開発法を学ぶ 社会と医療体制の変化を理解する



薬学部教員

江戸時代

現在

未来

医学と薬学の分離 薬の変化

- -鎖国⇒開国
- •漢方薬⇒西洋薬
- •抽出•濃縮⇒化学合成

生命現象の解明、国際化

⇒薬の開発法の進化、

作用機構の解明

- •低分子医薬品
- ・タンパク質医薬品
- ・遺伝子・核酸医薬品など

高齡化社会

- ⇒病気の変化、 医療体制の変化
- •生活習慣病
- 認知症
- •がん

医薬分業

チーム医療

地域包括ケア 多職種連携