



ГБПОУ
"Самарский медицинский колледж
имени Н. Ляпиной"

Лабораторная диагностика в моей профессии

Презентация специальности

Выполнил:
Студент 3 курса группы 0341-42
Яковлев М. А.

Самара
2020 г.



Медицинский лабораторный техник – профессия XXI века

Будущее практического здравоохранения страны во многом зависит от развития лабораторной диагностики

Ведь лабораторное обследование пациента имеет большое значение в постановке диагноза, наблюдении за процессом лечения и эффективностью терапии. Клиническая диагностика обеспечивает практическому здравоохранению около 80% объема объективной информации.

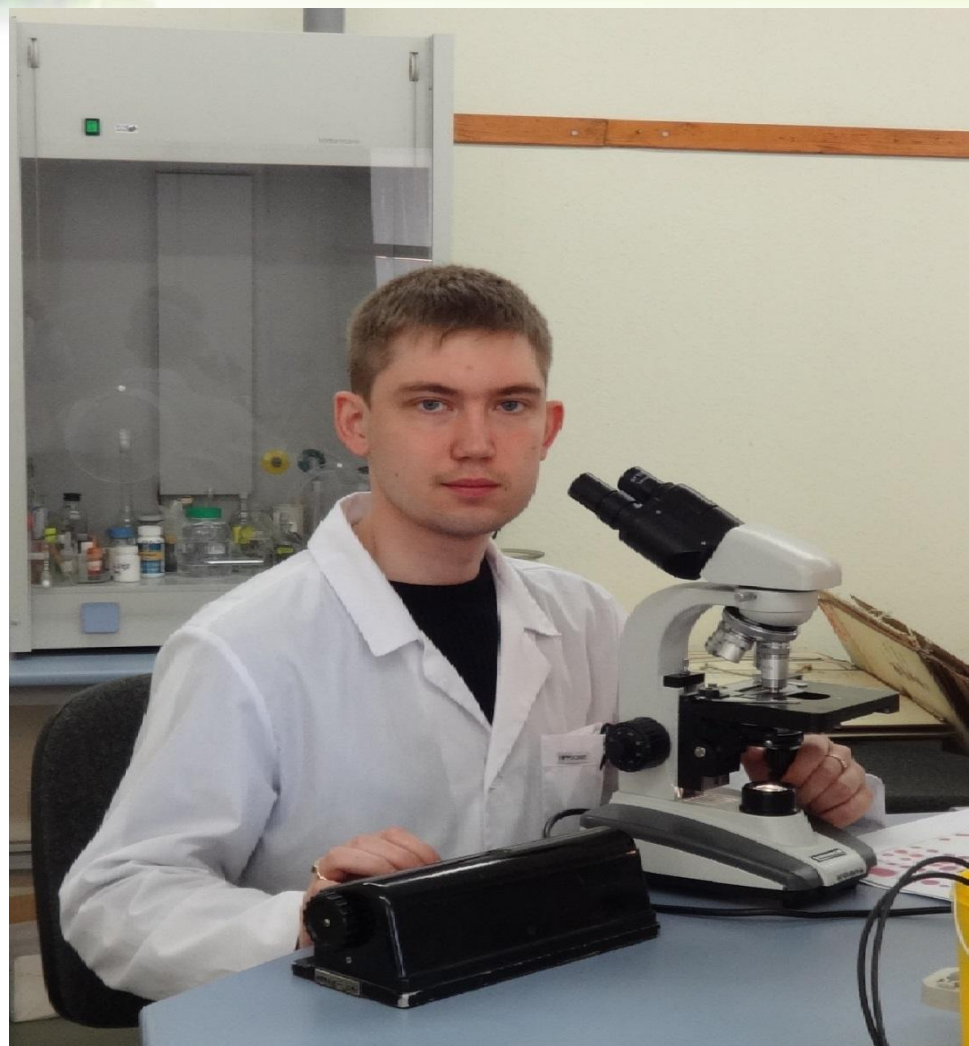


В будущее — с уверенностью



Медицинский лабораторный техник – это специалист, который проводит лабораторные исследования биологического материала, собирает материала для исследования в диагностической лаборатории.

Точные лабораторные исследования могут помочь не только в своевременной постановке диагноза, но и в расследовании преступлений, исследованиях окружающей среды.



Основная задача лабораторной службы



Без клинико-диагностических, биохимических, микробиологических анализов невозможно точно установить диагноз заболевания и, следовательно, назначить эффективное лечение, проконтролировать его на всех этапах. Профилактическое лабораторное обследование позволяет своевременно определить начало болезни и предупредить ее развитие.



Обеспечение качества и объема медицинских услуг пациенту в условиях развития лабораторной службы;

Реорганизация структуры клинико-диагностических отделений и развития лабораторной диагностики.

Проблемы и перспективы



Проблема отечественного здравоохранения - совершенствование клинической лабораторной диагностики, уровень развития которой определяет качество медицинского обслуживания в целом.

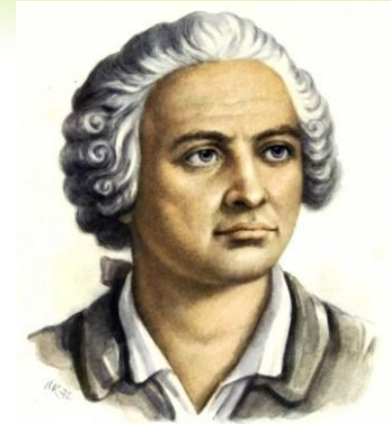
- Основное звено в диагностике и лечении заболеваний, мониторинге состояния здоровья человека и окружающей среды — это специалист лабораторной диагностики, **медицинский лабораторный техник.**



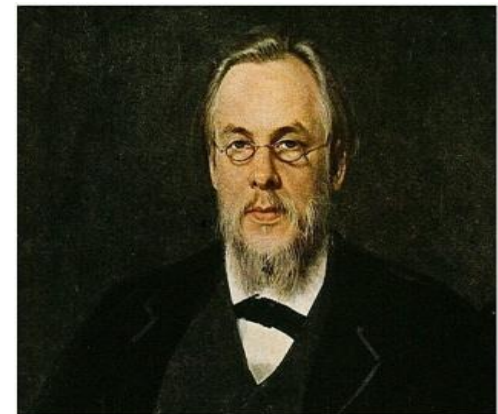
История профессии



Начало научной микроскопии связано с именем В.М.Ломоносовым. Он впервые применил микроскопию кристаллов и других образований.



В 1864 году С.П.Боткин крупный отечественный клиницист создал первую клинико-диагностическую лабораторию. Он считал, что «При описании больного, прежде чем его лечить, необходимо исследовать его выделения».



Характеристика сотрудника

- Работа медицинского лабораторного техника требует от специалиста усидчивость и скрупулёзность.
- Работа в клинико-диагностических лабораториях обязует техника быть предельно ответственным, внимательным и организованным.



Достоинство профессии



Медицинский лабораторный техник необходим для работы в клиничко-диагностических центрах, лабораториях больниц, клиник, а также в фармацевтических компаниях или фирмах, занимающихся поставкой медицинского оборудования.

Карьерный рост специалиста зависит от возможностей компании и от её специализации на рынке. Медицинский лабораторный техник с хорошими профессиональными навыками и знанием своего дела всегда будет востребован на рынке труда.



Значимость профессии



Без лаборантов вся
работа встанет,
Их труд, как лучик
света через мглу,
От пациента лишь
тогда болезнь
отстанет,
Когда причина будет



Содержание деятельности:



- Выполнение лабораторных исследований, в соответствии с установленными квалификационными требованиями;
 - Подготовка реактивов, химической посуды, аппаратуры, дезинфицирующих растворов;
 - Регистрация биологического материала для исследования;
 - Проведение обработки материала и подготовку его к исследованию; сбор анализов;
 - Стерилизация лабораторного
- Введение необходимой документации (регистрация, записи в журналах, заполнение бланков результатов анализа);
 - Соблюдение правил техники безопасности и производственной санитарии, согласно требованиям санэпидрежима.

Область профессиональной деятельности

Гематологические анализы

Клинические анализы

Микробиологические анализы

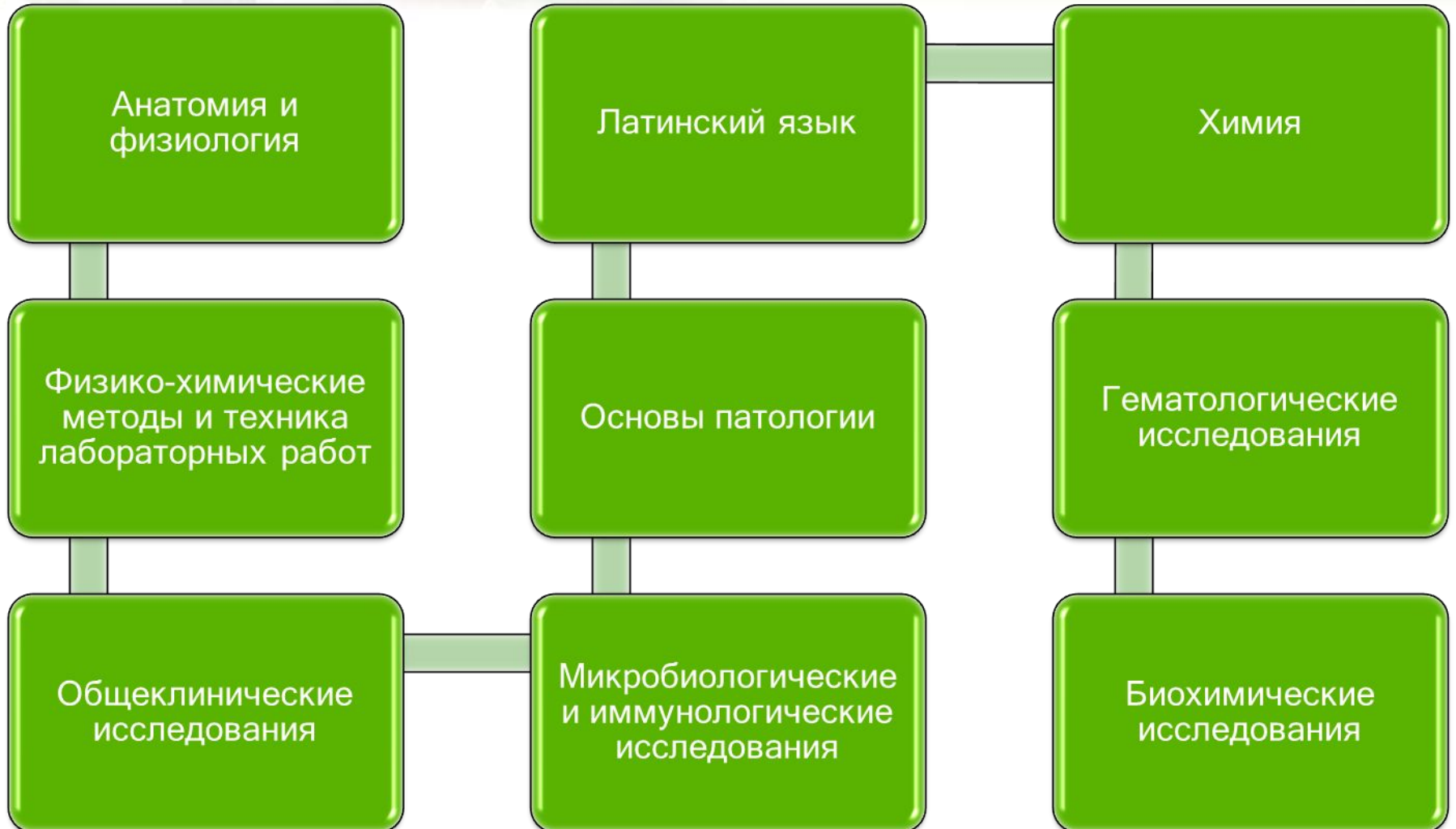
Санитарно-гигиенические анализы

Гистологические исследования

Биохимические анализы



Теория и практика



Лабораторное оборудование



центрифуга



микроскоп



Мочевой анализатор



Спектрофотометр



Фотоколориметр



Гематологический анализатор



Исследуемые профессиональные дисциплины





Спасибо за внимание!