

324315

Библиотека № 29

Digital library (repository)
of Tomsk State University
<http://vital.lib.tsu.ru>

НКЗ — РСФСР

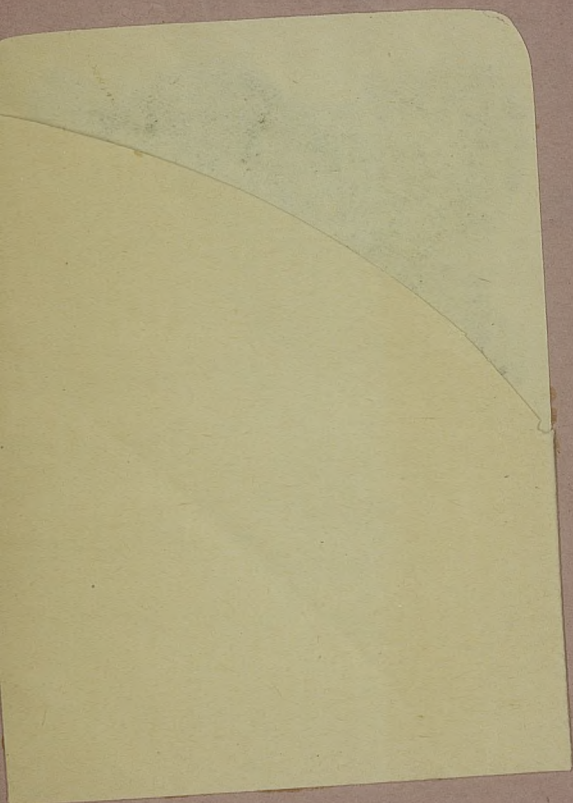
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
им. В. М. МОЛОТОВА

СПРАВОЧНИК ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ



ТОМСК - 1944

ПРОБЕЖНО
1938 г.



61(071.1)(С18)3

НКЗ—РСФСР

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
им. В. М. МОЛОТОВА

ПРОБЕЖ

1948 г.

СПРАВОЧНИК
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

Составил кандидат медицинских наук
доцент Н. П. Федотов

ТОМСК—1944

324315



Госпитальные клиники

ПРЕДИСЛОВИЕ

Основная задача высшей медицинской школы—готовить высококвалифицированных врачей для медико-санитарного обслуживания трудящихся нашей Родины и бойцов славной Красной Армии и Флота.

Велика и возвышенна роль советского врача в нашей стране в период мирного социалистического строительства.

В годы Великой Отечественной войны с немецкими захватчиками медицинские кадры приобрели особое значение. Наши врачи: хирурги и терапевты, инфекционисты и санитарные инспектора, окулисты и рентгенологи вместе с доблестными воинами Красной Армии, партизанами и партизанками, рабочими и колхозниками, со всем советским народом куют победу над проклятым врагом.

Что может быть почетнее той гуманнейшей работы, какую выполняют врачи, спасая жизнь, возвращая в строй или к труду раненых бойцов и офицеров Красной Армии!

Тысячи врачей получили правительственные награды за боевые подвиги в борьбе с фашистскими мерзавцами.

Фашистские варвары разрушают культурные учреждения во временно занятых ими областях. Они разрушили тысячи больниц, амбулаторий, родильных домов, яслей и других учреждений здравоохранения. Перед советскими врачами стоит задача восстановить здравоохранение в освобожденных районах.

Близится час победы над врагом. Наша Родина вновь возвратится к мирному труду. Потребуется много врачей разных специальностей, для того чтобы организовать безотказную квалифицированную медицинскую помощь инвалидам Отечественной войны и всем трудящимся необъятной нашей Родины; руководить созданием здоровых условий труда и быта в промышленности и сельском хозяйстве, строительством новых социалистических городов, курортов и оздоровительных учреждений; обеспечить охрану здоровья детей и подростков. Потребуется много фармацевтов на ответственную работу в аптеках и предприятиях химико-фармацевтической промышленности.

Молодые люди, окончившие среднюю школу, стоят перед выбором будущей специальности. Наш медицинский институт, старейший вуз Сибири и один из старейших институтов страны, широко открывает свои двери перед юношами и девушками, решающими посвятить себя врачебной и фармацевтической деятельности.

Томский государственный медицинский институт имени В. М. Молотова в 1944 году принимает 200 новых студентов на лечебный факультет, 200 студентов на санитарно-гигиенический факультет, 100 студентов на педиатрический факультет, 75 студентов на стоматологический факультет и 75 студентов на фармацевтический факультет.

Настоящий справочник должен помочь молодежи ясно представить себе профиль специалистов, которых мы готовим, и познакомиться со структурой нашего института, его профессорами, кафедрами и клиниками, методами и планами преподавания.

Советское здравоохранение и задачи медицинского института

Советское государственное здравоохранение родилось в огне Октябрьской социалистической революции. За 26 лет своего существования и развития советская страна

покрылась сетью больниц, поликлиник, диспансеров, родильных домов, детских и женских консультаций, яслей и других лечебно-профилактических учреждений. В 1940 году коечный фонд больниц Советского Союза достиг 760 тысяч единиц против 126 тысяч в 1914 году. Количество врачей к началу 1941 г. увеличилось по сравнению с 1913 г. в шесть с половиной раз. Заново была создана мощная санитарная организация, педиатрическая помощь и не существующая нигде в мире медико-санитарная организация в социалистической промышленности и на производстве.

Советское здравоохранение обогатилось новыми достижениями медицинской науки и стало самым передовым в мире.

Великая Отечественная война увеличила славу советского здравоохранения.

Продолжая лучшие традиции русской медицинской науки, связанные с именами Пирогова и Боткина, Мечникова и Павлова, советские ученые медики в лице героев социалистического труда—главного хирурга Красной Армии академика Н. Н. Бурденко, патолофизиолога академика А. А. Богомольца, десятков Сталинских лауреатов и тысяч советских врачей обогатили науку новыми средствами борьбы за жизнь и здоровье человечества, новыми методами лечения раненых бойцов за честь и независимость нашей Родины.

Царская Россия славилась высокой смертностью, страшные эпидемии тифа, холеры, оспы и других инфекционных болезней опустошали страну. В первую империалистическую войну потери русской армии от заразных болезней в 7 раз превышали боевые потери.

В советской стране нет больше эпидемий. Несмотря на грозные испытания, связанные с войной, Красная Армия свободна от эпидемий. В годы Отечественной войны заболеваемость по ряду инфекций снизилась.

Этими результатами мы обязаны правильной государственной организации медицинского дела и беззаветному служению Родине медицинских работников. Сто миллионов прививок в год против заразных болезней. Нигде в мире нет такого размаха профилактической работы, как в нашей советской стране.

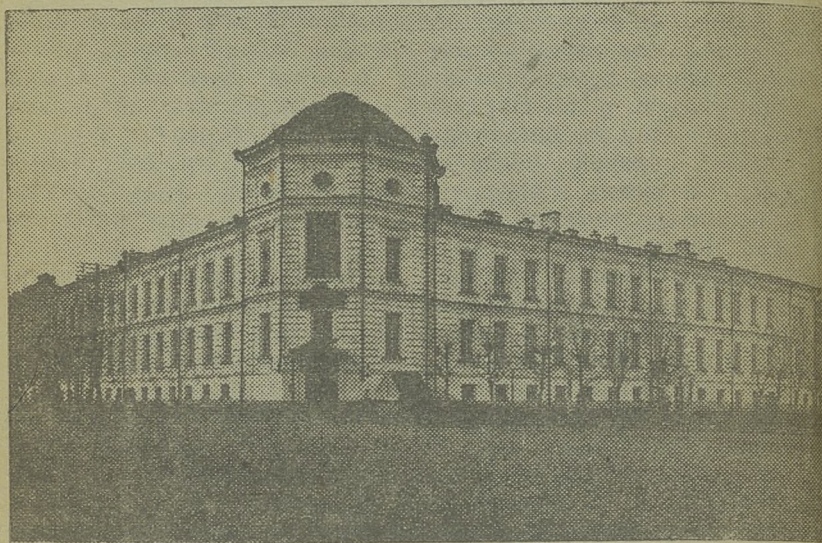
В наших госпиталях смертность меньше одного процента. 73% раненых воинов возвращается в строй. Врачи союзных стран высоко оценивают медицинскую работу советских врачей—участников Отечественной войны.

Значительны достижения, но велики и задачи, стоящие перед здравоохранением. Надо восстановить разрушенное здравоохранение в ранее оккупированных областях.

Вшивые и развратные фрицы распространяют инфекции. Не допускать болезни в Красную Армию и в советский тыл—задача работников здравоохранения. Надо улучшить медицинское обслуживание рабочих оборонных предприятий, прежде всего—производств, куящих боевое оружие для фронта. Надо организовать медицинскую помощь детям, обездоленным фашистскими извергами.

В ходе войны медвузами страны было выпущено более 40 000 врачей. Родина нуждается в новом пополнении.

Томский медицинский институт, единственный в Союзе пятифакультетный медицинский вуз, призван готовить



Главный корпус Томского мединститута

для советского здравоохранения и Красной Армии высококвалифицированные кадры врачей всех специальностей и фармацевтов.

Гражданским долгом советской молодежи, выбирающей медицинскую специальность, является приложить все силы и старания, чтобы овладеть трудной, но увлекательной

наукой. Долгом ученых Томского медицинского института является подготовить и воспитать на основе передовой медицинской науки высококвалифицированных, культурных и политически грамотных врачей, достойных нашей великой Сталинской эпохи.

Историческая справка

Томский медицинский институт известен как одно из старейших высших учебных заведений на Востоке страны.

Основные кафедры, клиники, кабинеты и лаборатории института насчитывают полувековую историю учебной, научной и лечебной работы. Медицинский институт возник как первый факультет первого в Сибири Томского университета в 1888 году и существовал как единственный факультет Томского университета до 1896 года. До 1930 года медицинский факультет развивался в составе университета, а в 1930 году выделился в самостоятельный медицинский институт с санитарным и лечебным факультетами. В 1938 г. Томский медицинский институт праздновал свой пятидесятилетний юбилей. Учитывая большие заслуги в подготовке врачебных и научных кадров, а также в развитии медицинской науки, правительство присвоило Томскому медицинскому институту имя ближайшего соратника великого Сталина, крупнейшего государственного деятеля нашей эпохи В. М. Молотова.

До Октября 1917 г. Томским медицинским факультетом было выпущено 1740 врачей. За послеоктябрьский период Томским медицинским институтом было квалифицировано свыше 5000 врачей. Только за годы Отечественной войны Томский медицинский институт выпустил 1682 врача, из них 1104 лечебников, 465 санитарных и 113 стоматологов.

Структура и состав Томского медицинститута

Томский медицинский институт им. В. М. Молотова в дни Отечественной войны, наряду с подготовкой кадров и разработкой научных проблем, связанных преимущественно с оборонной тематикой, проводит большую работу по обслуживанию квалифицированной медицинской помощью трудящихся Новосибирской, Кемеровской и других областей Сибири, эвакогоспиталей, оборонных предприятий и участвует в противоэпидемических мероприятиях г. Томска и соседних областей и краев (Новосибирской, Кемеровской,

Красноярского и др.) Научные работники—клиницисты Томского мединститута оказывают высококвалифицированную лечебную помощь населению как в своих клиниках, так и на базе больниц и поликлиник и санаториев города Томска и областей.

Томский медицинский институт готовит специалистов пяти основных профилей: лечебников, санитарных врачей, педиатров, стоматологов и фармацевтов. Подготовка этих специалистов проводится по факультетам.

а) Лечебный факультет

Готовит высококвалифицированных врачей для социального здравоохранения.

Врачи, окончившие лечебный факультет, должны производить разнообразные операции, т. е. быть хирургами, лечить заболевания внутренних органов, т. е. быть терапевтами, оказывать врачебную помощь при родах, лечить женские болезни, т. е. быть акушерами-гинекологами. В круг их обязанностей входит лечение нервных, детских и инфекционных болезней, глазных, ушных, горловых и носовых болезней, лечение кожных и венерических болезней, применение различных физиотерапевтических методов лечения—электричества, светолечения, водолечения, грязелечения, а также контроль за постановкой физической культуры.

В дни великой Отечественной войны врачи оказывают хирургическую помощь раненым бойцам и офицерам, работая в медсанбатах, пунктах медпомощи по этапам эвакуации, в госпиталях ближнего и глубокого тыла.

Местом работы врачей являются больницы, эвакогоспитали, поликлиники, диспансеры, амбулатории, детские учреждения, закрытые медпункты на оборонных предприятиях, в колхозах, совхозах и на железных дорогах, а также курорты, санатории, дома отдыха и т. д.

Наряду с лечебной работой врачи обязаны проводить профилактическую работу, т. е. мероприятия по предупреждению различных болезней. Эта работа способствует оздоровлению трудящихся и снижению заболеваемости. Врачи являются организаторами. Они должны уметь организовать лечебное учреждение, в котором они работают, так, чтобы оно отвечало современным требованиям медицины, должны уметь подобрать надлежащий медицинский персонал и построить лечебную помощь так, чтобы она по своей доступности и результатам лечения привлекала

к себе широкие массы трудящихся. Врач в своей работе должен быть тесно связан с общественными организациями и учреждениями, он должен широко проводить среди трудящихся санитарно-просветительную и культурную работу. Врач должен быть активным общественником.

Наконец, врач должен быть исследователем. Он должен следить за своевременным состоянием и последними достижениями медицинской науки и сам принимать активное участие в разработке научных и практических вопросов, имеющих актуальное значение для строительства советского здравоохранения.

Подготовка врача на лечебном факультете продолжается 5 лет.

б) Санитарный факультет

Санитарный факультет выпускает врачей—организаторов социалистического здравоохранения, специалистов по пищевой, жилищно-коммунальной и промышленной санитарии, а также инфекционистов-эпидемиологов.

Получая такую солидную общетеоретическую и лечебно-клиническую подготовку, как и врач, окончивший лечебный факультет, санитарный врач должен хорошо владеть лабораторными и статистическими методами, при помощи которых санитарному врачу приходится определять уровень здоровья населения, санитарное состояние внешней среды. Он должен быть хорошо знаком с санитарным законодательством.

Задачи советского здравоохранения определены программой ВКП(б): „В основу своей деятельности в области охраны народного здоровья ВКП(б) полагает прежде всего проведение широких оздоровительных и санитарных мер, имеющих целью предупреждение развития заболеваний“.

Конкретными задачами в области санитарного дела ВКП(б) ставит: а) оздоровление населенных мест (охрана почвы, воды, воздуха); б) постановка общественного питания на научных началах; в) организация мер, предупреждающих развитие и распространение заразных заболеваний; г) создание санитарного законодательства; д) борьба с особо важными неэпидемическими заболеваниями (туберкулез, рак, венерические и др.).

Санитарные врачи нашей родины несут очень ответственную работу медико-санитарной и производственной службы в гражданских ведомствах Наркомздрава и НКПС,

а также в медико-санитарной организации Красной Армии. Санохрана границ от проникновения в пределы страны опасных эпидемий, санохрана населенных мест, охрана пищеблоков, организация прививочного дела, изготовление бактериологических противоэпидемических препаратов, противоэпидемическая работа в институтах эпидемиологии и микробиологии, на санитарно-эпидемиологических станциях, санитарная разведка на фронте, санитарная работа на оборонных предприятиях, лечение инфекционных больных и т. д.— вот широкое поле применения знаний санитарного врача. Наряду с этим санитарные врачи имеют все права лечащих врачей и могут параллельно гигиенической деятельности работать в амбулаториях, больницах, санаториях и других лечебных учреждениях.

Исключительно важное значение санитарной специальности в СССР закреплено советским законодательством, которое определяет огромные права санитарного инспектора как представителя государства.

Санитарный факультет Томского мединститута располагает квалифицированными кадрами профессоров и преподавателей, а также базой для преподавания и научно-исследовательской работы.

Обучение на санфаке продолжается 5 лет, из которых 3 года студент обучается по одной программе со студентами лечебного факультета. С четвертого курса учебная программа санфака несколько отличается от программы лечебного факультета, главным образом увеличением часов для гигиенических дисциплин, инфекционных болезней и эпидемиологии.

в) Педиатрический факультет

Этот факультет готовит детских врачей по всем специальностям. Подготовка врачей специального профиля обусловлена особенностями детского возраста по сравнению с взрослыми. Патология детского возраста специфична и требует специальных знаний. Правильное вскармливание и физическое воспитание детей—предмет исключительных забот партии и правительства в нашей стране. Вовлечение женщин в производство, участие их в государственной и общественной жизни выдвинули многочисленные учреждения по охране здоровья матери и ребенка: женские консультации, родильные дома, детские консультации, молочные кухни, дома младенца, ясли и т. п. Для правильного физического воспитания и

духовного развития детей дошкольного возраста в нашей стране существует система детских учреждений: детдома, детсады и площадки, летние лагеря, санатории и т. п. Для лечения больных детей за годы советской власти открыты прекрасно построенные и оборудованные детские поликлиники, детские больницы, физкультурные кабинеты и т. д.

Для лечебно-профилактического обслуживания детей в указанных учреждениях необходимо иметь кадры врачей педиатров.

Почетна и благородна роль врача педиатра, который активно участвует в разрешении задач первостепенного государственного значения: в борьбе с ранней детской смертностью, с детскими инфекциями, за сохранение жизни, здоровья и жизнеспособности молодого подрастающего поколения, в воспитании людей „здоровых и жизнерадостных, способных поднять могущество советской страны на должную высоту и защищать ее грудью от покушения со стороны врагов“ (Сталин).

Обучение на педиатрическом факультете рассчитано на 5 лет.

г) Стоматологический факультет

Факультет выпускает врачей для работы в более специальной области, чем лечебный, санитарный и педиатрический факультеты. Стоматолог должен в совершенстве изучить нормальное строение и физиологию не только всего организма в целом, но и особенно точно органов полости рта, челюстей, лица и пограничных с ними областей, а также патологию их в связи со всем человеческим организмом.

Стоматолог должен владеть требующей большого искусства и тренировки техникой консервативного терапевтического лечения зубов и органов полости рта, челюстно-лицевой хирургии и зубно-челюстного протезирования, что особенно важно во время войны, дающей большой боевой травматизм лица, челюстей и полости рта,—органов, дорогих человеку в физиологическом (акт питания) и косметическом отношениях.

Стоматологическая специальность тесно связана с хирургией, терапией и инфекционными болезнями, так как многие заболевания пищеварительного тракта, сердечно-сосудистой и нервной системы имеют часто своей первопричиной болезненный очаг в полости рта.

Многие стоматологи работают сейчас в челюстно-лицевых отделениях тыловых эвакогоспиталей и непосредственно на фронте в качестве хирургов.

Срок обучения на стоматологическом фак-те 4 года.

д) Фармацевтический факультет

Фармацевтический факультет готовит специалистов фармацевтов-аналитиков, судебных химиков, фармакогностов-товароведов и руководителей крупных аптек и галеновых производств, ответственных работников аптекоуправлений и других специалистов, необходимых для всех отраслей фармацевтического дела страны.

Советская химико-фармацевтическая промышленность и аптечная система здравоохранения остро нуждается в фармацевтах и в фармакогностах, задачей которых является изготовление, хранение и отпуск лекарственного сырья и готовых к употреблению лекарственных форм.

Будущие фармацевты изучают в Томском мединституте элементы высшей математики, физику, очень тщательно и в большом объеме проходят химию (неорганическую химию, качественный и количественный анализ, органическую, физическую и коллоидную, биологическую, фармацевтическую, судебную химию), биологию, ботанику, технологию лекарственных форм, аппаратуру фармацевтического производства; анатомию, и физиологию человека; фармакогнозию, фармакологию с рецептурой; микробиологию, промышленную токсикологию, гигиенические дисциплины, специальное товароведение и ряд других дисциплин. Без участия фармацевтов не может нормально развиваться медицинское дело в целом.

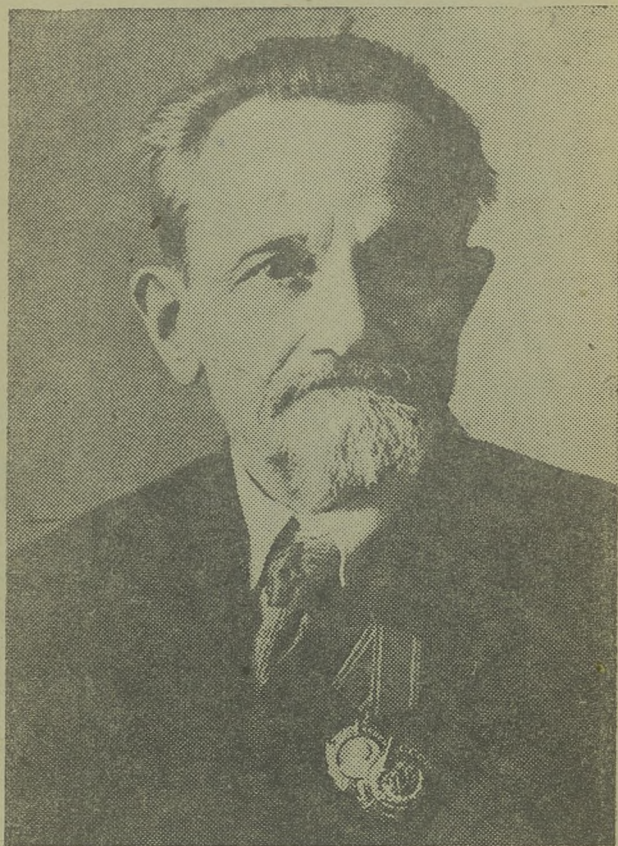
Срок обучения на фармацевтическом факультете 4 года.

Руководство Томского мединститута

Во главе Томского медицинского института стоит директор — доктор медицинских наук профессор Димитрий Аркадьевич Жданов.

Его заместители: по научным и учебным делам — доктор медицинских наук профессор Д. И. Гольдберг, по административно-хозяйственной части — А. В. Буртаков, помощник по клинической работе — доктор медицинских наук профессор Б. С. Пойзнер.

Руководство учебной и научной деятельностью факультетов осуществляется деканами факультетов: а) по лечебному факультету—доктором медицинских наук профессором Фетисовым А. Г., б) по санитарному факультету—кандидатом медицинских наук доцентом Федотовым Н. П.; в) по стоматологическому факультету—док-

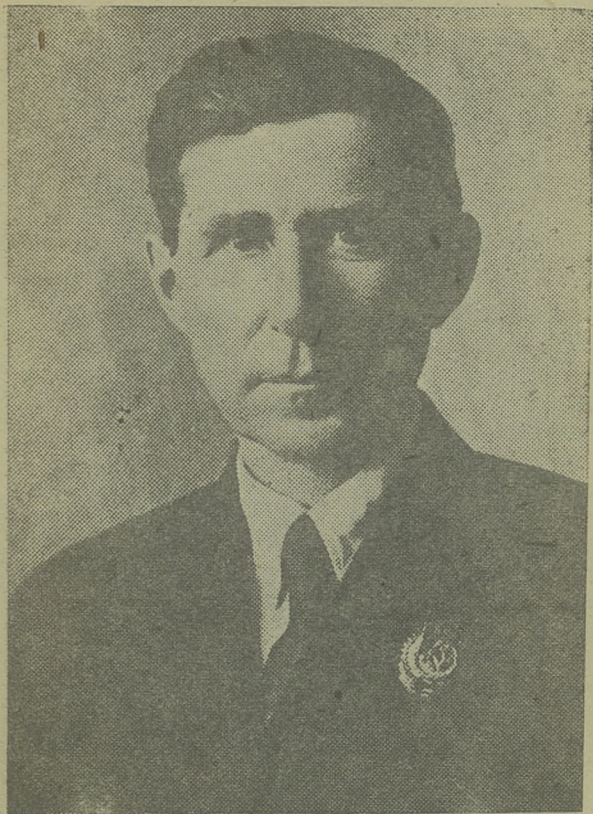


Заслуженный деятель науки
профессор Н. В. Вершинин

тором медицинских наук профессором Косых С. Ф.; г) по фармацевтическому факультету—доцентом Дегтяревым М. М.; д) по педиатрическому факультету—должность вакантна.

Профессорско-преподавательский состав и учебно-вспомогательный персонал

Преподавание, лечебно-производственная и научная работа Томского медицинского института им. В. М. Молотова ведется на 48 кафедрах и в 19 клиниках, которые возглав-



Лауреат Сталинской премии
профессор А. Г. Савиных

ляются 33 профессорами и 13 доцентами. Из числа профессоров 3 являются заслуженными деятелями наук, 30 имеют степень доктора медицинских, биологических и химических наук.

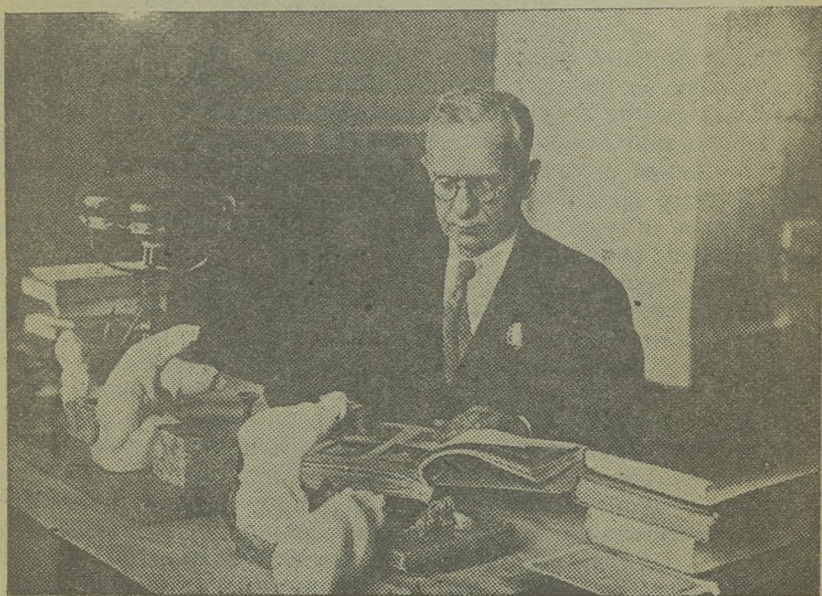
Остальной преподавательский персонал состоит из 29 доцентов, 72 ассистентов, 17 преподавателей, среди которых

имеют степень кандидата наук 26 человек. На теоретических кафедрах готовятся 7 аспирантов. На клинических кафедрах, кроме того, работает 63 врача-ординатора. Учебно-вспомогательный персонал кафедр состоит из 20 старших и 27 младших лаборантов, 16 препараторов и др.

Из числа научных работников мединститута 3 орденосца, 15 отличников здравоохранения.

В плеяду ученых Томского медицинского института входят виднейшие представители советской медицинской науки. Среди них: профессор, доктор медицинских наук, заслуженный деятель дважды орденосец зав. кафедрой фармакологии Н. В. Вершинин. Лауреат Сталинской премии, заслуженный деятель науки, доктор медицинских наук, профессор орденосец зав. кафедрой и клиникой госпитальной хирургии А. Г. Савиных.

Зав. кафедрой и клиникой пропедевтической терапии, профессор-орденосец С. А. Адамов. Лауреат Сталинской премии, профессор зав. кафедрой общей химии доктор химических наук Я. П. Беркман:



Профессор-орденосец С. А. Адамов.

Состав студентов

На 1-е апреля 1944 г. в Томском медицинском институте обучается 1291 студент, из которых 328 комсомольцев, 1080 студентов объединены профсоюзной организацией. 128 студентов являются отличниками учебы, из них 5 Сталинских и 23 Молотовских стипендиатов, 50 человек активно работают в научно-исследовательских кружках.

Учебная и клиническая база Томского мединститута

Учебная, научная и производственно-лечебная деятельность института проводится в ряде корпусов, принадлежащих Томскому медицинскому институту, а также на базе больниц и санитарных учреждений горздрава и др. организаций.

Теоретические кафедры всех факультетов размещены: в новом анатомическом корпусе (пр. Тимирязева, 3), в биологическом корпусе (по пр. Кирова, 16), в двух гигиенических корпусах (по пр. Тимирязева, 15 и Московскому тракту, 2), в старом анатомическом корпусе (Тимирязевский пр., 3); кафедра основ марксизма-ленинизма, военной подготовки и иностранных языков размещаются в отдельных корпусах, находящихся на территории факультетских клиник и университета (Московский тракт, 2).

Профильные кафедры стоматологического факультета расположены в доме поликлиники стомфака (по Коммунистическому проспекту, 34).

Общая площадь помещений, занятых теоретическими кафедрами, равняется 12000 кв. метров.

Клинические кафедры всех факультетов располагают своими помещениями как для ведения преподавания, так и для размещения больных. Так, кафедры госпитальной терапии и хирургии, кожных и венерических болезней, болезней уха, горла и носа, глазных болезней, инфекционных болезней и эпидемиологии располагаются в госпитальном клиническом корпусе (по Тимирязевскому проспекту, 35) и флигелях на его усадьбе. Кафедры факультетской терапии и хирургии, нервных, детских болезней, пропедевтической терапии, физиотерапии и рентгенологии, общей хирургии размещены в главном здании факультетских клиник (по Московскому тракту, 2).

Кафедра и клиника психиатрии находится в собственном отдельном помещении (Заводской переулок, 3) и, кроме

того, пользуется как базой преподавания областной психиатрической больницей (за городом); кафедра ортопедической стоматологии и челюстной хирургии и протезирования размещена в доме стомфака (Коммунистический проспект, 34). Общая площадь помещений, занимаемых клиническими кафедрами Томского мединститута, достигает 12753 кв. метров, а коечный фонд клиник—800 сметных единиц. Кроме того, для целей преподавания используются лечебные, медикосанитарные и детские учреждения системы горздравотдела.

Кафедры госпитальной хирургии и терапии санфака работают на базе городской клинической больницы (Черепичная, 7). Эти кафедры располагают 300 больничными койками. Кафедра акушерства лечфака размещена на базе городского родильного дома на 110 коек (ул. Семашко, 5). Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, кроме собственной базы, использует городскую инфекционную больницу им. Сибирцева (Плетневская заимка) и второе инфекционное отделение (Тимирязевский пр., 4). Профильные кафедры фармацевтического факультета, кроме собственных помещений, пользуются на арендных началах лабораториями и учебными кабинетами университета, индустриального института и фармшколы).

Вновь организуемый в Томском мединституте педиатрический факультет будет использовать для целей преподавания специальных дисциплин, кроме детской и других клиник мединститута, основные педиатрические учреждения города (детскую больницу горздрави на 300 коек, детские консультации, ясли, дома младенца, молочные кухни, детские дома и т. д.).

Методика преподавания в Томском мединституте

Изучение теоретической и практической медицины студентами идет в часы учебного расписания на лекциях и практических занятиях в стенах института и в порядке самостоятельной работы студента в вечерние часы как в специальных рабочих комнатах или в библиотеке, так и на дому. Преподавание медицинских наук в институте осуществляется профессорами, доцентами, ассистентами и преподавателями. Лекции читают профессора или доценты. Практические занятия ведутся доцентами, ассистентами или преподавателями. Лекции излагаются по тематическому плану, опублико-

ываемому для сведения студентов заведующими кафедрами, и сопровождаются демонстрацией препаратов, экспериментов, рисунков, диапозитивов, кинофильмов и больных (клинические лекции). Практические занятия проводятся в лабораториях, препаровочных залах, секционных, музеях и т. д. В клиниках студенты курируют больных, изучают симптоматику болезней, определяют диагноз, работают в лабораториях в рентгеновских кабинетах, проводят лечебные процедуры, присутствуют и ассистируют на хирургических операциях, производят небольшие операции самостоятельно, участвуют в клинических обходах и амбулаторных приемах больных; принимают роды и т. п. На кафедрах и в клиниках для самостоятельной работы студентов в вечерние часы открыты учебные комнаты, оборудованные наборами препаратов, наглядными пособиями, книгами, микроскопами и т. п. Здесь же дежурные ассистенты проводят индивидуальные и групповые консультации в часы, свободные от занятий, а перед экзаменами и днем. Кроме того, студент должен ежедневно готовиться к очередным занятиям дома или в читальном зале библиотеки института, рассчитанном на 150 мест. После окончания предмета или разделов больших дисциплин сдаются экзамены, а по практическим работам—зачеты. Сдача экзаменов приурочивается к концу семестра и происходит в специально выделенные учебным планом трехнедельные экзаменационные сессии, свободные от лекций и практических занятий. Всего в течение 5-летнего обучения студент проходит 10 семестров. Успеваемость студента оценивается отметкой преподавателей: отлично, хорошо, посредственно и неудовлетворительно. Отметка заносится в матрикул (зачетную книжку), предъявляемый студентами при экзаменах и зачетах преподавателю, а при контроле—декану.

Учебная работа.

Для студентов лечфака, санфака и педфака на первых двух курсах или четырех семестрах учебная программа является одинаковой. В течение этого периода изучаются основные теоретические науки, являющиеся базой медицинского образования: физика, химия, общая биология, анатомия человека, гистология с эмбриологией, физиология, биохимия, европейские и латинский языки. В то же время студент изучает основы марксизма-ленинизма—науку, формирующую политическое мировоззрение врача, а также проходит военно-санитарную и физическую подготовку.

На III курсе студент изучает патологическую анатомию с секционным курсом, патологическую физиологию, фармакологию, микробиологию. Студент проходит пропедевтические клиники внутренних болезней и хирургических болезней, в которых знакомится с общей и частной патологией и симптоматикой, методами распознавания болезней, методами лечения и ухода за терапевтическими и хирургическими больными. Кроме того, студенты III курса изучают общую и военную гигиену. Студенты педиатрического факультета на шестом семестре проходят пропедевтическую клинику детских болезней, в которой углубленно изучают вопросы физиологии и вскармливания ребенка.

На IV и V курсах студенты изучают клинические дисциплины: факультетскую терапию с курсом туберкулеза и факультетскую хирургию, акушерство и гинекологию, госпитальную терапию с курсом клинической фармакологии и лечебной физкультуры, госпитальную хирургию с курсом военно-полевой хирургии и травматологией, ортопедии и стоматологии с челюстно-лицевой хирургией, детские болезни с детскими инфекциями, кожные и венерические болезни, нервные болезни, глазные болезни, психиатрию, болезни уха, горла и носа, инфекционные болезни, а также судебную медицину и организацию здравоохранения. В то время как указанными предметами исчерпывается преподавание на лечебном факультете, на санитарном факультете студенты изучают, кроме того, специальные гигиенические науки: коммунальную гигиену, школьную гигиену, гигиену труда, гигиену питания и эпидемиологию. Программа педиатрического факультета при прохождении клиник отличается главным образом тем, что госпитальные, терапевтическая и хирургическая клиники проходятся в соответствующих клиниках старшего и младшего детского возраста. На прохождение клинических дисциплин на санитарном факультете в течение III—V курсов учебным планом отводится 1751 час, в то же время на лечебном факультете—2159 часов. На изучение внутренних болезней на санфаке дано 545 часов, на лечфаке—636 часов. Незначительное уменьшение часов по клиническим дисциплинам на санфаке связано с выделением часов на специальные гигиенические дисциплины и эпидемиологию.

Обучение в мединституте заканчивается государственными экзаменами по ведущим дисциплинам, после чего выпускники получают диплом на звание врача. Оканчивающим институт выдаются дипломы двух степеней: диплом I степе-

ни дается выпускникам, сдавшим все государственные экзамены отлично и имевшим 100% оценок „отлично“ и „хорошо“ на протяжении 5-летнего обучения. Диплом II степени выдается всем остальным, успешно сдавшим госэкзамены. Врач, окончивший санитарный, лечебный или педиатрический факультет, получает общее научно-медицинское образование и практические навыки по всем специальностям. Последующая специализация с усовершенствованием врача происходит в процессе самостоятельной работы и периодического прохождения курсов в специальных институтах усовершенствования врачей или прохождения аспирантуры, ординатуры, интернатуры при клиниках, больницах и научных учреждениях.

Научно-исследовательская работа

Наряду с подготовкой квалифицированных кадров, Томский медицинский институт проводит значительную научно-исследовательскую работу.

За долгие годы своего существования из кафедр, клиник и лабораторий института вышли тысячи научных работ, монографий, диссертаций и учебников. Особенно выросла научная продукция института за годы советской власти. Только за 1943 год, в условиях третьего года Отечественной войны, коллективом ученых института было выполнено 150 научных работ.

Работы осуществлялись по проблемам: патология и лечение осложнений и последствий военной травмы в условиях глубокого тыла, борьба с инфекционными заболеваниями, применение лекарственных форм, теория и практика медицины.

Работы по военному травматизму касаются диагностики, клиники, консервативного и хирургического лечения ранений мягких тканей, костей и центральной и периферической нервной системы, органов чувств, грудной клетки, легких, органов средостения, а также теории и клиники лечения ран и язвенных процессов разного рода лекарственными веществами и стимулирующими мазями (эмбриональная мазь проф. Гольдберга); продолжается работа по применению растительных бактерицидов (фитонцидов проф. Токина), а также лечение ран медом (проф. Смирнов, Ходкевич), лечение хронических остеомиелитов цинк-медь-ионтофорезом (проф. Завадовский). Обобщается опыт клиники и лечения центральной и периферической нервной системы путем замещения дефектов периферического нерва по Анохину (проф.

Шубин, Лазарев, Черепнин и др.), а также методики удаления крупных металлических осколков из носоглотки (проф. Фетисов); заслуженный деятель медицинских наук, лауреат Сталинской премии проф. А. Г. Савиных разрабатывает технику удаления инородных тел из средостения, сердца, легких, а также хирургического лечения гнойных медиастинитов и перикардитов, разрабатывается методика ранней диагностики симпатического воспаления глаз (проф. Сватикова) и клиника осложнений проникающих ранений грудной клетки (проф. Яблоков).

Научные работы по борьбе с инфекционными заболеваниями касаются скоростной диагностики, клиники и эффективного лечения сыпного тифа, дизентерии и др. заболеваний сыворотками и вакцинами, а также новой классификации клинических форм сыпного тифа (профессора Карпов, Минкевич и др.).

Кафедрами: фармакологии, возглавляемой заслуженным деятелем медицинских наук, дважды орденоносцем проф. Н. В. Вершининым, факультетской терапии (проф. Д. Д. Яблоков), ботаники и фармакогнозии (проф. В. В. Ревердатто), разрешаются важнейшие проблемы изыскания новых лекарственных веществ на базе сибирского сырья с целью замены импортных лекарств отечественными. Производятся проверка фармакологических, фармакогностических и клинических свойств некоторых сибирских растений (сердечные, тонизирующие, отхаркивающие, вяжущие и др. свойства).

Кафедра анатомии (проф. Д. А. Жданов) изучает функциональную анатомию лимфатической системы.

Проведена важная и большая работа по изучению функциональных расстройств органов при боевой травме (проф. В. Г. Вогралик); обобщен опыт 20-летней работы по физиологии центральной нервной системы (трофическая функция головного мозга, проф. Б. И. Баяндуров).

В научной работе Томского мединститута активное участие принимают студенты. Они принимают участие в разработке клиники травматических повреждений, в экспериментальных работах по изучению стимулирующих свойств эмбриональной мази, в изучении клинических приемов диагностики (эзофагоскопии), свойств некоторых лекарственных веществ (каф. фармакологии и др.).

Научная деятельность Томского Мединститута периодически освещается в научных обществах, на внутривузовских научных конференциях, на областных, республиканских и союзных съездах ученых.

Выдающиеся работы в виде монографий, диссертаций, авторефератов и статей печатаются в сборниках института и в периодических журналах советской медицины.

В марте 1944 года проведена годовичная общепитутская научная конференция, которая заслушала 76 научных докладов и свыше 60 выступлений профессоров и других научных работников кафедр и клиник Томского мединститута, а также ряда студентов Томского мединститута.

На высоком научном уровне было проведено 2—5 апреля 1944 г. в стенах мединститута созданное Наркомздравом РСФСР Сибирское межобластное совещание по растительному лекарственному сырью, привлечшее к своей работе виднейших ученых, практических работников здравоохранения и фармпромышленности Москвы и Сибири.

Лечебная работа Томского медицинского института

Лечебная работа проводится в собственных клиниках Томского мединститута. Клиники возникли 54 года тому назад и являются старейшими в Сибири. В недрах клиник дореволюционного периода зародились известные школы: хирургические—профессоров Салищева и Тихова, Березнеговского и Мыш, терапевтическая—проф. Курлова, акушерская—проф. Грамматикати и др.

При царском строе клиники испытывали большую нужду в оборудовании, были стеснены материальными средствами, не имели ни рентгеновских установок, ни физиотерапевтических отделений.

Полного расцвета клиники Томского мединститута достигли при советской власти. Площадь клинических помещений была значительно расширена, коечный фонд достиг 800 коек, неизмеримо увеличился штат научных работников и обслуживающего персонала. Клиники обогатились прекрасным оборудованием, имеют 2 рентгеновских, 4 физиотерапевтических кабинета, 2 электрокардиографа, свою аптеку и, кроме кафедрально-клинических лабораторий, межклиническую биохимическую лабораторию для сложных анализов, 3 санпропускника, пищеблока и т. п.

Кроме собственной клинической базы Томский медицинский институт пользуется 450 койками в городских клинических больницах, где также проводится преподавание, лечебная и научная работа.

Клиники Томского мединститута, располагая квалифицированными кадрами, современными методами диагности-

ки и лечения, осуществляют большую лечебную работу как среди городского населения г. Томска, так и окружающих областей Сибири. В значительном количестве клинические койки предоставлены для рабочих и служащих оборонных заводов. Научные работники клиник принимают активное участие в лечебной и консультативной работе городских больниц, роддомов, поликлиник и диспансеров в Томске, а также на периферии.

Бюджет медицинского института и материальное обеспечение студентов

Томский Медицинский Институт находится на госбюджете. Сметные ассигнования на 1944 год составляют 11579 тыс. рублей.

В тяжелых условиях войны, навязанной нашей Родине немецкими захватчиками, партия и правительство обеспечивают студентов высших учебных заведений продовольственным и промтоварным снабжением наравне с рабочими оборонных предприятий, и всех успевающих студентов — государственной стипендией. По бюджету Мединститута на стипендии студентам в 1944 г. выделено 3 миллиона рублей.

Размер стипендии определяется курсом и успеваемостью.

Студенты, сдавшие все экзамены и зачеты в установленный учебным планом срок, получают нормальную стипендию. Студенты, сдавшие все экзамены и зачеты в срок и получившие при этом по всем предметам оценку „отлично“, зачисляются на повышенную стипендию, размер которой повышается по сравнению с нормальной на 25%.

Размер стипендии по курсам:

	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс
	в с е х ф а к у л ь т е т о в				
Нормальная стипендия (в рублях)	140	160	185	185	210
Повышенная стипендия (в рублях)	175	200	231	231	262

Кроме того, Томский медицинский институт имеет для отличников 36 именных стипендий, из них имени Сталина 10 стипендий по 500 руб. в месяц каждая, 25 стипендий

им. Молотова по 400 руб. в мес. каждая, одна стипендия им. Комсомола 350 руб. в месяц.

Обеспечение студентов Томского мединститута продовольствием и промтоварами, питание и бытовое обслуживание производит Отдел рабочего снабжения (ОРС). Студенты, желающие столоваться через ОРС, получают в институтских столовых (Тверская, 27 или Московский тракт, 2) трехразовое питание, остальные снабжаются сухим пайком в закрытом магазине ОРСа (на территории мединститута) по нормам, установленным Наркомторгом.

ОРС мединститута имеет свое пригородное хозяйство в количестве 55 гектаров земли, засеваемой огородными и зерновыми культурами, а также некоторое количество скота. Продукция пригородного хозяйства Томского Мед-



Студенты в общежитии

института предназначена для дополнительного обеспечения студентов, рабочих и служащих питанием сверх гарантийного государственного пайка

Томский медицинский институт обеспечивает всех иногородних студентов местами в общежитиях, которые регулярно отапливаются за счет мединститута. Томский мед-

институт имеет 4 общежития полезной площадью в 2150 кв. метров, на 700 мест. Адрес общежитий—Тверская ул., 27 (тел. №11-55); ул. Розы Люксембург, 44; Московский тракт, 2 и Коммунистический проспект, 34.

Согласно указаниям ВКВШ студенты перед началом семестра вносят в кассу мединститута плату за обучение в размере 150 руб., а в год 300 руб.

От платы освобождаются: дети военнослужащих рядового и младшего офицерского состава РККА, дети, находящиеся на иждивении инвалидов Отечественной войны, участники Отечественной войны и, по разрешению директора Томского мединститута, остро нуждающиеся студенты, получающие повышенную стипендию отличники.

УТВЕРЖДЕНО
ВКВШ при СНК СССР
14 марта 1944 г.

ПРАВИЛА

приема в высшие учебные заведения Союза ССР

1. В высшие учебные заведения принимаются граждане Союза ССР обоего пола в возрасте от 17 до 35 лет, имеющие законченное среднее образование и успешно выдержавшие установленные для поступающих в эти учебные заведения экзамены.

Примечание: 1. Лица, окончившие до 1935 г. школу второй ступени (десятилетку) или 3-годичные профессиональные школы на базе 7-летки в УССР и БССР, допускаются к приемным экзаменам наравне с окончившими среднюю школу.

2. Лица, окончившие техникум (училище, среднюю 3-годичную медицинскую школу), принимаются в вузы только при наличии у них установленного законом 3-летнего производственного стажа по окончании среднего специального уч. заведения. Указанный стаж не требуется от поступающих в заочные и вечерние вузы и отделения и от включенных в 5% выпуска каждого техникума согласно постановлению ЦИК и СНК СССР от 15 сентября 1933 г., а также от лиц, находившихся по окончании техникума (училища, средней 3-годичной медицинской школы) на действительной военной службе.

2. Поступающие в высшие учебные заведения, за исключением лиц, указанных в п. 3, подвергаются приемным экзаменам в зависимости от специальности высшего учебного заведения:

1) в вузы и на факультеты биологические, почвенные, агрономические, зоотехнические, ветеринарные, лесохозяйственные, лесомелиоративные, медицинские, стоматологические, фармацевтические, физкультурные—по следующим предметам;

а) физике, б) химии, в) русскому языку и литературе.

3. Лица, окончившие средние школы с аттестатом отличника, принимаются в высшие учебные заведения без приемных экзаменов в течение двух лет после окончания ими школы, включая и год окончания.

Это право распространяется и на окончивших с отличными отметками техникумы, включенных в 5% выпуска каждого техникума и поступающих в высшее учебное заведение по своей специальности.

Примечание: Отличники, окончившие средние трехгодичные медицинские школы, подвергаются приемным экзаменам на общих основаниях.

4. Приемные экзамены проводятся по программам, утвержденным Комитетом по делам высшей школы при СНК СССР.

По русскому языку проводятся письменные и устные экзамены, по всем остальным предметам—только устные.

Оценка по русскому языку производится на основании результатов письменных и устных экзаменов, причем проставляется одна итоговая отметка.

5. Из числа выдержавших приемные экзамены, т. е. получивших оценку не ниже посредственно, зачисляются в высшие учебные заведения лица, имеющие наиболее высокие оценки. Лица, выдержавшие экзамены, но не принятые по конкурсу на тот факультет, по которому они держали экзамены, могут быть приняты на другой факультет при наличии свободных мест после зачисления кандидатов, выдержавших экзамены на этом факультете, при условии сдачи дополнительных дисциплин, установленных для поступающих на этот факультет.

6. Заявления о зачислении в высшие учебные заведения принимаются с 20 июня по 31 августа.

В заявлении о зачислении должны быть указаны выбранные поступающим факультет и специальность. Заявления подаются на имя директора высшего учебного заведения с приложением:

- а) автобиографии,
- б) аттестата об окончании среднего учебного заведения (в подлиннике),
- в) паспорта (предъявляется лично),
- г) трех фотографических карточек (снимки без головных уборов, размером 3×4 см),
- д) справки об отношении к воинской обязанности (для военнообязанных).

7. При директоре и под его личным председательством организуется приемная комиссия в составе заместителя директора по учебной и научной работе, деканов факультетов и двух профессоров.

Директор и члены приемной комиссии обязаны лично знакомиться с каждым поступающим и лично проверять все документы поступающих.

Директор обязан в пятидневный срок со дня получения заявления известить поступающего о результатах предварительного рассмотрения его заявления.

8. Приемные экзамены проводятся с 1 по 20 сентября.

9. Зачисление в число студентов производится с 21 по 25 сентября, а зачисление отличников с 21 июня по 31 августа, по мере поступления их заявлений.

10. Приемные экзамены проводятся специальными испытательными комиссиями, назначенными директором.

11. Каждому поступающему вручается экзаменационный лист с фотографической карточкой.

12. Результаты приемных экзаменов определяются отдельно по каждой дисциплине по следующим степеням оценок (отметок): „неудовлетворительно“, „посредственно“, „хорошо“, „отлично“.

13. Директор высшего учебного заведения организует медицинское освидетельствование всех поступающих. Список болезней, препятствующих

ших поступлению в соответствующее высшее учебное заведение, утверждается Наркомздравом СССР и Комитетом по делам высшей школы при СНК СССР.

14. Результаты экзаменов и медицинского освидетельствования передаются в приемную комиссию, которая выносит решение о приеме в высшее учебное заведение. Зачисление в высшее учебное заведение производится приказом директора.

15. Лица, зачисленные в высшие учебные заведения и не приступившие к занятиям до 10 октября без уважительных причин, исключаются из числа студентов.

16. Директорам высших учебных заведений разрешается, в случае наличия свободных вакансий, принимать в число студентов лиц, которые выдержали экзамен в другие высшие учебные заведения, но не приняты в него за отсутствием вакансий или в виду несоответствия требованиям данной специальности по состоянию здоровья, а также допускать к приемным экзаменам лиц, не выдержавших испытания в другом вузе по дисциплинам, не предусмотренным правилами приема в данном вузе. Прием производится после сдачи дисциплин, установленных для данного вуза, с зачетом дисциплин, сданных в другом вузе.

Последний срок зачисления указанных лиц—10 октября.

Тот же срок устанавливается для зачисления отличников, не принятых в другое высшее учебное заведение за отсутствием вакансий.

17. Жалобы на отказ в зачислении могут подаваться до начала учебного года в Управление учебными заведениями соответствующего наркомата (ведомства) с приложением документов (автобиографии, копии аттестата, выписки из протоколов испытательной и приемной комиссий).

Управление учебными заведениями обязано дать ответ на жалобу не позднее трех дней с момента поступления жалобы.

18. Лицам, не принятым в высшие учебные заведения, документы возвращаются не позднее двух дней после подачи ими соответствующего заявления или решения приемной комиссии об отказе.

Условия и порядок приема в Томский медицинский институт

В 1944 году на I курс Томского мединститута будет принято 650 чел., из них на санитарно-гигиенический факультет—200, на лечебный факультет—200, на педиатрический факультет—100, на стоматологический факультет—75 и на фармацевтический факультет—75.

КАФЕДРЫ ТОМСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

Кафедра является основной учебной организацией института, непосредственно осуществляющей учебно-методическую и научно-исследовательскую работу по одной или нескольким тесно связанным между собою дисциплинам.

Во главе кафедры стоит профессор—заведующий кафедрой, в обязанности которого входит чтение лекций, руководство и контроль за качеством лекций, практических

занятий, консультаций, самостоятельной работой студентов и их успеваемостью, производственной практикой студентов, подготовкой аспирантов, клинических ординаторов, повышением квалификации сотрудников кафедры. Зав. кафедрой разрабатывает тематический план и руководит научно-исследовательской работой сотрудников кафедры и лечебной работой на клинической кафедре, а также организует и руководит хозяйственной работой кафедры (из устава Томского медицинского института).

Кафедра основ марксизма-ленинизма

„Есть одна отрасль науки, знание которой должно быть обязательным для большевиков всех отраслей науки,—это марксистско-ленинская наука об обществе, о законах развития общества, о законах развития пролетарской революции, о законах развития социалистического строительства, о победе коммунизма“ (И. Сталин).

На кафедре основ марксизма-ленинизма излагается учение Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина, философия диалектического и исторического материализма, история Всесоюзной Коммунистической партии большевиков, решения ВКП/б, выходящие в процессе социалистического строительства и в ходе Отечественной войны.

„Овладеть ленинизмом—в этом важная задача работников высшей школы, в этом важнейшая задача советского студенчества“ (В. Молотов)

На преподавание основ марксизма-ленинизма учебным планом отведено 216 часов (116 часов лекций и 100 часов практических занятий), курс излагается в течение первых четырех семестров.

Кафедра имеет свою библиотеку, читальный зал, учебную комнату для самостоятельных занятий студентов. Научные работники кафедры проводят большую консультативную и лекторскую работу как в институте, так и в городе среди партийного и беспартийного актива.

Кафедрой заведует кандидат исторических наук доцент В. Ф. Федоров. Кафедра помещается на территории усадьбы медицинского института (пр. Тимирязева, № 1).

Кафедра общей биологии

Биология—наука о жизни. Она знакомит студента с законами развития органической природы, происхождением человека и его местом среди животного мира. Знание биологии, как одного из основных предметов на I курсе в

медицинском институте, помогает студенту лучше понимать смежные науки на других курсах и, кроме того, дает необходимые для врача знания о паразитологии. Биология с курсом зоологии и паразитологии преподается в течение первого года обучения (100 часов лекционных, 62 часа практических). Кафедра имеет шесть оборудованных кабинетов и музей, богато оснащена микроскопами, препаратами, муляжами, таблицами, рисунками и другими учебными наглядными пособиями. Кафедра ведет научно-исследовательскую работу на темы: „Стерильные аутолизаты личинок мясной мухи и их применение“; „Зависимость между защитными реакциями хозяина и циклами развития некоторых нематод“ и другие. При кафедре организован научно-исследовательский кружок, в котором активно работают отличники учебы.

Кафедру возглавляет доцент, доктор биологических наук И. М. Винницкий.

Кафедра помещается в биологическом корпусе (пр. Кирова, 16).

Кафедра физики

Физика является одним из видов естественных наук, так как физическим законам подчиняются сложнейшие физиологические процессы, протекающие в живых организмах. Физика является базой всей техники и в частности той, которая, при современных методах профилактики и лечения болезней, заняла определенное место в медицине. Ее достижения находят практическое приложение в медицинской рентгенологии (рентгенодиагностика, рентгенотерапия), электротерапии, светотерапии, механотерапии и др.

Кафедра физики основана в 1888 г. С организацией в 1917 г. физико-математического факультета все ее оборудование перешло в ведение последнего. Преподавание физики на медицинском факультете вплоть до 1931 г. велось на базе кафедры физики физмата.

В 1931 году были отпущены первые средства на организацию физических лабораторий медицинского факультета, а в дальнейшем последовала организация и своего собственного физического кабинета.

В настоящее время кафедра физики является вполне оборудованной. Ее лаборатории снабжены современными физическими приборами, на которых студенты в течение года выполняют до двадцати практических работ. Лекции по физике широко демонстрируются опытами, диапозити-

вами, моделями, диаграммами. Физика читается в течение года на первом курсе всех факультетов в количестве 72 час лекций и 72 час. практических занятий.

Научно-исследовательская работа кафедры проходит, с одной стороны, по линии разрешения чисто физических вопросов в области пластичности твердых тел (доц. Дегтярев), с другой стороны—кафедра принимает участие в плановых комплексных темах института, в частности в работе по темам кафедры нормальной физиологии, физиологии головного мозга (асс. Тетерин).

Кафедра физики возглавляется доцентом М. М. Дегтяревым.

Кафедра размещена в здании анатомического института (Тимирязева, 3).

Кафедра нормальной анатомии

Cognitio corporis humani principium sermonis in arte medicinae—знание тела человека есть первый залог медицины.

Анатомия, изучающая форму и строение тела человека в процессе его исторического развития, становления и изменения, в непрерывных взаимоотношениях с функцией, является наукой, на которой базируется медицинское образование.

Кафедра нормальной анатомии Томского медицинского института занимает два этажа нового анатомического корпуса (Тимирязевский пр., 3) в котором располагаются препаровочные залы, учебные комнаты с коллекциями анатомических препаратов, богатейший музей (более 1500 препаратов), аудитория на 250 мест и др. помещения. Здесь в течение полутора лет будущий врач изучает нормальное строение человеческого тела.

Заведует кафедрой анатомии Томского медицинского института доктор медицинских наук профессор Д. А. Жданов, который является учеником и продолжателем крупнейшего исследователя лимфатической системы человека и животных заслуженного деятеля науки Г. М. Иосифова. Большинство работ Д. А. Жданова посвящено анатомии, топографии, сравнительной и микроскопической анатомии лимфатических сосудов и узлов.

На изучение анатомии человека на I и II курсах медицинского института отведено 378 учебных часов (128 час. лекций и 250 час. практических занятий). Кроме занятий по расписанию, студенты самостоятельно работают в музеях и препаровочном зале во внеучебные часы. В первом семестре изучается анатомия органов движения (остеология, синдес-

мология, миология). Во втором семестре изучается анатомия внутренностей (спланхнология). На II курсе проходится анатомия мозга и органов чувств, сосудистая и периферическая нервная система.

Наряду с преподаванием научный коллектив кафедры, возглавляемой проф. Ждановым, ведет активную научно-исследовательскую работу в направлении дальнейшего изу-



Анатомический музей

чения макро-микроскопической анатомии лимфатической и кровеносной систем человека и позвоночных животных в филогенезе, во взаимоотношениях с функцией, в индивидуальной и типовой изменчивости, обусловленной историей развития и функцией.

Кафедра общей химии (неорганической, аналитической, физической и коллоидной химии)

Химия—наука о веществах, их превращениях, взаимодействии и о происходящих при этом явлениях.

В процессе своего развития химия распалась на ряд отдельных дисциплин, которые изучаются теперь самостоя-

тельно (общая химия, органическая химия, биологическая химия и др.).

Неорганическая химия в размере 54 часов, аналитическая в количестве 108 часов студентам преподается на I курсе, физическая и коллоидная химия в количестве 90 часов проходится на II курсе.

Кафедра химии размещена в биологическом корпусе (пр. Кирова, 16), она имеет хорошо оборудованные лаборатории, кабинеты и учебные комнаты.

Кафедрой заведует лауреат Сталинской премии, доктор химических наук профессор Я. П. Беркман.

Кафедра общей химии ведет активную научно-исследовательскую работу, а также консультативную работу на ряде заводов г. Томска и Новосибирской области.

Кафедра гистологии и эмбриологии

Гистология—наука о микроскопическом строении тканей и органов человека, тонкую структуру которых необходимо знать врачу. Совместно с гистологией изучается эмбриология—учение о зарождении, формировании и росте зародыша человека. Гистология с эмбриологией закладывают основу глубокого понимания изменений, совершающихся в здоровом и больном организме.

Кафедра гистологии и эмбриологии Томского медицинского института (проспект Кирова, 16) богато оснащена лабораторным и учебным оборудованием, имеет эмбриологический и гистологический музеи, в которых студент может изучить гистологические препараты.

Курс гистологии изучается на I и II курсах (70 час. лекций и 128 час. лабораторных и практических занятий).

Заведует кафедрой доктор биологических наук профессор А. М. Хлопков.

Научные сотрудники кафедры работают над проблемами: „Строение и функция сердца“ и „Изменения в тканях и органах при повреждении полушарий головного мозга“. В настоящее время в научную работу вовлекаются студенты.

Кафедра органической химии

Органическая химия изучает закономерности известных соединений углерода. Преподавание органической химии проводится на втором семестре I курса лечебного, санитарно-гигиенического и стоматологического факультетов. Лекционный курс читается в течение 40 часов, лаборатор-

но-практические занятия проводятся в течение 50 часов. На фармацевтическом факультете преподавание органической химии проводится на II курсе в течение двух семестров (72 час. лекций и 138 час. лабораторных занятий).

Кафедра помещается в биологическом корпусе (пр. Кирова, 16). При кафедре имеется две химических лабораторий для учебных занятий. Кафедрой заведует кандидат химических наук доцент Л. Н. Дьяконова. Под ее руководством работники кафедры изучают химический состав действующих начал сибирских лекарственных растений и изучают процесс окисления фенолов кислородом воздуха в присутствии минеральных катализаторов и ферментов.

Кафедра биохимии

Биохимия изучает химические процессы, происходящие в организме человека. Кафедра располагает лабораториями, библиотекой и ценным оборудованием. Биологическая химия преподается на всех факультетах на 3 и 4 семестрах в количестве 180 часов (80 час. лекций и 100 час. практических), после прохождения других химических дисциплин.

Основной метод преподавания—лабораторно-исследовательский, под руководством доцента или ассистента. На практических занятиях студенты изучают приемы анализов различных соков (выделений) и тканей человеческого организма (желудочный сок, кровь, моча и др.), способы открытия ферментов, витаминов и гормонов.

Кафедру возглавляет доктор медицинских наук профессор Л. Д. Кашевник.

На кафедре ведется научно-исследовательская работа по биохимии витаминов и по получению новых биоорганических соединений.

На кафедре существует студенческий научно-технический кружок.

Кафедра помещается по пр. Кирова, 16.

Кафедра нормальной физиологии

Физиология изучает закономерности функций нормального организма.

Деятельность кафедры началась с 1889 года. Основоположником кафедры был доктор зоологии проф. В. Н. Великий, который вышел из Петербургского университета, а физиологическую подготовку получил в Академии Наук.

На протяжении 20 последующих лет (с 1903 по 1924 г.)

кафедрой заведывал знаменитый физиолог проф. А. А. Кулябко, воспитанник Томского университета. С 1925 г. по 1929 г. кафедрой заведывал ученик академика И. П. Павлова профессор Н. А. Попов. Последние 15 лет кафедрой руководит доктор медицинских наук профессор В. И. Баяндуров, который продолжает работу, начатую нашим великим соотечественником И. П. Павловым.

За время своего существования кафедра физиологии выполнила свыше 200 научных работ, из них 111 принадлежат перу проф. Баяндурова, который закончил монографию на тему: „Трофическая функция головного мозга“, подводящую итоги 20-летнего опыта по изучению физиологии нервной системы. За последние годы из кафедры вышло 3 специальных сборника, посвященных И. П. Павлову и 50-летию Томского мединститута.

Кафедра подготовила несколько профессоров и десятки научных работников в звании ассистентов и доцентов. Сотрудники ее являлись не раз участниками международных конгрессов и съездов физиологов.

Кафедра в данное время ведет интенсивную научно-исследовательскую работу и разрабатывает две проблемы: сравнительно-физиологическое изучение функции коры головного мозга и трофическую функцию головного мозга. Под руководством проф. Б. И. Баяндурова на кафедре работает студенческий кружок, члены которого выступают с докладами в научных обществах и на научных студенческих конференциях.

Физиология преподается в 3 и 4 семестрах. Количество часов 270 (152 лекционных и 118 практических). Преподавание сопровождается интереснейшими демонстрациями опытов на животных.

Кафедра помещается в анатомическом институте (Московский тракт, 2), располагает прекрасным оборудованием (кимографы, индукционные аппараты, потенциометры, гальванометры, рефлектометры, кардиографы Маррея, сфимографы Жако, зеркальные гальванометры, камеры для работ с подопытными животными) и проч. многочисленными учебными пособиями.

Кафедра военно-санитарной и общевойсковой подготовки

Военно-санитарная и физическая подготовка в Томском мединституте разбивается на ряд курсов:

а) Военная подготовка (54 часа практических занятий) проходится во 2 семестре 1 курса;

б) Санитарно-химическая защита, патология и терапия БОВ (боевых отравляющих веществ)—72 часа—проводится на IV курсе (36 час. лекций и 36 час. экспериментально-лабораторных занятий и токсикологической лаборатории); занятия проводит ассистент-химик С. С. Могилевская и клиницисты профессора Яблоков Д. Д., Бриль М. Т., Святикова А. Г.

в) Санитарная тактика (56 часов) преподается на 8 семестре IV курса (36 час. лекций и 20 час. практич. занятий). Лекции читает доцент Н. С. Шунько.

г) Медико-санитарная служба (30 час.) изучается на 10 семестре V курса (12 час. лекций и 18 час. практич. занятий), лекции читает доцент Н. С. Шунько.

д) Самостоятельный курс физической подготовки (208 часов) проводится по расписанию два часа в неделю на 1, 2, 3, 4, 5 и 6 семестрах всех факультетов.

Базой преподавания и тренировочных занятий является стадион „Динамо“ (пр. Ленина, 36).

Курсом физической подготовки руководит доцент Ф. В. Сергиев.

Кафедра военно-санитарной и общевойсковой подготовки помещается в специальном здании (пр. Тимирязева, 5). Начальником кафедры является доцент Н. С. Шунько.

Кафедра микробиологии

Микробиология изучает морфологию и физиологию микроорганизма и те соотношения, которые устанавливаются между микробами и организмом человека по ходу инфекционного процесса. Эта наука prepares студентов к пониманию инфекционных болезней и эпидемиологии. Микробиология преподается на 4 и 5 семестрах. Количество часов, отведенное на микробиологию—216 (70 лекционных и 146 лабораторно-практических). Практические занятия по микробиологии студенты проводят с живыми культурами микробов, выращивая их на искусственных питательных средах, определяют биохимические свойства, проводят опыты на животных и при помощи ряда других методов распознают многочисленные виды микробов. Одновременно с этим студенты изучают лабораторные методы диагностики заразных болезней, которые являются вспомогательными при постановке диагноза болезни.

Кафедру возглавляет доктор медицинских наук, профессор С. П. Карпов. Сотрудники кафедры ведут активную научную работу по ряду проблем, как-то: 1) разработка

методов ранней и простой лабораторной диагностики инфекционных болезней, 2) изыскание новых и усовершенствование существующих бактериальных препаратов, применяющихся при профилактике и лечении инфекционных болезней, 3) изучение эпидемиологии ряда инфекций и изыскание новых методов борьбы с ними. Кафедра в своей работе тесно связана с Томским институтом эпидемиологии и микробиологии НКЗ РСФСР и органами здравоохранения Новосибирской и Кемеровской областей. Кафедра организует большую консультативную помощь райздравам, горздавам и другим организациям по вопросам лабораторной диагностики, эпидемиологии, специфической профилактики и терапии инфекционных заболеваний.

Кафедра помещается в биологическом корпусе (пр. Кирова, 16).

Кафедра топографической анатомии и оперативной хирургии

Топографическая анатомия является прикладной дисциплиной, дающей анатомическое обоснование клиническим фактам и главнейшим методам оперирования, которые изучаются оперативной хирургией. Предмет изучается на 6 и 7 семестрах, на трупах и в порядке операций на экспериментальных животных. На преподавание отводится 106 часов (36 час. лекционных и 70 часов практических).

Кафедра помещается в анатомическом корпусе (Московский тракт, 2). Работники кафедры научно разрабатывают вопросы костной хирургии и военной травматологии.

Кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор В. Т. Серебров.

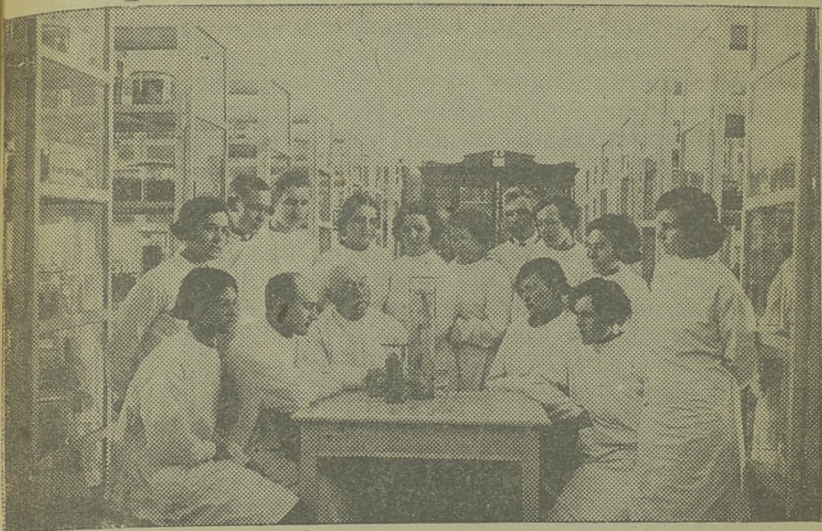
Кафедра патологической анатомии

Кафедра патологической анатомии знакомит будущего врача с морфологическими изменениями при разных болезнях на основании вскрытия трупов и изучения макро- и микроскопических препаратов, диапозитивов, микрофотографий, диаграмм и рисунков.

При кафедре имеются: один из лучших в Союзе музеев, в котором за 50 лет существования накопилось больше 2000 макроскопических препаратов; лаборатории для гистологических исследований трупного материала и биопсий; коллекции микроскопических препаратов, которые используются на практических занятиях со студентами и для научно-исследовательской работы; секционный зал для

вскрытия трупов; аудитория, оборудованная мощным эпидиаскопом; учебные комнаты для учащихся.

Лекционный курс излагается на 6 и 7 семестрах с демонстрацией патологоанатомических вскрытий и диапозитивов (80 час.). Студенты активно проводят практические занятия (127 час.) на трупах и на препаратах и участвуют



Занятие в патологоанатомическом музее

в кружке по углубленному изучению предмета патологической анатомии.

Кафедрой заведует один из старейших в Советском Союзе патологоанатомов, доктор медицинских наук В. П. Миролубов. Его помощниками состоят доценты П. М. Нагорский и И. В. Торопцев.

Профессорско-преподавательский состав кафедры ведет активную научно-исследовательскую работу: по вопросам стимуляции заживления ран при помощи эмбриональной мази; о природе фитонцидов Токина; о роли среды в происхождении болезней, о патогенезе опухолей и др., а также большую консультативную работу лечебным учреждениям и больницам Томска и соседних областей по вопросам прозекторского дела, биопсий, вскрытий трупов, по проверке прижизненной диагностики и секционных вскрытий.

Кафедра патологической физиологии

Патологическая физиология изучает причины возникновения, механизм развития, течение и исходы болезненных процессов и состояний. Преподавание патофизиологии ведется на III курсе. Методы преподавания: лекции (80 час.) и практические занятия (62 часа), которые сопровождаются демонстрацией опытов на экспериментальных животных, макро- и микропрепаратов (картина крови, воспалительные процессы, раковые опухоли и т. п.), диаграмм и таблиц.

На кафедре проводится активная научно-исследовательская работа по патологии крови. Изучается стимулирующее действие эмбриональной мазы на заживление ран и язвенных процессов. На кафедре организовано производство этой мазы. При кафедре работает студенческий научный кружок, который проявляет большую активность.

Кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор Д. И. Гольдберг, ученик профессора А. Д. Тимофеевского, известного своими работами по экспериментальной онкологии и теории кроветворения.

Профессор Д. И. Гольдберг имеет свыше 30 научных работ; последние его работы касаются теории регенерации тканей и практического применения эмбриональной мазы, изготавленной по предложенным им рецептам.

Мазь Гольдберга ускоряет заживление ран и язв, что дает возможность сократить период нетрудоспособности у больных. Кафедрой разработан метод лечения термических и химических ожогов, имеющий значение для химической, металлургической промышленности и для лечения боевых ожогов. Эмбриональная мазь широко применяется госпиталями, больницами, поликлиниками и здравпунктами как гор. Томска, так и городов Новосибирской, Кемеровской, и других областей.

Кафедра фармакологии

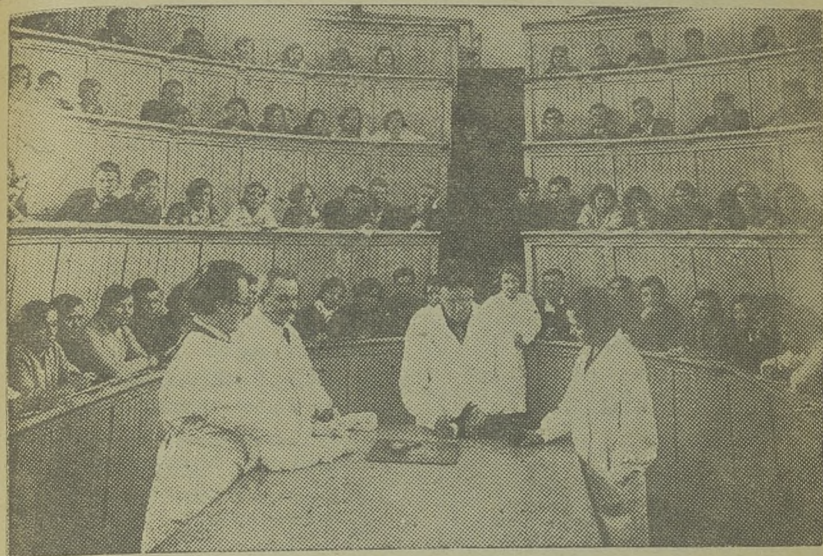
Фармакология—наука о действии лекарственных веществ на живой организм—имеет большое теоретическое и практическое значение в медицине. Фармакология—основа терапии.

Изучая фармакологию, студенты знакомятся с физическими и химическими свойствами лекарственных веществ, с техникой их приготовления, способами назначения, с дозировкой и выписыванием рецептов. Преподавание сопровождается экспериментами на животных, демонстрацией хим-

фармпрепаратов, самостоятельной работой студентов в лаборатории по изготовлению лекарственных форм.

Фармакология изучается на III курсе. На ее прохождение отводится 162 часа (80 час. лекций и 82 час. практических).

Кафедра размещается в биокорпусе Томского медицинского института (пр. Кирова, 16), располагает хорошо оборудованными фармакологической экспериментально-токсикологиче-



Лекция по фармакологии заслуженного деятеля науки
профессора Н. В. Вершинина

ской лабораториями, музеем фармакологических и фармацевтических препаратов, учебными кабинетами, библиотекой, животником, просторной аудиторией и др.

Кафедру возглавляет заслуженный деятель науки доктор медицинских наук, профессор, дважды орденоносец Н. В. Вершинин. Под его руководством кафедра готовит научные кадры фармакологов. Все медицинские вузы страны пользуются учебником Н. В. Вершинина „Фармакология как основа терапии“, который с 1915 года выдержал 10 изданий.

Коллектив кафедры ведет большую научно-исследовательскую и производственно-консультативную работу не только в г. Томске и в Новосибирской области, но связан

также с Центральной научно-исследовательской аптечной станцией, Ученым медицинским советом НКЗ РСФСР, с ГАПУ НКЗ и др. Особенно много внимания кафедра уделяет химико-фармацевтической промышленности, Всесоюзному институту лекарственных растений и опытному камфорному заводу в Новосибирске. Кафедра в своей лаборатории экспериментально проверяет продукцию фармзаводов Томска и Новосибирска.

Кафедра работает над изучением сибирских лекарственных веществ, исследует синергизм и антагонизм фармакологических веществ, а также свойства сибирской лево-вращающей камфоры и др.

Пропедевтическая терапевтическая клиника

В пропедевтической терапевтической клинике изучается методика исследования, диагностика и семиотика внутренних болезней. Клиника имеет 50 коек, диагностическую лабораторию, рентгеновский и физиотерапевтический кабинеты, комнату для самостоятельной работы студентов.

Преподавание ведется на III курсе всех факультетов. Занятия по пропедевтике внутренних болезней (162 часа), по общей рентгенологии (30 часов) и по общей физиотерапии (24 часа) проводятся отдельно под общим руководством проф. С. А. Адамова. Лекции по внутренним болезням читает профессор-орденоносец С. А. Адамов, по рентгенологии профессор А. И. Домбровский, по физиотерапии проф. К. Н. Завадовский.

Коллектив клиники, возглавляемый одним из старейших профессоров мединститута С. А. Адамовым, ведет научно-исследовательскую работу по изучению терапевтического эффекта различных сибирских лекарственных веществ и клинике глистных инвазий.

Кафедра помещается в корпусе факультетских клиник по Московскому тракту, 2.

Штат кафедры и клиники состоит из 1 профессора—зав. кафедрой, 2 профессоров кафедры, 4 ассистентов, 3 лаборантов, 5 ординаторов, сестер, санитарок и др. обслуживающего персонала.

Кафедра общей хирургии

Преподавание общей хирургии с десмургией проводится на базе клинического стационара (Тимирязевский пр., № 7) на III курсе всех факультетов мединститута.

После изучения общеобразовательных теоретических дисциплин кафедра общей хирургии приобщает студентов к пропедевтике хирургических болезней. Здесь изучается искусство оперирования, асептика и антисептика, методика наложения хирургических повязок и иммобилизаций, анестезирующие и ингаляционные вещества и приборы, общая патология хирургических заболеваний. На курс отведено 198 час. (80 час. лекций, 74 часа практических и 44 часа поликлинических занятий).

Кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор С. А. Смирнов, известный работами по хирургической стоматологии.

Кафедра общей гигиены

Кафедра общей гигиены является одной из профилирующих кафедр на санитарном и лечебном факультетах. Она изучает внешнюю среду и влияние отдельных ее факторов на здоровье человека. Она, таким образом, создает гигиеническое мышление и воспитывает у студентов взгляд на профилактику, как на необходимое направление в их будущей врачебной деятельности.

Общая гигиена обучает студентов методике лабораторно-экспериментального исследования факторов внешней среды (почвы, воздуха, водисточников), пищевых веществ, а также условий трудовой деятельности человека (рабочее место на производстве, оптимальная обстановка школьника), режим похода и казарменной жизни бойца и т. п. с точки зрения гигиенических нормативов и санитарных требований советского санитарного законодательства.

На санитарном факультете общая гигиена является пропедевтической наукой, на базе которой изучаются специальные гигиенические дисциплины: коммунальная, пищевая, школьная, военная и гигиена труда.

Кафедра общей гигиены была открыта в 1886 году. В дореволюционные годы кафедра испытывала нужду в помещении и в оборудовании. За годы советской власти кафедра обогатилась новым двухэтажным помещением, с общей площадью в 500 кв. метров. В данное время кафедра имеет четыре студенческих лаборатории, оборудованные водопроводом, электроэнергией и газопроводом. В этих лабораториях студенты выполняют практические занятия по разным отделам гигиены; здесь же проводятся и консультации; кафедра имеет два кабинета с оборудованными лабораториями для ассистентов, кабинет и лабо-

ратории для аспирантов, кабинет профессора, музей, весовую комнату, библиотеку, комнату для служителей и др.

На санитарном факультете предмет изучается на III курсе (50 час. лекций и 40 час. практических занятий), на лечебном и педиатрическом факультетах гигиена изучается в комплексе с военной, школьной и с гигиеной труда на IV курсе. На лекции отводится 70 час. и на практические занятия 144 часа, всего 214 часов.

Кафедра ведет научно-исследовательскую работу по вопросам санитарно-биологического состояния водоемов Томского района, методике очистки р. Томи от промышленных фенолов, благоустройства г. Томска и шахт Кузбасса.

Кафедрой заведует крупный специалист по гигиеническим вопросам проф. В. И. Суздальский, который проводит значительную работу по заданиям Наркомздрава, Новосибирского облздрава и Томского горисполкома как консультант по вопросам благоустройства и санитарии, касающихся водоснабжения, ассенизации, строительства коммунальных предприятий и сибирских курортов.

Кафедра коммунальной гигиены

Кафедра коммунальной гигиены является одной из профильных кафедр санфака. В ходе социалистического строительства в нашей стране коммунальная гигиена выдвинулась как важнейшая дисциплина, знание которой необходимо санитарному врачу, так как в своей практической деятельности санврач выступает как специалист-консультант по строительству и эксплуатации объектов коммунального хозяйства.

В данное время, в связи с восстановлением разрушенных фашистскими варварами советских городов, значение коммунальной гигиены возрастает.

На кафедре изучаются санитарно-гигиенические нормы разного рода коммунальных сооружений, жилищное строительство, строительство медсанучреждений, водопровод, канализация, очистительные установки, городской транспорт, озеленение городов и т. п.

Кафедра помещается в биокорпусе Томского медицинского института (Кирова, 16), имеет лаборатории, учебные комнаты, оборудованные необходимыми учебными пособиями. Преподавание коммунальной гигиены проводится на IV курсе санфака в количестве 142 часов (72 час. лекций и 70 час. практических занятий).

Кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор

К. М. Гречищев, старейший гигиенист Сибири, автор 60 научных работ, консультант Томского горисполкома по вопросам реконструкции жилищно-коммунального хозяйства г. Томска.

Кафедра организации здравоохранения

Кафедра организации здравоохранения готовит студента к будущей роли руководителя и организатора медико-санитарного дела, знакомит студента с основными этапами истории отечественного здравоохранения, с принципами, структурой и функцией органов здравоохранения, с положительным опытом работы передовых медико-санитарных учреждений города и деревни. Синтез этого опыта отражен в решениях партии и правительства, в оперативных документах Наркомздрава (приказы, инструкции, положения, материалы коллегий НКЗ, Санэпидсовета, Ученого медицинского совета, конференций и совещаний работников здравоохранения и т. п.), с которыми кафедра организации здравоохранения знакомит будущих врачей. Студенты изучают также санитарную статистику. Занятия сопровождаются демонстрацией таблиц, диаграмм, альбомов, выставок. Курс читается на 7 и 8 семестрах (56 час. на лечфаке и 96 час. на санфаке).

Кафедрой заведует кандидат медицинских наук доцент Н. П. Федотов. Кафедра работает над историей медицины Сибири. Кафедра помещается в ново-анатомическом институте (Московский тракт, 2)

Кафедра факультетской терапии лечфака

Кафедра факультетской терапии работает в количестве 55 клинических коек. Клиника имеет оборудованную для производства биохимических анализов клиническую лабораторию, учебные комнаты, тесно связана с больницами г. Томска. Ведет большую научную и консультативную работу: изучает клинику осложнений проникающих ранений грудной клетки, терапевтический эффект ряда сибирских лекарственных растений, в результате чего многие из них уже внедрены в клиническую практику (сибирский желтушник, содержащий глюкозид типа строфантина взамен настойки строфанта, пустырник как тонизирующий сердечную деятельность, синюха как отхаркивающие, взамен сенеги, панцерия как седативное и гипотензивное средство и др.), изучает туберкулез легких в связи с военной травмой и др.

Кафедрой и клиникой заведует ученик известного в Сибири клинициста и бальнеолога М. Г. Курлова, автор многих монографий, в том числе ряда работ по клинике туберкулеза,—популярный в Сибири терапевт, профессор,



Студенты с профессором Д. Д. Яблоковым у постели больного

доктор медицинских наук Д. Д. Яблоков.

Преподавание факультетской терапии с курсом туберкулеза проводится на IV курсе (68 час. лекций, 80 час. практич. занятий и 30 поликлинических).

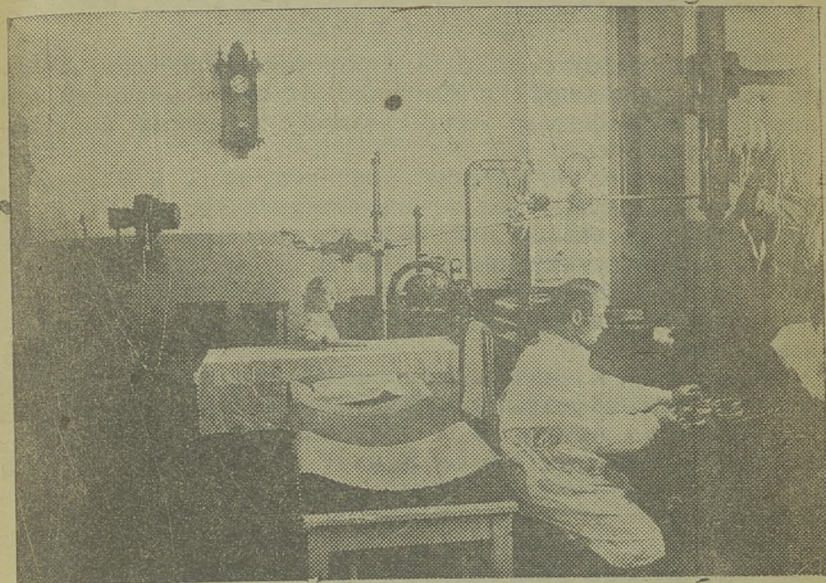
Кафедра помещается в здании факультетских клиник (Московский тракт, 2).

Кафедра факультетской хирургии лечфака

В системе медицинского образования клиника факультетской хирургии является основной базой приобретения знаний по частной хирургии.

Кафедра была открыта в 1891 году. Ее развитие связано с известным в Советском Союзе блестящим хирургом-урологом, ныне депутатом Верховного Совета Союза ССР, заслуженным деятелем медицинских наук профессором В. М. Мыш, а также именем видного военно-полевого

хирурга А. А. Опокина, автора трудов по частной и военно-полевой хирургии. Из клиники вышло 5 профессоров, десятки ассистентов и доцентов, работающих в различных городах Советского Союза. За годы существования клиники через нее прошло свыше 10000 больных. Только за 20 лет деятельности проф. Мыш в клинике было произведено около 6000 хирургических операций, а за все время существования



Рентгеновский кабинет

клиники было произведено свыше 16 000 операций. Кроме того, проведено свыше 14000 амбулаторных операций. За 50 лет существования факультетской клиники было издано 360 научных работ, из них несколько монографий. Клиника развернута на 65 коек, имеет свою лабораторию, учебную комнату, музей, 2 операционные, перевязочные, хорошо оборудована лабораторно-операционным имуществом, а также учебными пособиями.

Кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор П. С. Федоров, вышедший из школы известного ленинградского хирурга проф. Опеля, автор монографии о хирургии паразитовидных желез. Коллектив кафедры под

руководством проф. П. С. Федорова ведет научную работу по клинике и лечению абсцессов мозга после огнестрельных ранений черепа, по замещению дефектов периферического нерва, лечению огнестрельных остеомиелитов и др. Преподавание факультетского курса хирургии ведется на IV курсе (40 час. лекционных и 104 часа практических занятий, из которых 40 часов проводятся в поликлинике).

Кафедра акушерства и гинекологии лечфака и санфака

Кафедра работает на базе городской акушерско-гинекологической больницы (ул. Семашко, 5), насчитывающей 110 коек. Работа кафедры тесно связана с женскими консультациями г. Томска.

Преподавание акушерства проводится на IV и V курсах. На изучение акушерства и гинекологии отведено 182 часа, из которых 90 час. лекций, 50 часов практических и 42 часа поликлинических занятий. Кафедрой и клиникой заведует доктор медицинских наук проф. В. К. Чайковский. Кафедра изучает заболеваемость женщин в условиях производства.

На санфаке клиническое преподавание осуществляется профессором кафедры, доктором медицинских наук Б. С. Пойзнером. Акушерство с гинекологией на санфаке преподается в количестве 146 часов на IV курсе (50 час. лекций и 96 час. практических занятий, в том числе 40 час. в поликлинике).

Кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией

Кафедра является одной из ведущих на санитарном и лечебном факультетах. Здесь будущие врачи знакомятся с клиническими формами острых заразных заболеваний, диагностическими приемами, методами лечения и ухода за больными, а также с организацией профилактических мероприятий в борьбе с эпидемиями.

Кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией является детищем советского здравоохранения. Организация кафедры и клиники связана с именем крупного инфекциониста проф. Г. Ф. Вогралика. За время своего существования через клинику прошли тысячи студентов, клиника возвратила к труду и семьям тысячи тяжело больных. Кафедра подготовила немало специалистов-инфекционистов и эпидемиоло-

гов, работающих в данное время в городах, промцентрах и селах необъятной Сибири.

Кафедра ведет свою работу на базе инфекционной клиники на 125 коек, развернутых в 3 корпусах (Тимирязевский проспект, 4 и 35), а также использует для преподавания городскую инфекционную больницу (Плетневская заимка). По линии преподавания эпидемиологии кафедра тесно связана с Томским институтом эпидемиологии и микробиологии. На лечфаке преподавание инфекционных болезней с эпидемиологией (178 часов: 78 час. лекций и 100 час. практических занятий) осуществляется на V курсе. На санфаке инфекционные болезни преподаются также на V курсе (50 час. лекций и 60 час. практических занятий), а эпидемиология (146 часов) читается на IV курсе (72 час. лекционных и 74 час. практических занятий).

Кафедрой заведует кандидат медицинских наук доцент И. А. Минкевич. Сотрудники кафедры под его руководством ведут большую работу по вопросам иммуно-профилактики и лечению острых заразных болезней, методике экспрессных диагностических, иммунобиологических реакций, патогенезу септической ангины, лечению бруцеллеза, а также проводят большую практическую работу по эпидемиологии как в городе, так и в районах Новосибирской и Кемеровской областей.

Кафедра гигиены труда

Кафедра преподает студентам основы профессиональной патологии и гигиены труда. Гигиена труда читается на V курсе санитарного факультета (70 час. лекций и 80 час. практич. занятий). Кафедра имеет лаборатории по промышленно-санитарной химии и токсикологии, вентиляционным установкам, исследованию запыленности воздуха и др.

Научная работа кафедры ведется по изучению заболеваемости и травматизма на предприятиях г. Томска, санитарного состояния шахт Кузбасса и токсикологии промышленных ядов.

Кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор И. А. Арнольди. Помещается кафедра по пр. Тимирязева, 15.

Кафедра госпитальной терапии санфака

Госпитальная терапия (183 часа) с курсом клинической фармакологии (24 часа) и лечебной физкультуры (24 часа) преподается на V курсе санфака. Клиническое преподавание

(60 час. лекций и 125 час. практич. занятий) проводится на базе городской клинической больницы (130 коек). Разнообразный состав больных, поступающих со всего города и прилежащих районов в больницу, и значительный удельный вес (46 часов) амбулаторных занятий, включая врачебно-трудовую экспертизу, всесторонне обеспечивает преподавание госпитальной терапии.

Кафедрой заведует доктор медицинских наук И. В. Воробьев. Научно-исследовательская работа кафедры касается изучения проблемы ревматизма и алиментарной дистрофии, терапевтического действия магния и гистамина, а также патологии вегетативной нервной системы в клинике внутренних болезней.

Факультетская терапия с курсом туберкулеза для студентов санфака преподается также на базе городской клинической больницы в объеме 146 часов (60 час. лекций и 86 час. практических занятий). Лекции читаются профессором И. В. Воробьевым.

Кафедра госпитальной хирургии лечфака

Клиника имеет 100 коек, биохимическую и патоморфологическую лабораторию, музей, прекрасную операционную с амфитеатром для студентов, оборудованную бестеновой лампой „пантофос“, и аудиторию с амфитеатром на 250 мест.

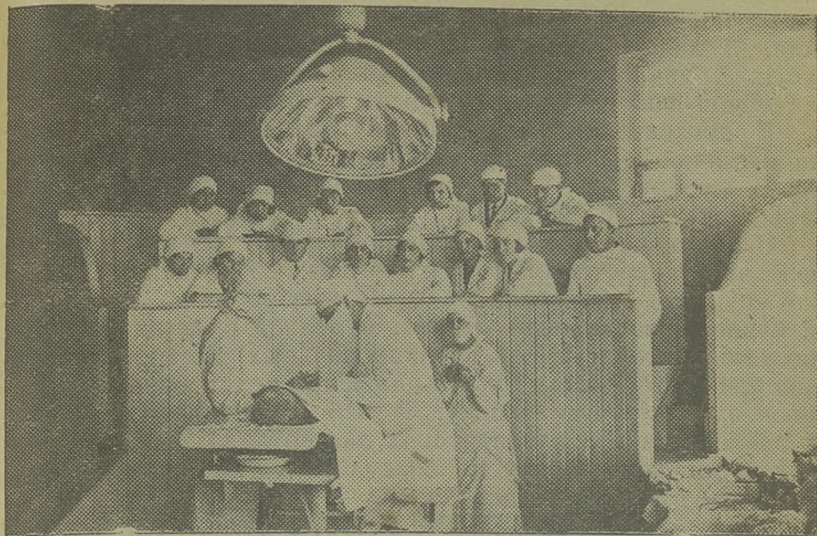
На базе клиники функционирует городской филиал скорой помощи и амбулатория. С 1932 года при клинике организован филиал Центрального института переливания крови.

Создание госпитальной хирургической клиники Томского мединститута связано с именами крупнейших русских хирургов: Э. Г. Салищева, П. И. Тихова, Н. И. Березнеговского и А. Г. Савиных. За 50-летний период существования клиники в ней произведено около 20 000 крупных операций, опубликовано около 300 научно-исследовательских работ. Через клинику прошло около 7000 студентов—врачей; из клиники вышло 9 профессоров, около 90 врачей-специалистов.

Кафедрой и клиникой заведует лауреат Сталинской премии, заслуженный деятель науки, доктор медицинских наук, орденоносец профессор А. Г. Савиных.

В лечебной и научно-исследовательской работе клиники ведущее место занимает хирургия средостения, желудочно-кишечная хирургия, урология и переливание крови. Про-

фессору А. Г. Савиных принадлежит разработанный им метод диафрагмотомии, которым он пользуется при радикальном хирургическом лечении рака кардии и пищевода,



Студенты на операции в клинике профессора А. Г. Савиных

а также при операциях на сердце и сосудах, при извлечении инородных тел из средостения и т. д.

Госпитальная хирургия (270 часов) с курсом военно-полевой хирургии, с травматологией (60 часов), ортопедии (30 часов) и стоматологии с челюстной хирургией (45 часов) преподается на 9 и 10 семестрах V курса.

Клиника помещается по Тимирязевскому проспекту, 35.

Госпитальная терапевтическая клиника лечфака

Клиника была открыта в составе медицинского факультета Томского университета в 1892 году. Вначале клиника не имела собственного помещения и помещалась в единственной в то время в городе больнице Приказа общественного призрения. Больница находилась в крайне антисанитарном состоянии, за недостатком кроватей больные лежали на полу, в коридорах, в ванной и т. д. Больницу называли „адам“. Только в 1907 году госпитальная клиника

ка перешла в новое прекрасное здание, в котором находится и в настоящее время.

За годы советской власти клиника оборудовалась необходимыми приборами, аппаратами и реактивами, позволяющими образцово поставить лечение больных и преподавание. В данное время клиника располагает палатами на 70 коек, клиническо-биохимической лабораторией, кабинетом лечебной физкультуры, учебными комнатами и кабинетами.

В организации госпитальной терапевтической клиники принимали участие крупнейшие терапевты профессора М. Г. Курлов, И. М. Левашев, Н. И. Лепорский, П. А. Ломовицкий, А. И. Нестеров.

В настоящее время кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор В. Г. Вогралик, воспитанник Томского мединститута, автор ряда научных работ по патологии и клинике воспаления легких, язвенной болезни желудка, болезням печени, крови, функциональных расстройств органов при боевой травме и т. д. Кафедра ведет большую комплексную научную работу. В ней заканчиваются сейчас 1 докторская и 8 кандидатских диссертаций. Кафедра проводит большую работу по консультации сибирских курортов, заводов и эвакогоспиталей.

Госпитальная терапия (225 часов) с курсом клинической фармакологии (30 час.) и лечебной физкультуры (30 час.) преподается на V курсе (100 час. лекций, 65 час. лабораторно-практических занятий и 60 часов поликлинических).

Помещается кафедра в корпусе госпитальных клиник (пр. Тимирязева, 35).

Кафедра хирургии санитарного факультета

Кафедра развернута на базе городской клинической больницы (Черепичная, 7). Имеет 86 коек, тесно связана с костно-туберкулезным санаторием, туберкулезным диспансером, детской поликлиникой, протезным институтом. Травматологическая и неотложная помощь городскому населению оказывается преимущественно городской клинической больницей. Разнообразие клинических и поликлинических форм заболеваний, проходящих через клиническую больницу, обеспечивает студентов всесторонней практикой и полезными навыками, необходимыми при самостоятельной работе на периферии и в боевой обстановке на фронте.

Кафедрой заведует профессор К. Н. Черепнин. Кафедра ведет научную работу по травматологии и восстановительной хирургии. Преподавание госпитальной хирургии (213

часов) с курсами военно-полевой хирургии с травматологией (60 часов), ортопедией (30 часов) и стоматологии с челюстной хирургией (30 часов) проводятся на 9 и 10 семестрах V курса санфака. На базе городской клинической больницы осуществляется также преподавание факультетской хирургии санфака (188 часов: 52 часа лекций, 58 час. лабораторно-практических и 24 часа поликлинических занятий), которое проводится в течение IV курса.

Кафедра детских болезней

Кафедра в своей работе базируется на детской клинике на 45 коек, а также на районных детских консультациях, молочной кухне, детской профилактической амбулатории и других педиатрических учреждениях города.

Кафедра имеет физиотерапевтический кабинет, диагностическую лабораторию, свою молочную кухню. Преподавание детских болезней с детскими инфекциями на лечфаке проводится на IV и V курсах. Для лекций отведено 80 часов, для практических занятий 105 часов. Лекции читает доктор медицинских наук заслуженный деятель науки проф. Лазарев А. З.

На санфаке преподавание детских болезней проводится на V курсе в количестве 132 часов (64 час. лекционных и 68 час. практических занятий). Лекции читает доктор медицинских наук доцент И. Н. Осипов.

Коллектив кафедры работает над проблемами патогенеза и лечения ревматизма и туберкулеза у детей.

Кафедра кожно-венерических болезней

Преподавание дерматологии и венерических болезней проводится в клинике (Тимирязевский пр., 35) на IV курсе лечебного факультета (36 часов лекций и 60 часов практических занятий) и на V курсе санитарного факультета (40 час. лекций и 32 часа практических занятий) с лечебно-педагогической целью. Кафедрой используется для преподавания также Томский кожно-венерологический диспансер и центральная поликлиника.

Кафедра имеет клинику на 35 коек, музей муляжей, клиническую лабораторию, кабинет светолечения, аудиторию на 200 мест.

Коллектив кафедры под руководством доктора медицинских наук проф. М. Т. Бриля ведет научно-исследовательскую работу по вопросам эффективного лечения дерматомикозов, стимулирующего действия эмбриональной

мази на заживление ран и других методов активной терапии кожных и венерических болезней.

Кафедра нервных болезней

Кафедра нервных болезней работает на базе клиники, насчитывающей 40 коек. Клиника имеет физиотерапевтический кабинет, богатый музей гистопрепаратов, макро- и микроскопическую, биохимическую, диагностическую лаборатории и учебные комнаты.

Кафедрой заведует доцент, кандидат медицинских наук Н. В. Шубин, один из первых в СССР разработавший клинику и этиопатогенез клещевого таежного энцефалита. Доцент Н. В. Шубин принимает активное участие в работе нейрохирургического отделения клинического эвакогоспиталя.

Коллектив кафедры разрабатывает проблему клиники и гистопатологии травмы спинного мозга, травматических абсцессов головного мозга и восходящих невритов при повреждениях периферических нервов.

Преподавание проводится на IV и V курсах. Для занятий на лечфаке учебным планом отводится 96 часов (36 час. лекционных и 60 часов практических занятий), на санфаке 72 часа (30 час. лекционных и 42 часа практических занятий).

Кафедра глазных болезней

Кафедра возникла 56 лет тому назад. Основоположником кафедры является проф. С. В. Лобанов, имя которого носит клиника глазных болезней.

Преподавание глазных болезней осуществляется на V курсе. На лечфаке по учебному плану отводится 90 часов (40 часов лекций и 50 часов практических занятий: курация больных, амбулаторно-поликлинический прием, работа в офтальмологической лаборатории); на санфаке—45 часов (25 час. лекций: знакомство с профилактикой слепоты, профзаболеваний и глазным травматизмом и 20 час. практических занятий: определение остроты зрения, поликлинический прием, подбор очков, исследование светоощущения, офтальмоскопия и т. д.). Клиника имеет, кроме 40 коек, офтальмологическую лабораторию, операционную, музей, учебные комнаты. Работники кафедры проводят большую консультативную работу в офтальмологических отделениях эвакогоспиталей области, оказывая практическую помощь по

трудоустройству инвалидов Отечественной войны. Клиника тесно связана с Домом инвалидов и с обществом слепых. Кафедра провела большую выездную работу по выявлению трахоматозных в районах Новосибирской области, обслужив только за последние 10 лет 80 000 больных. Клиника ведет интенсивную научно-исследовательскую работу в области профилактики и лечения травматизма глаз, применения новых методов хирургического вмешательства—трансплантации и восстановления зрения у военнослужащих.

Клинику глазных болезней возглавляет доктор медицинских наук профессор А. Г. Сватикова, автор 40 работ и монографии „К вопросу о лечении глазных заболеваний гетерогенными белками“. Проф. А. Г. Сватикова проявляет активную деятельность как член Всероссийского общества слепых и по трудоустройству инвалидов Отечественной войны.

Кафедра психиатрии

Психиатрия изучается в клинике мединститута (Заводской пер., 3), имеющей 35 коек и на базе Областной психолечебницы (в окрестностях города) на 1500 коек, которая госпитализирует больных, страдающих разного рода душевными расстройствами, и представляет богатый материал для научных целей и преподавания. Кафедра имеет контакт со школой-санаторией для детей эпилептиков. Психиатрия преподается на V курсе лечебного факультета в объеме 72 часов (40 час. лекций и 32 часа практических занятий), на санфаке в объеме 45 час. (25 часов лекций и 20 часов практических занятий).

Кафедрой и клиникой заведует известный психиатр, автор нескольких десятков научных работ и монографии о шизофрении, доктор медицинских наук профессор А. А. Перельман, который является научным руководителем и консультантом областной психолечебницы и диспансеров г. Томска. Научно-исследовательская работа кафедры посвящена новым методам лечения шизофрении и эпилепсии.

Кафедра болезней уха, горла, носа

Преподавание отоларингологии проводится в клинике (госпитальная клиника, Тимирязевский проспект, 35, третий этаж) на 40 коек, клиника имеет операционную, музей, отоларингологическую лабораторию, сурдоустановку для исследования остроты слуха, амбулаторию и др.

На лечфаке преподавание проводится на V курсе в объ-

еме 40 лекционных и 50 практических часов и складывается из участия студентов на операциях, в поликлиническом приеме, работы в лаборатории клиники, курации больных. На санфаке предмет изучается на 10 семестре V курса, в объеме 45 часов (20 часов лекций, 10 часов практических занятий в клинике и 15 часов занятий в амбулатории).

Кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор А. Г. Фетисов, автор ряда операций в области носоглотки и хоан, выдающийся знаток опухолей носовой полости и глотки.

Научно-исследовательская работа кафедры касается методики удаления осколков из носоглотки, а также хирургического лечения абсцессов мозга, как осложнений после военно-полевых ранений.

Кафедра судебной медицины

Кафедра судебной медицины Томского медицинского института объединяет и возглавляет судебно-медицинское дело в г. Томске.

Работники кафедры осуществляют судебно-медицинскую экспертизу насильственной смерти, разнообразных телесных повреждений, экспертизу возраста, половых преступлений и эксцессов, экспертизу трудоспособности, проводит лабораторные исследования вещественных доказательств, связанных с преступлениями, и т. п. Кафедра проводит большую консультационную работу по судебно-медицинской экспертизе в следственных и судебных органах, а также в госпиталях.

Курс судебной медицины читается на 10 семестре (20 часов лекций и 40 часов практических занятий). Заведует кафедрой доктор медицинских наук профессор Е. А. Яковлева, известная работами по эксгумации трупов.

Кафедра ведет работу по вопросам экспертизы телесных повреждений, об ядовитых растениях Сибири (цикута) и др.

Кафедра терапевтической стоматологии

Кафедра терапевтической стоматологии ставит своей задачей дать будущим врачам научную и практическую подготовку в области заболевания зубов, заболевания слизистой оболочки полости рта и заболевания других тканей и органов полости рта, не требующих хирургического вмешательства.

При кафедре функционирует поликлиника, где проводятся практические занятия, выражающиеся в курировании больных (лечение и пломбирование зубов, лечение различ-

ных заболеваний полости рта, ведение историй болезни). Клиника имеет 25 кресел и оснащена в достаточной мере стоматологическим инвентарем (бормашина, инструментарий и т. д.). При кафедре имеется клиническая лаборатория и физиотерапевтический кабинет.

Помимо педагогической работы, кафедра ведет большую лечебно-профилактическую работу. Она является центром, куда направляются больные для консультации и для высококвалифицированной помощи.

Кафедрой заведует доцент А. И. Прейсман.

Кафедра ортопедической стоматологии

Кафедра ортопедической стоматологии ставит своей задачей подготовку врача-ортопеда, с общим профилем стоматолога. Врач-ортопед может работать по своей специальности на амбулаторном приеме по разделу массового зубопротезирования и школьного ортопедического лечения, ортодонтики—исправления аномалий челюстей, зубов, а также и в больницах при стационарах по оказанию помощи при челюстных травмах: шинирование челюстей, изготовление сложных челюстных протезов и протезов лица.

При кафедре функционирует поликлиника на 15 оборудованных стоматологических кресел, имеется зубопротезная лаборатория для выполнения всех видов ортопедических работ, а именно: 1) массового протезирования, 2) сложного челюстного протезирования, 3) всех видов челюстных шин.

Кафедра хорошо оснащена учебными наглядными пособиями в виде крупных таблиц, плакатов, фотоснимков, диапозитивов, муляжей, фантомов по всем разделам ортопедической стоматологии. Имеется музей по разделам челюстной травматологии и массового протезирования.

Кафедрой заведует доцент И. А. Клейтман.

Кафедра хирургической стоматологии

Кафедра хирургической стоматологии ставит своей задачей изучение патологии, профилактики и оперативной техники хирургических заболеваний лица, челюстей, языка, слюнных желез и всей приротовой области. Детальное изучение методики удаления зубов, экстренных вмешательств при остеомиелитах челюстей и околочелюстных флегмонах, оперативной техники применения шин и повязок при повреждениях ротовой и приротовой области в мирное и военное время, изучение оперативной техники

восстановительных (пластических) операций в области лица и челюстей—вот круг вопросов, которыми занимается кафедра.

Преподавание хирургической стоматологии проводится на базе клиники челюстно-лицевой хирургии (на 40 коек), являющейся единственным такого рода специальным лечебным учреждением для всей Сибири и Дальнего Востока. Клиника челюстно-лицевой хирургии хорошо оснащена соответствующим оборудованием и инструментарием для консервативного лечения и сложных операций в области лица и челюстей.

Кроме того, преподавание хирургической стоматологии ведется и на амбулаторной базе с пропускной способностью хирургического отделения поликлиники, в процессе производства амбулаторных операций (удаление зубов и проч.), свыше 50 человек в день. Кафедрой и стационаром заведует доктор медицинских наук профессор С. Ф. Косых, автор монографии об анкилозе нижнечелюстного сустава.

Кафедра иностранных языков

Преподавание иностранных языков имеет задачей в первую очередь научить студентов свободно владеть переводом медицинской иностранной литературы.

Преподавание одного из европейских языков (английского, французского, немецкого) осуществляется по единой программе на всех факультетах Томского мединститута по выбору студентов. На изучение языка отводится 198 часов. Занятия ведутся в биологическом корпусе (пр. Кирова, 16) и в корпусе кафедры основ марксизма-ленинизма (Московский тракт, 3).

Кафедрой заведует доцент Пинчук. Преподавание латинского языка, в объеме 108 часов практических занятий, ведется на I семестре лечебного, санитарного, педиатрического и стоматологического факультетов и на I и II семестрах фармацевтического факультета.

Кафедра технологии лекарственных форм и галеновых препаратов

На этой кафедре студенты знакомятся с основными технологическими процессами изготовления лекарственных форм и препаратов и учатся на соответствующих примерах приложению теории к решению практических задач. Курс читается в количестве 130 часов лекций и 265 часов практических занятий на 5, 6, 7, и 8 семестрах фармако-

логического фак-та. Кроме того, на 6 и 8 семестрах студенты отбывают две производственных практики в аптеках, аналитических лабораториях и на фармацевтических заводах в течение двадцати недель.

По линии научно-исследовательской работы кафедра занята изысканием новых видов лекарственного сырья и внедрением в лечебную практику преимущественно заменителей импортного сырья (бадан, кровохлебка и др.). Кафедрой руководит кандидат медицинских наук доцент Н. Ф. Гофштадт.

Кафедра ботаники и фармакогнозии

На этой кафедре по разделу ботаники студенты знакомятся с растительным миром, как источником растительного сырья, и готовятся к пониманию и усвоению курса фармакогнозии. По фармакогнозии студентам сообщаются знания о лекарственном сырье растительного и животного происхождения, в частности и в особенности о лекарственных растениях. Студенты должны уметь четко распознавать лекарственные растения в природе и в виде товара, как макроскопически, так и микроскопически, знать основы микрохимического анализа и получить представление о способах сбора, сушки и заготовки лекарственного сырья и растений массового произрастания.

Курс ботаники читается на первом и втором семестрах фармфака в количестве 210 часов, из которых 105 часов лекций и 105 часов практических занятий. Курс фармакогнозии читается на 4, 5 и 6 семестрах в количестве 116 часов лекций и 177 часов практических занятий.

Кафедру возглавляет профессор, доктор биологических наук В. В. Ревердатто, известный знаток растительности Сибири.

Кафедра фармацевтической химии

Фармацевтическая химия является основным специальным курсом в системе фармацевтического образования. Она призвана ознакомить будущего провизора со способами приготовления синтеза медицинских препаратов, их свойствами, сделать изучающего этот курс вполне компетентным в решении вопросов, связанных с установлением подлинности и чистоты лекарственных средств, согласно Государственной фармакопее. Курс фармацевтической химии читается на 5, 6 и 7 семестрах фармакологического фак-та

в количестве 154 часов лекций и 246 часов практических занятий.

Научно-исследовательская работа кафедрой осуществляется в форме исследования новейших форм препаратов.

Курс судебной химии

Изучение этого курса имеет целью привить будущим специалистам-провизорам навыки производства химических анализов по предписанию судебных властей и дает квалификацию судебного эксперта-химика. На преподавание судебной химии отводится по учебному плану 7 семестра фармфака 34 часа лекций и 68 часов практических занятий. Лекции и практические занятия по судебной химии проводятся при кафедре судебной медицины, где имеется судебно-химическая лаборатория. Курс ведется кандидатом химических наук доцентом В. Н. Шмидт.

Издатель: Томский государственный медицинский институт
имени В. М. Молотова.

Ответственный редактор Д. А. Жданов.

Технический редактор Н. П. Федотов.

МН10526

Сдано в набор 6/V-1944 г.

Подписано к печати 21/VI-1944 г.

Объем 3⁵/₈ п. л., уч.-авт. л. 3,55.

Заказ № 2516-44 г.

Тираж 1500 экз.

Томск, тип. из-ва „Красное Знамя“, Советская, № 47.

Цена 3 р.