ИДУЩИМ ДОРОГОЙ ЗНАНИЙ

РАЗГОВОР О ТЕБЕ, ПЕРВОКУРСНИК!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Пульс

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома 1-го Ленинградского медицинского института имени акад. И. П. Павлова

№ 29 (1392) | Понедельник, 14 сентября 1970 г. | Год издания 41-й Цена 1 коп.

Не усвоив предыдущего, не принимайся за последующее...

ДОРОГИЕ первокурсники, вы избрали для себя профессию врача и сделали правильно, так как это одна из лучших и гуманнейших профессий.

Чтобы быть хорошим врачом, надо иметь правильное мировоззрение, правильный взгляд на мир, надо изучать философию. Нашей философией является диалектический материализм. Врач должен правильно, материалистически мыслить и бороться с идеалистическими и религиозными предрассудками, еще существующими и в наше время.

Кроме философии, т. е. логического мышления, врачу необходимо образное мышление. Нужна литература, чтение ее помогает развитию мозга. Среди известных ученых-врачей было много писателей: Авиценна — 11-й век, Рабле — 15—16-й век, Радищев — 18-й век, Шиллер — 19-й век, Конан-Дойль, Вересаев, Чехов, Амосов — 20-й век.

Врачу важно также мышление художественными образами, нужно понимать и знать живопись. Живопись не только учит мыслить художественными образами, но она важна для хирургов, ибо помогает тренировать руки к тонким и пластичным движениям, необходимым хирургам при операциях. Известный хирург С. С. Юдин занимался и живописью, и скульптурой. Он был и писателем, в 1968 году вышла его книга «Размышления хирурга», в которой С. С. Юдин предстает перед нами как философ и ученый.

Не менее важно мышление звуковыми образами. Известно благотворное влияние музыки на нервную систему, на жизненные функции организма, на процесс творчества, труда. «Наука и искусство так же связаны между собой, как легкие и сердце, так что если орган извращен, то другой не может правильно действовать». (Л. Толстой, «Что такое искусство»).

Врачу необходимо знание иностранных языков: это позволяет овладеть богатством, накопленным мировой культурой.

Врач должен быть физически крепким, а для этого нужно заниматься физическими упражнениями и различными видами спорта.

Наконец, врачу нужна правильная человеческая этика. Надо любить больного человека, надо уметь помочь ему. Окончив институт, вы станете не просто врачами, а советскими врачами, патриотами своей Родины, идущей во главе всего прогрессивного человечества.

Таковы общие советы, которые нам хотелось дать будущим врачам.

А теперь несколько советов к изучению нашего предмета — анатомии. Вы должны хорошо и систематически учиться, выработать у себя чувство ответственности за свои поступки и требовательность к себе. Прослушав лекцию по анатомии, без промедления выясните все неясные вопросы. В этом вам помогут профессора и преподаватели кафедры.

Анатомия—это не только наука о строении человеческого организма, она более сложна и многогранна. Материя все время развивается, а организм — это «особым образом организованная материя», поэтому необходимо изучать строение организма в развитии, в движении. Организм — это высшее единство белковых тел., а это требует вскрывать связи, т. е. подходить к изучению части с точки зрения целостного организма. Если вы будете так изучать анатомию, то научитесь правильному анатомическому мышлению. Тогда на долю механического запоминания останется меньше. И. П. Павлов, чье имя носит наш институт, обращаясь к молодежи, говорил: «Не усвоив предыдущего, не принимайся за последующее». Это залог успеха при изучении всех дисциплин, в том числе и анатомии.

Кафедра располагает обширными музеями, художественно оформленными. В них вы будете заниматься. Следует только бережно относиться к музеям и к кафедре, чтобы сохранить для себя и последующих поколений студентов хорошие и приятные условия для занятий.

Итак, примите наши советы и пожелания, а коллектив кафедры сделает со своей стороны все, чтобы облегчить вам изучение предмета.

Желаем первому курсу больших успехов!

Профессор А. ДРОЗДОВА

Первое занятие на кафедре анатомии.

Биология — наука романтическая

МЕДИЦИНА имеет своим основанием биологию — науку о жизни, так как биология, по словам Давыдовского, есть медицина, взятая в теоретическом плане.

Образованный врач нашего времени должен быть энциклопедистом. И надо начать копить знания с первых шагов пребывания в институте. В получении новейшей информации в области биологии большое значение имеет посещение лекций, которые в сжатой форме познакомят вас с последними достижениями в различных областях естествознания.

Изучая процессы живого, вы убедитесь, что для понимания этих явлений знание законов физики и химии оказывается недостаточным, необходимо еще учитывать биологические закономерности, ибо всему живому, как высшей форме движения материи, присущи свои специфические закономерности.

Очень ценной чертой молодого работника в области медицины является умение доверять только опыту, многократно проверенному, и не ограничиваться умозрительными теориями, какими бы соблазнительными они ни выглядели.

Биология — наука очень романтическая, она имеет дело с формами растений и животных самыми причудливыми. И в то же время это наука очень конкретная, так как имеет дело с живой материей. Биология ежедневно и ежечасно учит здоровому скептицизму, воспитывает доверие лишь к опыту, как критерию истины, формирует диалектико-материалистическое мышление. А занятия по биологии на кафедре прививают вкус к эксперименту и вырабатывают практические навыки.

Изучая строение человеческого организма, надо помнить, что человек с его умом, волей, высоким интеллектом венчает длинный ряд предковых форм, более низко организованных. С другой стороны, общество, труд и социальные условия отразились на становлении человека и продолжают иметь ведущее значение в формировании как биологических особенностей, так и характерных черт его личности. Поэтому в каждом больном следует учитывать не только биологические черты, но и социальные.

Несомненно, что теоретический и практический курс биологии, наряду с другими дисциплинами I курса, поможет заложить основы тех всех качеств, которые позволят вам, сегодняшним первокурсникам, стать хорошими, мыслящими врачами.

Профессор С. СКВОРЦОВ
Ассистент Н. УНКОВСКАЯ

Войди в мир химии

ДОРОГОЙ первокурсник, тебе сейчас трудно представить, насколько широка выбранная тобою специальность. Поступив в институт, ты связал себя с наукой, а наука в наши дни развивается настолько быстро, что теперь тебе нужно много работать, и не только в институте, но и всю жизнь.

Среди других дисциплин ты будешь изучать неорганическую, аналитическую, органическую, физическую, коллоидную и биологическую химии. Как видишь, химических дисциплин в медицинском вузе очень много, и они будут помогать тебе познать организм здорового и больного человека.

Без химии тебе трудно будет овладеть биологией, особенно чрезвычайно важным для врача разделом биологии — генетикой. Химия напомнит о себе, когда ты будешь изучать физиологию, а в фундаменте таких важных медицинских наук, как фармакология, токсикология и гигиена, лежит химия.

Химия забралась и в морфологические науки: анатомы и гистологи не могут работать без красителей, а гистология породила ветвь, называемую гистохимией.

Широкое применение химия находит в клинических дисциплинах: терапии и хирургии. Химическими методами работают в клинических лабораториях. Изучение процессов обмена, дыхания, крови невозможно без знания химии.

Судебная медицина тесно связана с судебной химией. Нет такой медицинской науки, где химия не играла бы роли. Сейчас ты начал изучать неорганическую химию. Не удивляйся, что тебя знакомят с наукой, название которой отрицает органическое, и, казалось бы, поэтому не нужной тебе.

Так ли это на самом деле? Возьмем три «неорганических» элемента: железо, магний и медь. Они способны образовывать с порфириновыми кольцами соединения, которые называются комплексными. Вещество, в котором такие кольца соединены с железом, называется гемом, а гем с белком образует гемоглобин. Возможно ли существование человека и многих существ без железа? Если же в таком веществе заменить железо медью, то получится голубой гемоцианин — кровь моллюсков, а если вместо железа в нем будет находиться магний, то образуется зеленый хлорофилл. Видишь, как близок химический состав веществ, лежащих в основе жизни?

Решай сам, к каким элементам отнести железо, медь и магний, к «органическим» или «неорганическим»!

Человек не может жить без хлористого натрия. В желудочном соке здорового человека содержится полупроцентная соляная кислота, а в печени есть серная кислота, которая уничтожает вредные вещества. Даже фтор входит в состав организма, он — основа зубной эмали.

Таких примеров множество.

Конечно, неорганическая химия — не собрание подобных примеров. Ты будешь изучать общие закономерности поведения отдельных элементов и веществ, в основе которых лежит Периодический закон Д. И. Менделеева.

Как видишь, химия, с которой ты начал свое медицинское образование, не такая уж не органическая.

Насколько был прав М. В. Ломоносов, когда на заре химической науки сказал: «Далеко простирает химия руки в дела человеческие».

Молодой друг, ты выбрал профессию, в которой нужно совершенствоваться всю жизнь. Счастливого тебе пути!

Е. МАКСИМЮК,
зав. кафедрой неорганической химии

Старейшина коммунистов института

10 СЕНТЯБРЯ исполнилось 70 лет Софье Израилевне Жирмунской — одному из старейших членов партийной организации нашего коллектива.

Дочь рабочего небольшого латвийского города Крустпилс, она начала работать 12-летней девочкой — в семье не хватало средств к существованию.

В годы первой империалистической войны в Симферополе, куда ее семья попала вместе с группой беженцев, Софья Израилевна встречается с большевиками и в 1917 году вступает в ряды РКП(б). С тех пор вот уже более полувека жизнь ее неразрывно связана с жизнью Коммунистической партии Советского Союза.

Натуре С. И. Жирмунской всегда было чуждо равнодушие. Все, что поручает ей партия, она выполняет энергично, со страстностью и убежденностью настоящего большевика, и никогда не сторонится самых трудных участков борьбы за дело революции. В годы гражданской войны Софья Израилевна в рядах Красной Армии, на Восточном и Южном фронтах. Затем — в ВЧК. В 20-е годы в Симферополе заведует горженотделом, ведет работу среди женщин. За Симферополем Иваново-Вознесенск, и опять партийная работа.

В 1930 году по решению ЦК партии Софья Израилевна переезжает в Ленинград, поступает в комвуз, в 1936 году она оканчивает Институт красной профессуры. И снова партийная работа — в аппарате Горкома, в должности заведующего отделом пропаганды и агитации Петроградского райкома партии.

В наш институт Софья Израилевна пришла в тяжелое время— весной 1942 года, заняв должность зав. кафедрой истории партии. Она сразу активно включилась в партийную жизнь института, неоднократно избиралась членом парткома, была лектором райкома и Горкома КПСС. В 1942 году С. И. Жирмунская защитила кандидатскую диссертацию, спустя год ей присвоили звание доцента.

С уходом на пенсию в 1962 году Софья Израилевна не отрывается от институтских дел. Член идеологической комиссии парткома, она часто выступает перед студентами с воспоминаниями. Ей, коммунисту старой гвардии, есть что рассказать молодежи.

Мастерство лектора-пропагандиста, живой контакт с аудиторией, любовь к молодежи, исключительная честность, внимательность к людям — вот черты, характеризующие Софью Израилевну. Это именно те черты, которые всегда вызывают в коллективе уважение и любовь к человеку.

В связи с 50-летием Советского государства Софья Израилевна Жирмунская была удостоена высшей награды нашей Родины — ордена Ленина.

* * *

10 СЕНТЯБРЯ на партийном собрании института состоялось чествование Софьи Израилевны, ей была вручена Почетная грамота Петроградского РК КПСС и Исполкома райсовета.

Нам остается еще раз поздравить Софью Израилевну со славным юбилеем и пожелать ей доброго здоровья и прежней энергии в ее общественной деятельности.

Ректорат, партийный комитет, коллектив кафедры истории КПСС и политэкономии

«Романтик» и «Федоровское»

„РОМАНТИК» в нашем институте слово новое. Это название студенческого строительного отряда, отправившегося на сельскохозяйственные работы. «Федоровское» — давно вошло в институтский лексикон.

Нынешняя студенческая осень в «Федоровском» началась 4 сентября. В этот день территория института стала похожей на походный бивуак: рюкзаки, дорожные сумки, гитары, флаг с надписью через все полотнище — «Романтик», на каждом шагу встречающиеся группки студентов, одетых по-спортивному... Отряд «Романтик», укомплектованный за два дня из 140 добровольцев II и III курсов, отправлялся в совхоз «Федоровское».

Торжественное построение около «семерки», по-военному четкий рапорт В. Москалева, отданный командиру отряда Г. Федорову (снимок справа наверху), вручение комсомольской путевки, теплые напутствия члена комитета ВЛКСМ В. Томсона и зам. председателя профкома Н. Петрова (снимок внизу, второй справа), и вот уже отряд шагает по Кировскому проспекту...

А 8 сентября мы получили первую весточку из «Романтика». Норма — 28 ящиков моркови в день на человека — выполняется! (хотя в первые дни и с превеликим трудом). Работают ребята в любую погоду — нужно успеть уложиться в 24 рабочих дня. Так решил отряд, в котором впервые на сельскохозяйственных работах все построено на студенческом самоуправлении.

На наших снимках: в день отъезда отряда «Романтик» в «Федоровское».

Фото и текст студента II курса Р. МИХЕЛАШВИЛИ

НАСТУПЛЕНИЕ НА ТУБЕРКУЛЕЗ

31 АВГУСТА, на первом в этом учебном году заседании Ученого совета института, состоялась защита диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук доцентом кафедры урологии Владимиром Николаевичем Ткачуком.

Автор работы — опытный клиницист-уролог, в течение многих лет занимается проблемой мочеполового туберкулеза. Представленная им к защите работа посвящена актуальным вопросам антибактериальной терапии больных. Выбор рациональной схемы лечения, функциональное состояние почек, критерии активности процесса — все эти вопросы, несмотря на значительные успехи, достигнутые в лечении заболевания в последние годы, оставались не до конца изученными.

Работа, проведенная В. Н. Ткачуком, основана на изучении около 3000 больных, все они были подвергнуты тщательному клиническому, биохимическому и бактериологическому обследованию с применением самых современных методов.

Большой клинический материал позволил автору прийти к достоверным и весьма интересным выводам. В. Н. Ткачук убедительно показал, что правильный выбор индивидуальной комбинации антибактериальных препаратов позволяет достичь клинического излечения у большинства больных, даже с кавернозным туберкулезом почек, причем наилучший эффект дает комбинация трех препаратов.

Доказано, что побочные лекарственные явления при антибактериальной терапии чаще имеют место при тяжелых формах туберкулеза почек и связаны в основном с нарушением функции почек и печени. В связи с этим большое значение приобретает ликвидация препятствия для оттока мочи из почки. Особое место в диссертации занимает вопрос о критериях клинического излечения туберкулеза мочевой системы, вопрос, который исчерпывающе изучен и разрешен автором работы В. Н. Ткачуком.

Все оппоненты, выступившие в день защиты, высоко оценили содержание работы и отметили ее большое значение, особенно для урологической практики. Сделан новый вклад в общее дело борьбы с туберкулезом.

Владимиру Николаевичу Ткачуку решением Ученого совета единогласно присуждена ученая степень доктора медицинских наук.

Ассистент Р. ЗАЛЕВСКИЙ

Звания доктора медицины достойны

НОВО, ОРИГИНАЛЬНО

ТЕМА работы, которую доцент кафедры акушерства и гинекологии Игорь Константинович Вачнадзе представил к защите на соискание степени доктора медицинских наук, — лечение цервикованальных свищей. Это очень тяжелое заболевание часто приводит к серьезным расстройствам организма женщины, порой лишает ее материнства. Практические врачи знают, как трудно бывает помочь больным женщинам, страдающим этим заболеванием. Доцент И. К. Вачнадзе решился изучить, разработать на научной основе этот, весьма сложный в акушерско-гинекологической практике, вопрос.

...Годы напряженной работы, обследование 260 больных, многочисленные сложные и кропотливые операции, применение современных методов — все осталось позади. Большой труд Игоря Константиновича завершился 22 июня успешной защитой диссертационной работы на заседании Ученого совета института.

Диссертация, имеющая серьезное научно-практическое значение, высоко оценена оппонентами, по мнению которых работа И. К. Вачнадзе должна быть издана в виде монографии.

Оригинальный метод операции и ведения больных в послеоперационном периоде, разработанный доцентом Вачнадзе, уже нашел свое применение в практике. Многие больные шлют ему письма со словами благодарности за успешное излечение.

Члены Ученого совета единогласно присудили И. К. Вачнадзе ученую степень доктора медицинских наук.

Весь коллектив кафедры горячо поздравил своего товарища, прекрасного врача-хирурга, ученого Игоря Константиновича Вачнадзе с большим научным успехом.

Доцент И. СЕМЕНОВА

ИЗ ПОЧТЫ «ПУЛЬСА»

Сердечное спасибо

Есть в нашей клинике человек, без которого нам трудно установить точный диагноз, проследить за динамикой процесса в легких и эффективностью проводимого лечения. Это наш врач-рентгенолог Нина Александровна Яковлева. Много лет отдала она этой трудной, подчас опасной, но любимой работе.

Большой опыт Нины Александровны, глубокие разносторонние знания, умение логично мыслить и тонко анализировать рентгенологические данные являются надежной основой правильной диагностики и определяют эффективность терапии.

Придя в клинику, мы, клинические ординаторы, встретили в Нине Александровне не только старшего товарища и хорошего врача, но и прекрасного педагога. Она научила нас читать рентгеновские снимки, анализировать данные рентгенологического исследования при различных заболеваниях легких. Ее занятия всегда проходят живо, интересно, изобилуют примерами и вызывают массу вопросов.

И сегодня, заканчивая ординатуру, мы хотим через «Пульс» передать Нине Александровне нашу глубокую благодарность, искреннее уважение, наилучшие пожелания успехов и счастья.

Клинические ординаторы кафедры легочного туберкулеза

Вниманию читателей!

Проводится подписка на газету «Пульс» на 1970/71 учебный год. Стоимость — 40 коп. в год. Подписаться можно у уполномоченных на кафедрах и в клиниках и у политсекторов комсомольских бюро на потоках.

Памяти В. А. Башинской

27 июля скончалась доцент кафедры гистологии и эмбриологии Валентина Андриановна Башинская.

Свыше 40 лет жизни Валентины Андриановны были связаны с нашим институтом. В 1927 году, после окончания рабфака, она поступила в 1-й ЛМИ. Студенткой принимала активное участие в работе кружка СНО на кафедре гистологии и эмбриологии под руководством профессора Мартынова.

С 1937 года после окончания аспирантуры и успешной защиты диссертации на степень кандидата медицинских наук Валентина Андриановна начала работать ассистентом кафедры.

Во время Великой Отечественной войны врач В. А. Башинская была начальником хирургического отделения красноармейского госпиталя в Ленинграде. В эти трудные годы она работала со свойственной ей энергией и полной отдачей сил. Возглавляя хирургическую службу госпиталя, Валентина Андриановна одновременно занималась научной работой. За заслуги в годы войны В. А. Башинская была награждена орденом Красной Звезды и несколькими медалями.

После демобилизации в 1946 году Валентина Андриановна вернулась на кафедру гистологии и эмбриологии 1-го ЛМИ, с которой уже не расставалась до последнего дня своей жизни. Все свои силы, умение, энергию Валентина Андриановна отдавала организации учебной и воспитательной работы на кафедре. Через ее добрые и умелые руки прошли тысячи студентов, многие из которых уже сами стали крупными специалистами в различных областях медицины. Прекрасный гистолог и педагог, добрый и отзывчивый человек, Валентина Андриановна неизменно пользовалась любовью студентов и сотрудников кафедры, всегда была в центре всех дел кафедры и института. Светлый образ Валентины Андриановны мы навсегда сохраним в наших сердцах.

Коллектив кафедры гистологии и эмбриологии

А. С. Зинковский

11 августа скончался Абрам Соломонович Зинковский, член художественного совета института, с 1962 года руководивший созданным им театральным коллективом 1-го ЛМИ. За восемь лет им самим и под его руководством была осуществлена постановка десяти пьес советских и зарубежных авторов. Надолго запомнились людям, следившим за работой нашего театрального коллектива, постановки «Обыкновенного чуда» Е. Шварца, «Собаки на сене» Лопе де Вега, «Вдовы полковника» Ю. Смуула, «Сказки о любви» Рацера и Константинова. За спектакль по пьесе чешского драматурга В. Шубрта «За час до полуночи» коллектив в городском смотре, посвященном столетию со дня рождения В. И. Ленина, был удостоен диплома третьей степени.

Абрам Соломонович был нашим добрым учителем, нежным другом, человеком, верящим в победу доброго в жизни. Он создал хороший и дружный коллектив, который будет жить в нашем институте, ибо на первом своем собрании в этом году, проходившем уже без А. С. Зинковского, коллектив взял на себя труд и смелость завершить постановку сказки К. Гоцци «Принцесса Турандот», работу над которой начал Абрам Соломонович.

Мы будем делать это не только из чувства долга перед его доброй памятью, но и по твердому убеждению необходимости существования театрального коллектива в высшем учебном заведении.

Художественный совет ЛМИ
Театральный коллектив

Редактор Г. КОВАЛЕВ

М-49666 Заказ № 1318
Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.