

Советский МЕДИК

Орган парткома, ректората, комитета комсомола, профкома и месткома
Минского государственного медицинского института

№ 18 (340)

Суббота

23

мая

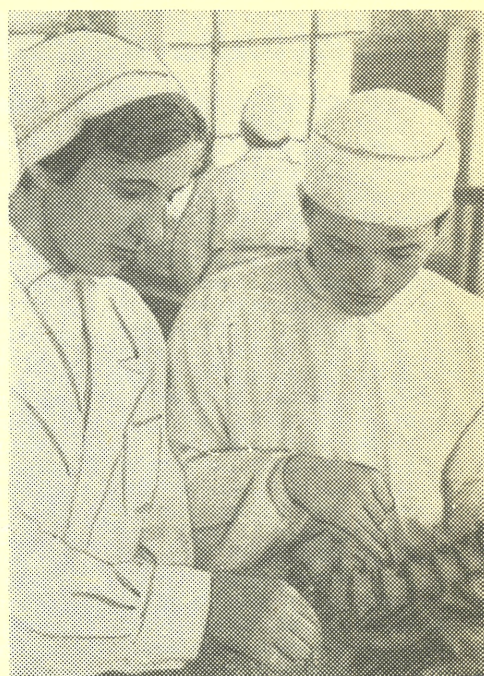
1964 года

Цена 1 к.

ГОТОВЯТСЯ К ЗАЧЕТУ

Зачеты... Экзамены... Горячая пора сейчас у студентов. Свободного времени у них с каждым днем становится все меньше и меньше. Будущие врачи упорно готовятся к предстоящей сессии: повторяют и закрепляют пройденный материал, изучают новые разделы программы. Особенно тщательно штудируют первокурсники первый на их учебном пути медицинский предмет — нормальную анатомию человека. Хотя в эту сессию им предстоит только зачет по анатомии, но зачет серьезный, зачет по основе основ медицины — строению человеческого организма. Это наш, если можно так сказать, «медицинский сопроводитель».

НА СНИМКЕ: студенты первого курса Валентина ВОЛОДИНА и Александр МАРКЕВИЧ



за подготовкой к зачету по анатомии. Текст и фото А. СИТНИКА.

Идут государственные экзамены...

ПЕРВЫЙ УСПЕХ

Страдная пора наступила у студентов шестого курса. Начались Государственные экзамены. Первая проверка знаний прошла по марксистско-ленинской философии. Эта проверка может радовать не только самих студентов, но и преподавателей.

Из 507 экзаменовавшихся по марксистской философии 161 человек получили «отлично», 260 — «хорошо» и 86 — «удовлетворительно».

Ответы большинства студентов отличаются глубоким знанием основных положений марксистско-ленинской философии, умением связывать общетеоретические положения с жизнью, а также с конкретными медицинскими знаниями.

Особенно порадовали своими ответами студенты: Дойлидо А. И., Рысин С. А., Внушинская Р. Д., Никитюк Е. Д., Захаревич Т. А., Бутыгин В. А., Лазутина А. А., Давидовская Э. В., Чернобай В. А., Брокфогель С. Р., Фокин А. Т. и другие.

Следует сказать, что на общем фоне хороших отве-

тов отдельные студенты показали неглубокие, поверхностные знания. Эти товарищи недостаточно уделяли внимания изучению философии на протяжении всего периода обучения, имеют общий узкий кругозор.

Итоги Государственных экзаменов по философии в этом году, как и в прежние годы, дают основание сделать вывод, что отличные и хорошие знания показывают те студенты, которые систематически работают над курсом и имеют широкий общий кругозор.

Пожелаем студентам-выпускникам и все последующие Государственные экзамены сдать на «отлично» и «хорошо». И еще одно пожелание: постоянно совершенствуйте свою философскую подготовку, никогда не забывайте, что марксизм-ленинизм — это боевое мощное оружие в борьбе за победу коммунизма.

Заведующий кафедрой марксистско-ленинской философии, доктор философских наук, профессор Е. К. АЗАРЕНКО.

Расскажем о героических днях

К предстоящей встрече участников освобождения Белоруссии

В 1964 году исполняется 20-я годовщина освобождения Белорусской ССР от немецко-фашистских захватчиков. Это большой праздник в жизни нашего народа.

Центральный Комитет Коммунистической партии Белоруссии принял специальное постановление о проведении празднования этой славной годовщины.

Редакция «Советского медика», готовясь отметить эту знаменательную дату, приглашает всех участников освобождения Белоруссии, сражавшихся в действующих частях Советской Армии и в партизанских отрядах, на встречу, которая состоится 1-го июня в аудитории № 1 анатомического корпуса в 18 часов.

Редакция просит сотрудников института и студентов принять активное участие в этой памятной встрече и рассказать на ней об одном каком-либо ярком эпизоде из своей боевой жизни в дни горячих боев за Белоруссию.

ВКЛЮЧИЛИСЬ В СОРЕВНОВАНИЕ

Скоро уже год как мы стали студентами медицинского института. Наша академическая группа укомплектована из людей разного возраста: от 18 до 30. Но это не мешает нам жить единой дружной семьей. Основное, что сплачивает всех нас — единство главной цели в жизни. Каждый хочет стать хорошим врачом. И это побуждает каждого упорно трудиться над книгой.

По итогам зимней экзаменационной сессии наша группа заняла второе место на курсе. Десять товарищей сдали все экзамены с высшей оценкой и стали отличниками.

Вся жизнь в нашей группе подчинена основному: учебе. Недавно у нас прошел диспут: «Каким должен быть врач?» Интересным был этот разговор и полезным, особенно для недавних школьников. Старшие товарищи, которые уже поработали на сельском врачебном участке фельд-

шерами и медсестрами, рассказывали о своем труде, о тех хороших врачах, с которыми им доводилось совместно бороться за здоровье советских людей.

Регулярно проводятся у нас и политинформации, но ими мы пока недовольны: сухо и скучно проходят отдельные беседы. Хочется проводить их лучше, но не всегда агитаторам удается построить беседу так, чтобы она была захватывающей. Пусть бы на страницах «Советского медика» старшекурсники поделились опытом подготовки и проведения текущих политинформаций, а мы поучимся у них.

Сейчас наша группа включилась в социалистическое соревнование на лучшую комсомольскую группу курса. Мы приняли вызов комсомольцев соседней пятой группы и делаем все для того, чтобы предстоящую весеннюю экзаменационную сессию сдать еще лучше.

С. ЖАВРИД, студент 6-й группы 1-го курса.

Читатели романа «Прометей» нашего института предполагали в 20-х числах мая обсудить это интересное произведение. Автор романа Галина Серебрякова в свое время дала согласие принять личное участие в диспуте, ответить читателям-медикам на возникшие у них при чтении романа вопросы. Не так давно читатели еще раз обратились к писательнице с приглашением приехать к нам на диспут по ее роману. Вот что ответила писательница:

«Очень порадовали меня теплые, дружеские строки

ПИСАТЕЛЬНИЦА ОТВЕЧАЕТ ЧИТАТЕЛЯМ

О диспуте по трилогии «Прометей»

вашего письма. Сейчас я закончила новый современный роман о 20-х годах. Назвала его «Только доброе, вечно». Сейчас снимается картина о Марксе по моему и Рошале сценарию. Буду писать сценарий для второй серии. Съёмки в России и ГДР. Работы много, еще больше мыслей, планов...

Итак, сердечное спасибо

за решение обсудить трилогию, за внимание медиков-студентов. Кланяюсь Вам в пояс, шлю пожелание удач во всем задуманном в жизни. Крайне сожалею, что не могу лично познакомиться с минскими друзьями «Прометей». Более месяца я тяжело болею и все еще не могу побороть бешеную стенокар-

дию. Это, к сожалению, и лишает меня возможности выезжать до июня из Москвы.

Несколько позже, если буду здорова, надеюсь побывать в Белоруссии, о чем давно уже мечтаю.

Галина СЕРЕБРЯКОВА.

В связи с болезнью автора «Прометей» и пожеланиями читателей, проведение диспута по трилогии Галины Серебряковой решено отложить до начала учебного года, когда автор сможет принять личное участие в разговоре об этом замечательном произведении.

Пятилетие дружины

Исполнилось пять лет со дня организации народной дружины в нашем институте, которая насчитывает в настоящее время 818 человек. Недавно в актовом зале Минского пединститута им. А. М. Горького состоялся торжественный вечер, посвященный чествованию народных блестителей общественного порядка. Большой группе дружинников, в том числе и их командиру Исааку Моисеевичу Ниссенбауму за образцовое несение службы вручены почетные грамоты и ценные подарки.

Н. ЯКОВЛЕВА.



Идет сессия... Последняя студенческая сессия у шестикурсников. Государственная экзаменационная комиссия проверяет знания каждого будущего врача. Экзamenующиеся отчитываются за все шесть лет учебы в институте.

НА СНИМКЕ: студентка 6-го курса Р. БОБКОВА сдает госэкзамен по философии. За столом (слева на право): экзаменатор З. У. ДОКТОРОВ, члены комиссии:

декан 6-го курса В. Г. АСТАПЕНКО, зав. кафедрой фтизиатрии доц. Н. Г. БЕЛЫЙ, председатель ГЭК проф. В. О. МАРКС, зав. кафедрой отоларингологии проф. Н. П. КНИГА, зав. кафедрой гистологии проф. С. М. Миленков и доцент кафедры философии И. В. КОЗЛОВСКИЙ.

Фото И. БАЛАША.

СОВРЕМЕННЫЕ УРОВНИ ИЗУЧЕНИЯ ЖИВОГО ВЕЩЕСТВА

Современное оснащение научно-исследовательских лабораторий позволило изучать материальный мир различными методами и на разных уровнях. В далекое прошлое уходит время, когда противопоставляли один уровень изучения материально-го мира другому. В настоящее время стала очевидной важность получения достоверных сведений об огромных мирах космоса и не упускать при этом изучение свойства и строения элементарных частиц. Более того, правыми оказываются те исследователи, которые утверждают, что без познания элементарных частиц нельзя изучать и освоить космос. О различных уровнях исследований говорят, когда изучают неживую и живую природу, и в данном случае такие уровни не оказывались препятствиями, разъединявшими науки, а наоборот, они стали стыками, соединяющими наши разрозненные знания в единую материалистическую систему познания мира. На основании накопленных данных в настоящее время принято говорить о следующих уровнях исследований: 1) элементарных частиц; 2) атомарный; 3) молекулярный; 4) надмолекулярный; 5) субклеточный; 6) клеточный; и 7) надклеточный (органы и организмы).

Уровни элементарных частиц, атомарный, молекулярный и надмолекулярный уровни интересуют в большей степени физиков и химиков. В то же время молекулярный, субклеточный, клеточный и надклеточный уровни больше интересуют биологов. Однако, уже в настоящее время нередко биологи стремятся к проведению исследований на уровне молекул, атомов и даже элементарных частиц. В качестве примера можно обратиться к такой науке, как радиобиология. К этой науке направлены также интересы физиков и химиков, которые стремятся познать сведения, полученные на клеточном и надклеточном уровнях.

Таким образом углубление научных исследований не удалило нас от интересов исследований, проводимых на самом высоком уровне — целого организма. В последнем случае чаще всего изучаются такие процессы, как регуляция сложных биологических систем, механизмы взаимоотношений между организмом и внешней средой, наиболее сложные процессы жизнедеятельности всего организма и функции отдельных органов. Вполне естественно, что на таком уровне изучается функция нервной системы и, в

Проф. М. Ф. МЕРЕЖИНСКИЙ,
зав. кафедрой биохимии

особенности, высшая нервная деятельность, регуляторная функция ЦНС и, в частности, коры головного мозга и др. Однако и в данном случае большой вклад вносит изучение функции ЦНС, проводимой на молекулярном уровне. Сочетание исследований с помощью электронного микроскопа, гистохимических методов и энзимологического изучения, проводимых на уровне белковых молекул (ферментов), позволяет более глубоко решать вопрос относительно окольной иннервации. Такие исследования помогают понять также механизм передачи нервного возбуждения и других функциональных отправления.

Вторым примером аналогичного характера может служить процесс в области медикаментозного лечения вирусных болезней. Прошедший 1933 год явился датой первого реального успеха в поисках активного лекарства против вирусов. И успехи в области использования лекарства против простого, использование сульфониламидов и антибиотиков, казалось, не найдут своего приложения в лекарственной терапии вирусных болезней. Долгое время исключалась такая терапия на основании того, что вирусы живут и растут только внутри живых клеток, поэтому атака на вирусы могла быть успешной только после разрушения инфицированной клетки, т. е. после уничтожения самого заболевшего организма. Таким образом, интересы исследований, выполненных на молекулярном уровне (вирусы), одновременно решали задачи надклеточного уровня — целого организма. Учение свойств молекул вирусных и нуклеиновых кислот позволило открыть такие лекарства, которые способны подавить процесс дубликации нуклеиновых кислот вируса без нанесения ущерба клеткам животного организма. К таким химическим веществам относятся тиосемикарбозоны и бензимидазолы. Взаимодействие между нуклеиновыми клетками и названными веществами привело к тому, что современная медицина сделала важный шаг в спасении жизни многоклеточного организма, инфицированного вируса.

Третьим примером, когда на молекулярном уровне решался вопрос относительно важнейших свойств высокоорганизованного организма, регуляции роста орга-

низма, является взаимоотношение между стероидными гормонами и ДНК. Эти взаимоотношения молекулы с молекулой лежат в основе регуляции водного и минерального обмена, метаболических преобразований углеводов, жиров и белков, регулирования роста, тканей, возникновения условий для качественного роста. Никто не сомневается, что Аддисонова болезнь означает поражение многих систем больного человека и что правильное лечение можно избрать тогда, когда во внимание принимается весь физиологический статус данного человека. В итоге же оказалось, что основной ключ для раскрытия тайны лежит «на полках» молекулярного уровня.

На последнем уровне нередко регулируется также взаимоотношение между всем организмом с его тканями и системами и окружающей внешней средой. Размер образования мелатонина, активность фермента его вырабатывающего, является важнейшим условием в реакции организма на свет. Меланоцит, стимулирующий гормон гипофиза (МСГ), и адреналин служат «физиологическими часами», определяющими отправление различных функций животного организма: ночью — МСГ и днем — адреналин.

Современная биология ведет широкий фронт исследований на молекулярном и надмолекулярном, клеточном и надклеточном уровнях сложных многоклеточных организмов и человека. Все эти исследования позволяют подойти к выяснению сущности жизни и на этой основе разрабатывать различные способы управления жизненными процессами, обменом веществ, направленным изменением организмов и наследственности. Именно поэтому развитию теоретических и практических проблем биологии придается исключительное значение в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию биологической науки и укреплению ее связи с практикой». Это значение еще более возрастает в связи с решением декабрьского и февральского Пленумов ЦК КПСС.

Мы в нашем институте, в своей научно-исследовательской работе многих кафедр должны сочетать все уровни изучения живых организмов, здорового и больного человека с тем, чтобы получать современные научные данные и воспитывать полноценные кадры молодых исследователей и высококвалифицированных врачей.

ЦВЕТЫ УКРАШАЮТ МУЗЕЙ АНАТОМИИ

Коридор второго этажа анатомического корпуса — это не только анатомический музей, но и своеобразная цветочная оранжерея. Свыше тридцати вазонов стоят здесь с многолетними китайскими розами, кудрявыми пальмами, нежными миртами, ежевидными кактусами, роскошными фикусами и другими вечнозелеными переселенцами тропиков. За ними любовно ухаживают все сотрудники кафедры анатомии, а старший препаратор Вера Ивановна Дятко — особенно. Она их и поливает, и опрыскивает, и «подкармливает», с каждого листочка пыль смахивает. А зацветут цветы — всем приятно: и студентам, и преподавателям.

Как хорошо было бы, если бы такие же живые цветы украшали не только анатомический музей, а каждую кафедру нашего института!

На снимке: старший препаратор кафедры нормальной анатомии Вера Ивановна Дятко протирает листья китайской розы.

Фото И. БАЛАША.

СПОРТ

ПОБЕДИЛИ ПЕРВОКУРСНИКИ

9-го мая 1964 года на стадионе института физической культуры проходили личные командные соревнования по легкой атлетике между потоками нашего института.

Наиболее подготовленными оказались студенты первого курса, занявшие первые три места. Спортсмены второго потока заняли первое командное место. На втором месте легкоатлеты 3-го потока и на третьем — 1-го потока.

Личные места: В. Шарлай был первым в беге на 100 метров (11,2 сек.), в прыжках в длину (6 м. 41 см.) и в тройном прыжке (13 м. 06 см.); вторым был С. Рябенков (11,4 сек.) и первым в беге на 200 метров с посредственным для себя результатом — 24,1 сек.; третье место в беге на 100 метров занял студент 2-го курса А. Першин (11,8 сек.); студентка 3-го курса Т. Котелок пробежала 100 метров за 12,4 сек. и прыгнула в длину на 5 м. 21 см. Это хорошие результаты для начала сезона.

В метании копья новый рекорд института установил студент 2-го курса В. Засим — 61 м. 78 см.

Острая борьба разгорелась у бегунов на дистанции 400 м. между первокурсником С. Рябенковым, второкурсником А. Леоничем и четверокурсником А. Самойликом. Первым

коснулся финишной ленточки Леонич, вторым Самойлик и третьим Рябенков. В беге на 800 м. первым финишировал А. Самойлик (2:03), вторым А. Леонич (2:03,1) и третьим А. Барабаш (2:05), но зато А. Барабаш был первым в беге на 3.000 м. со временем 9:29,8.

На соревнованиях выявлена группа способных, подающих хорошие надежды, спортсменов-первокурсников: Т. Юневич (4-я группа), Т. Батюня (10-я группа), В. Кательникова (14-я группа), Н. Комар (15-я группа), С. Соболевский и другие.

С сожалением приходится констатировать, что в соревнованиях не приняли участия команды третьего и четвертого курсов. А ведь на этих курсах среди юношей и девушек есть немало прекрасных спортсменов, но беда заключается в том, что ответственные за физкультурную работу на потоках и палец о палец не ударили для того, чтобы сколотить команды.

Партийным и комсомольским организациям третьего и четвертого курсов следовало бы поинтересоваться причинами неучастия курсов в общестуденческом соревновании по легкой атлетике и принять меры к ликвидации этих причин.

П. ЧЕНЦОВ,

главный судья соревнований.

СТУДЕНЧЕСКОЕ СПАСИБО

Эта женщина всегда встречает нас с приветливой улыбкой на лице. Посмотришь на нее и невольно думаешь: сколько все-таки тепла и душевной доброты у нашей Анны Захаровны. Трудится она на скромном посту гардеробщицы 4-ой клинической больницы, но в свою работу вкладывает всю душу. Она ни на кого не повысит голоса, никому грубого слова не скажет. Всегда ласкова и приветлива. Она понимает, что успех трудового дня у человека во многом зависит от его настроения. А испортить настроение человеку можно одним лишь грубым словом, нетактичным поступком и даже недобрим взглядом. Первая, с кем

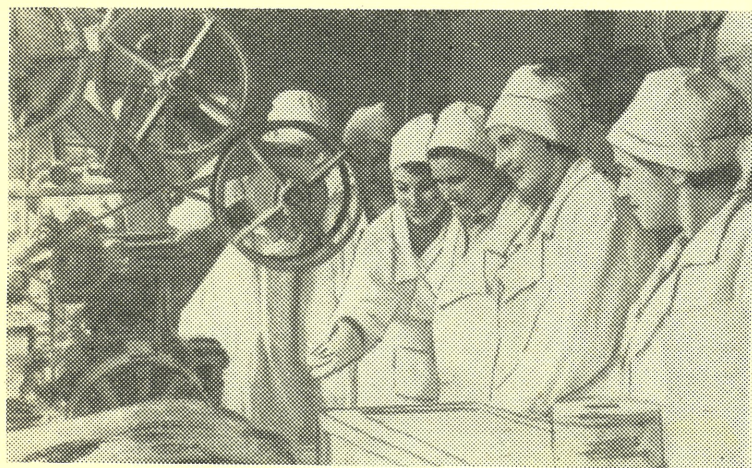
мы встречаемся в клинике перед занятиями — это наша гардеробщица Анна Захаровна Шивчик. Это она принимает от нас нашу верхнюю одежду и это она своей обходительностью делает нам хорошее настроение.

Спасибо вам, дорогая Анна Захаровна, за вашу теплоту и ласку, за то, что вы никогда не отказываетесь открыть студентам гардероб, за вашу честность.

В. КОЗЛОВА,
студкор 4-го курса.

Редактор И. КОЗЛОВСКИЙ.

ЭКСКУРСИЯ НА «КОММУНАРКУ»



Полезно и интересно проводят свой досуг студенты 1-й группы 3-го курса, где куратором назначена ассистент Валентина Ивановна

Вашкевич. Только в этом семестре они совершили увлекательную поездку в столицу Литовской ССР — древний Вильнюс, где ознако-

мились с достопримечательностями города, архитектурными памятниками старины.

Третьекурсники посетили также Художественный музей Белоруссии, где осмотрели экспонируемые там творения мастеров кисти и резца, ваятелей и декораторов, народных умельцев.

А совсем недавно группа устроила экскурсию на кондитерскую фабрику «Коммунарка», где ознакомились с технологическим процессом изготовления кондитерских изделий и, конечно, сняли пробу в каждом цехе...

На снимке: Студенты 1-й группы 3-го курса знакомятся с работой автомата для заворачивания конфет на кондитерской фабрике «Коммунарка».

Текст и фото
В. АЗАРЕНКО.