

Medikus Újság

ELŐFIZETÉSI ÁRAK:

Egy évre: 2 pengő.
Megjelenik: évente 10-szer
Csekszámla: „Medikus Újság”
szerkesztősége Budapest 35.098.

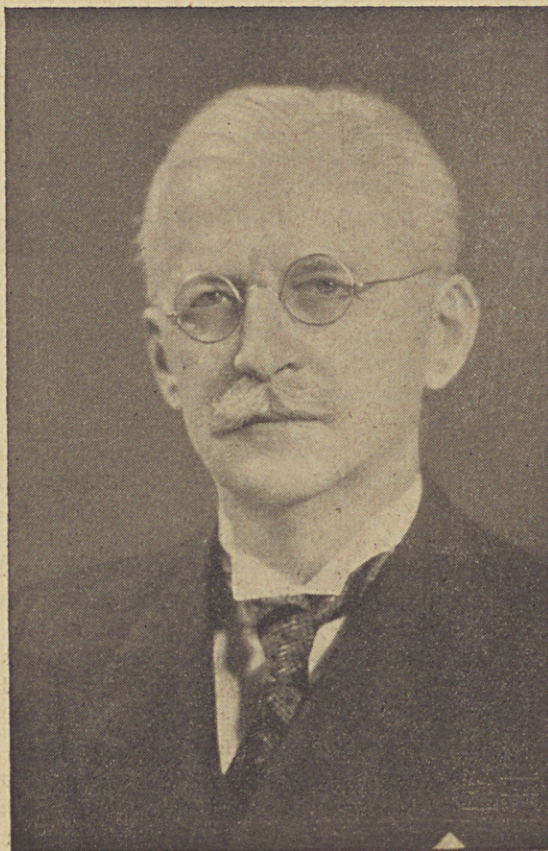
SZERKESZTŐSÉG**HIVATALOS ÓRÁJA**

Péntek d. u. 1/25-től 1/28-ig.

SZERKESZTŐSÉG és KIADÓHIVATAL

BUDAPEST,

VIII., Nagytemplom-utca 18. I. em. 9



S. Kósa Lehel

Ára: 30 fillér

Rhorer László †

1937 augusztus 25-ének reggelén hosszú szenvedés után megszűnt dobogni Rhorer László, a tudós professzor szíve. Családja, tanítványai hat héten át aggódva álltak az Illyés-klinikán a nehéz beteg ágya körül, mindvégig remélve, hogy kedvező fordulat megmenti őt az életnek. A Mindenható végzése szerint azonban Rhorer professzornak 62 éves korában be kellett fejeznie földi pályafutását, mély gyászba borítván a magyar tudományos életet, de különösen a pécsi egyetemet, amelynek orvostudományi karán a fizika nyilvános rendes tanára és a Központi Röntgen Intézet igazgatója volt.

Rhorer László a széles látókörű tudós és a nemeslelkű magyar úr mintaképe volt. Mint tudós, az ismeretek hihetetlen gazdagságát mondhatta magáénak. Nemcsak a fizika és Röntgenológia, hanem a chemia és a fiziológia területén is alapos tudással rendelkezett, 1897-ben avatták az orvostudomány doktorává a budapesti egyetemen, de nem ment gyakorló orvosnak, hanem követve az exakt természettudományok iránti hajlamát, az állatorvosi főiskola vegytani intézetében Liebermann által felajánlott tanársegédi állást foglalta el. 1898—1908-ig tanársegéd, majd adjunktus volt a vegytani intézetben, de már 1904-től kezdve előadta a főiskolán a kísérleti fizikát, 1910-ig, mint segédtanár, attól kezdve, mint nyilvános rendes tanár. Közben a budapesti egyetem orvosi kara 1907-ben habilitálta az orvosi fizikai-chemiából. E tárgykörből kitűnő könyvet írt, amelyet a Kis Akadémia adott ki 1912-ben. A munkát az Orvosegylet Balassa-díjával tüntette ki. Széles körökben forog közkézen a főiskolai hallgatók számára írt Physika című terjedelmes tankönyve, amelynek első kiadása 1914-ben jelent meg és az „Atomok, molekulák, kristályok” című könyve, amelyet a modern atomelméletéről írt 1924-ben. A nagy olvasottságról és kiváló rendszerező-képességről tanuskodó kézikönyvei mellett számos nagybecsű tudományos vizsgálatot végzett, amelyek sorában kiváló orvosi érdekűek a vizelet aciditásának elektrometriás meghatározására, a vese ozmosisos munkájára és a gyomor-rezorpcióra vonatkozó ifjúkori vizsgálatai.

Amily szeretettel kereste betegeinek meggyógyulását, mint orvos, éppoly lelkesedéssel foglalkozott, mint fizikus olyan problémákkal, amelyeknek megoldása az egész emberiség szociális javát szolgálja. Még az állatorvosi főiskolán hosszú éveken át foglalkozott olyan szénelem megépítésén, amely nagyobb hafásfokkal tudná átalakítani a szén energiáját elektromos árammá, mint a gőzturbinás áram-fejlesztők.

Mint embert, Rhorer professzort rendkívüli szerénysége és önzetlen jóakarata jellemezte. Mindíg háttérbe tudta helyezni saját kívánságait, ha mások érdekeinek előmozdításáról volt szó és nem tudott haragot tartani. Tanítványai mély fájdalommal érzik azt a pótolhatatlan veszteséget, amely halálával a magyar felsőoktatás ügyét érte.

Dr. Orbán György m. t.

Bentlakásokat a tanyai népiskolákba

A tanyai világban forgolódóknak gyakran van alkalmuk tapasztalni, hogy bizony télvíz idején milyen nagy gond a tanyai béresnek a gyermek iskoláztatása. Fogyatékos öltözetük és cipőjük miatt zord és esős időben képtelenek a gyerekek távolabbi elemi iskolát látogatni. Nem ér a szülők megbüntetése semmit és igazságtalan is sokszor.

Önként felvetődik a bentlakás gondolata. Ilyen viszonyok között csak ez a megoldás lehetséges.

Télvíz idején, mondjuk novembertől márciusig az iskolaköteles gyermekek az iskolákban berendezett internátusban laktának. A szülők is örülnének mindenestre, ha gyermekeiket elhelyezhetnék. Szívesen hozzájárulnának nyersanyaggal az étkezéshez és a fűtéshez is.

A tanító pl. védőnő segítségével felügyelnének a bentlakó gyerekekre. Ezen idő alatt többre is mennének — azt hiszem — a tanítással. Esetleg így megrövidíthető volna az iskolai év is úgy, hogy a dologidőben otthon segíthetnének a gyerekek. Nem beszélve arról, hogy mennyivel egészségesebb környezetben töltenék el téli idejüket. Vagy kvarcolást is kaphatnának a gyerekek ott, ahol villany van. Az iskolaorvosi működés is könnyebben lenne végezhető és eredményesebben.

A tanyai világ és így az Alföld nem csak egészségügyi szempontból igen nehéz dió, hanem sajátos elrendezése még az iskoláztatás ügyét is igen próbárat teszi. Az egyetemesen bevált módszerek itt nem érvényesíthetők eredményesen. Ide külön elgondolások és szabályok szerint az Alföld különös keretéhez illő egészségügyi és iskolaügyi intézkedésekre van szükség.

Miért ne lehetne pl. a katonai egészségügyi szolgálatot békében az Alföldön gyakorlatoztatni és foglalkoztatni? Hiszen ez valóságos harc-téri helyzet: szétszórt tanyák mind megannyi arcvonal mögötti ellátó helyeknek tekinthetők, melyeknek lakói bizony egészen egyedül, sokszor tanácstalanul bírkóznak a bajokkal. Nehezen küzdenek persze a kultúráért is. Örökös harcban állanak tehát a földért, az egészségért és a műveltségért.

Dr. Tóth Zoltán

Fizess elő a Medikus Ujságra!

Százéves a Budapesti Kir. Orvosegylet

A Budapesti Kir. Orvosegyesületet 1837-ben alapította néhány lelkes gyakorlóorvos. Az alapítás századik évfordulója alkalmából fényes ünnepség zajlott le e hó 9-én ülésezett az Akadémia dísztermében a tudományos világ legkiválóbb orvosai, közéletünk előrelépései és az érdeklődők hatalmas serege részvételével.

Verebély Tibor professzor elnöki megnyitó szavaival azon élő és elköltözött kartársokról emlékezett meg, akik „a 100 esztendő alatt szellemükkel a magyar orvosi ugart megmunkálni segítettek.” Majd üdvözölte a megjelent előkelelősegeket és az illusztris külföldi orvos-vendégeket, hangoztatván, hogy a tudomány a nemzetek felett álló kapocs, mely kiegyenlíti a népek közti sokféle ellentétet.

Ezek után röviden vázolta a professzor az orvostudomány fejlődését az utolsó 100 év alatt, rámutatva arra, hogy az egyetemek mellett az orvosi egyesületek voltak az orvosi haladás és kultúra előmozdítói. Ismertette az egyesület történetét, foglalkozott a mai orvos-társadalom súlyos problémáival, majd leszögezte, hogy az Orvosegyesület továbbra is a tudomány fejlesztését, a nemzeti érzés élesztését és a kartársiaság ápolását tűzi ki célul maga elé.

Ezután **Eiselsberg** bécsi professzor tartott eladást háborús sebészti tapasztalatairól; előadása után **Verebély** prof. átnyújtotta neki az egyesület jubileumára készült ezüst-érmét.

Széll József belügyminiszter a

Kormány, **Belák Sándor** dékán pedig a **Pázmány Péter** Tudományegyetem orvosi kara nevében üdvözölte a jubiláló egyesületet. A különböző külföldi és magyar egyetemek és társegyesületek képviselői közt élénk tapsvihart arattak a finn és észt kiküldött magyar szavai.

Ezután az elnök arany diplomát nyújtott át az egyesület 17 olyan tagjának, kik már 30 éve tagjai az egyesületnek és átadta a nyerteseknek az év folyamán kitűzött jutalom-díjakat.

Az ünnepség második napjának gazdag programjából a **Semmelweis-szobor** megkoszorúzását emeljük ki. A koszorút **Frigyesi József** professzor helyezte szobrára a halhatatlan magyar orvosnak, ki az Orvosegyesületnek egykori tagja volt.

Számos magyar és külföldi orvosi kitűnőség emelte még előadásával az ünnepségek fényét (**Orsós Ferenc**, **J. Lépine**, **Trendelenburg** prof.-ok, és sokan mások).

A jubileumi ünnepség október 9-én ért véget operai díszelőadás-sal és a Kormány fogadóestjével.

Flóriánsics Lajos

A **Szent István Társulat** könyvkereskedői osztálya orvosoknak és orvostanhallgatóknak a **Medikus Ujság** útján részletfizetési kedvezményt ad, magyar és külföldi orvosi tan- és szakönyvek, szépirodalmi munkák vásárlásakor.

Akik e kedvezményt igénybe akarják venni, írjanak a **Medikus Ujság** kiadóhivatalába!

Kirándulás Alsógödre

Érdekes és szép élményben volt részünk folyó hó 16-án. Huzella Tivadar professzor úr öméltósága ugyanis vendégül látta tanítványait alsógödi tusculanumában.

E kiránduláson az első évfolyam nagyrésze és kb. 10–15 másodéves orvostanhallgató jelent meg. Háromnegyedőrai vasuti utazás után megérkezett a társaság Alsógödre. Az állomásról rövid séta után el-érkeztünk a Professzor Ur vezetése alatt álló telephez, melynek kapuján a következő feliratú tábla van: „Biologiai kísérleti állomás.”

Maga a telep gyönyörű helyen fekszik. Területén egymást váltják a tülevelű fenyőfák, meg a lombos fák és bokrok, szebbnél-szebb sétakutak szelik keresztül-kasul, míg főleg a Professor Ur villája és a laboratórium épülete körül szebbnél-szebb virágágyak és lugasok tarkítják. Képzelné sem lehet ennél alkalmasabb helyet tudományos kutatás céljaira. E tündéerkert közepén — a pisztrángos tótól nem messze — találtuk a laboratórium épületét.

Ez épületet és annak berendezését a Professor Ur vezetésével Lengyel Julia dr. adjunktus úrnő, Kiszely György és Vrabély Béla tanársegéd urak és a telep gyakornokai mutatták be.

Először az emeleti részt néztük meg, ahol bemutatták, hogy hogyan lesz a beágyazott szervrészből mikroszkópi metszet, milyen procedurákor megy keresztül, míg a mikrotomról a mikroszkóp alá kerül. Ugyanebben a teremben mutatta be Lengyel Julia adjunktus-úrnő a mikromanipulátoros mikroszkópot.

Ezután az alagsor helyiségeit tekintettük meg. Az egyik helyiségben Vrabély tanársegéd úr bemutatta, hogy miként készülnek a sejtenyésztések, milyen eljárással és milyen műszerekkel. A következő helyiségben Kiszely tanársegéd úr ismertette a mikrotomot, a stereo- és ultramikroszkópokat és a vitális festést. Majd a laboratórium film- és fénykép-előhívó kamráját tekintettük meg.

A következő teremben jött a laboratórium legérdekesebb és egyben legértékesebb része: a röntgen- — illetőleg — a gépterem. Itt bemutatták a besugárzásra szolgáló röntgen-gépet és az ugyancsak ezt a célt szolgáló rövidhullámú leadót. Külön mozgókép-felvevő gépek szolgáltak itt a szövettenyészeti vizsgálatára.

Ezek után visszatérünk kiindulási helyünkhöz, a pihenőhöz, ahol már a szolgafán három bográcsban virstli rotyogott, s a Professor Ur felesége öméltósága vezetésével fürge személyzet sürgött-forgott.

Mindenkit megkínáltak finom étellel, sörrrel-borral, már kinek-kinek mi jutott. Midőn mindenki letelepedett, fölharsant a kiáltás: „Éljen a Professor Ur!” Felelet-képen: háromszoros „éljen”. Majd Kőhegyi Bandi kollégánk megszólaltatta a gramofont, mire többen táncolni kezdtek.

Ütött azonban a búcsúzás órája. Egyik kollégánk megköszönte a Professor Ur szívességét s az Ur Isten segítségét és áldását kérte öméltósága munkájára.

Zoltán Géza.

Pécsi Egyetem Közleményei

Szerkeszti: Dr. Kéder Ferenc orvos és Krenner Miklós oh.

Kedves pécsi Medikus Testvérem!

Hozzád szólunk, aki a pécsi egyetem orvosi fakultásának polgára vagy! Annak az egyetemnek, amelynek részére a mai számunkban állandó rovatot nyitottunk. Nem adtunk programot, mert a legszebb program is semmit érő, ha meg nem valósul. A programot nem a szerkesztőségnek, hanem az előfizetők összességének kell megadnia, a szerkesztőség csak eszköz lehet a megadott program kivitelében. Hisszük, hogy mihamarabb Te is közénk fogsz állni és előfizetéseddel segítségünkre leszel abban, hogy a Medikusság jogos kívánságait minél előbb megvalósíthassuk. Ne feledd el, hogy ujságunk egyedüli — nemcsak Hazánkban, hanem egész Európában is. Siess, hogy előfizetéseddel minél előbb nagygyá és terjedelmessé tegyük. Rovatunk egyedül a pécsi Egyetem orvosi karát érintő kérdésekkel foglalkozik és ezen rovat kibővítésére a Te segítségedet is kérjük. Testvér! Szeresd a pécsi egyetemet és szeresd a Medikus Ujság pécsi rovatát. Erre kér és ezt el is várja tőled a Medikus Ujság pécsi Szerkesztősége.

Már előre felhívjuk előfizetőink figyelmét rovatunk legközelebbi tartalmára, mely a következő cikkeket fogja közölni: A pécsi egyetem története. Reflexiók a lefolyt Felsőoktatásügyi Kongresszushoz. Mi a medikusság kívánsága, stb.

Megboldogult nagynevű Rhorer László professzorunk halálával árván maradt a fizika tanszék és a Központi Röntgen Intézet. A Nagyméltóságú vall.- és közokt. Miniszter Ur mindkét intézet vezetésével Pekár Mihály egyetemi tanárt bízta meg, a fizikai előadások megtartására és a szigorlatoztatásra Orbán György egy. m. tanár adjunktusnak adott megbízást.

Scipiades Elemér, egyetemünk ezévi Rector Magnificusa, az ifjúsághoz intézett beszédében többek között a következőket mondotta: „En barátja akarok lenni az ifjúságnak.” Köszönjük ezt a Rector Ur Öméltóságának, egyben arra kérjük karunk összes professzorait, hogy együtt, valamennyien legyenek az ifjúságnak megértő, atyai jóbarátjai, mert az ifjúságnak mai nehéz helyzetében erre nagy szüksége is van.

Mint értesülünk, a pécsi egyetem fogászati ambulanciája Oravecz Pál főorvos, megbízott egyetemi előadó vezetése alatt a közel jövőben megnyílik. Hála Istennek! Végre! Ismerjük Oravecz főorvos úr figyelmét lekötő, szép és élvezetes előadásait és reméljük, hogy nagyszámú hallgatósága lesz.

Scipiades Elemér egyetemi tanár, Rector Magnificus a berlini nőgyógyászati kongresszusra utazott, hol több eladást fog tartani.

Diszdoktoravatás a pécsi egyetemen.

Nagy és lélekemelő ünnepély zajlott le október 16-án a pécsi egyetemen. Előkelő közönség jelenlétében avatták honoris causa doctorrá **Kornis Gyulát**, a képviselőház alelnökét, a pozsonyi egyetem volt tanárát. A Hiszekegy eléneklése után **Scipiades Elemér** Rector Magnificus jelentette be az avatást és megkapó szavakkal méltatta az avatandó pályafutását. **Klemm Antal** a bölcsészeti kar e. i. dékánja, előterjesztette az avatást, majd az ünnepélyes fogadalom letevése és a doktorráavatás után felsorolta az új doktor munkásságát és érdemeit. **Kornis Gyula** volt az, aki a pécsi egyetem jogelődjének, a pozsonyi egyetemenek kiharcolta a bölcsészeti kar felállítását, melynek első dékánja volt. A doktori diploma átadása után **Kornis Gyula** emelkedett szólásra. Nagy megtiszteltetésnek tartja — mondotta — azon magas kitüntetést attól az egyetemtől, mely egyetemen tanári pályafutását kezdte. Beszédében számot adott azon belső rugókról, melyek őt tudományos és közéleti munkásságra sarkalták, s amelynek ezen magas kitüntetés az eredménye. Ez a rugó nem más, mint a történeti tudat és annak megörzött folytonossága. Ezek képesítik az ifjúságot a kultúrértékek átélésére és ezek adják meg az egy közösségbe való tartozandóságot. A történeti tudat azonos a nemzeti tudattal — mondotta — és nemzetet nemzetté nem a közös származás, hanem a közös történelmi sorsnak, a közös sajátos érték-érzésnek tudata avat. Ezt a tudatot igyekeznek kioltani elszakított magyarjaink ifjúságából az utódállamok. E historizmusnak tudatához azonban hozzá kell kapcsolódnia az aktív erő pátozának is. Ezekért érdemes élni és dolgozni, s nagyon örül, hogy a Tektetes Tanács ezt is értéknek tartja. A beszédet szünni nem akaró, viharos taps követte, majd a Rector zárószava után a Himnusz hángjával ért véget az ünnepély.

Az Erzsébet Tudományegyetem orvosi szakosztálya október 17-én, vasárnap délelőtti 11 órakor tartotta CCXVII. bemutató ülését az Apolló mozgóképszínházban. Bemutatásra került: a „Deutsche Kieferchirurgie” c. hangosfilm, melyhez bevezető előadást **Oravecz Pál** egy. szakelőadó tartott. A megjelent nagyszámú és előkelő közönség tetőszéssel nézte végig a tartalmas filmet és tapssal jutalmazta **Oravecz** doktor szép kísérő előadását.

Ugyancsak az orvosi szakosztály 18-án tartotta meg CCXVIII. ülését, melyen elsőnek **Beóthy Konrád** tartott előadást az acut nikotinmérgezésről, melyet a nagyszámú közönség lelkesen megtapsolt. Utána **Soós dr.** a tyroxin periferiás hatásáról beszélt, melyet nagy vita követett.

Krenner.

Az orvosi tudomány napról-napra változik!

Haladása az orvosi szakkönyvekből nyomon követhető!

Részlet-folyószámla

rendszerünk alkalmazkodva a mai gazdasági viszonyokhoz,

— lehetővé teszi, hogy minden anyagi
megerőltetés nélkül, kényelmes havi
részletfizetésre szerezhessék be nb.

Vevőink az őket érdeklő műveket. —

A mindennapos gyakorlat nem nélkülöz-
heti az orvosi tudomány fejlődése ered-
ményeinek áldásos és tápláló alkalmazását.

Csecsemő és gyermekgyógyászat

A csecsemő és gyermekkori
gyógyszeradagok és gyógy-
szerrendelés részletes ismer-
tetésével.

Irta: **Dr. Göttche Oszkár**
egyet. m. tanár, a Feher-
kereszt Gyermekkorház
főorvosa

400 oldalon, a legszebb és leg-
gondosabb kiállítás, egészvászonn
kötésben — csak 14 — P

NŐGYÓGYÁSZAT

Pathologia Diagnostika Therápia
gyakorló orvosok számára.

Irta: **Dr. Mansfeld Otto**

egészségügyi főtanácsos, egy-
m. tanár, az Új-Szent János
kórház szülő-, nőbeteg osz-
tályának főorvosa.

Gazdagon illusztrálva, igen szép
és gondos kivitel, egészvászonn
kötésben — csak 14 — P

Tanuljunk nyelveket **Dr. ERNST HÄCKEL** nyelvpedagógus világhírű
módszere szerint!

TANULJUNK IV. KIADÁS
KÖNNYEN
GYORSAN
NÉMETÜL

TANULJUNK II. KIADÁS
KÖNNYEN
GYORSAN
ANGOLUL

A német és angol nyelv alapos elsajátításának könnyű és gyors módszere
mindenki számára.

Irta: **ERNST HÄCKEL** a báró Ötvös Coll.
tanára a Pázmány Péter Tud. Egye em-
b. előadója, Teljesen átdolgozott és bő-
vítette IV. kiadás.
Füzve: P 6 — Kötve P 7 —

Irta: **Dr. SZENCZI MIKLÓS**, az Aberdeeni
Egyetem (Nagybriant) Magistere, a báró
Ötvös Coll. tanára II. kiadás.
Füzve: P 6 — Kötve P 7 —

ORVOSI SZAK-
KÖNYVKERESKEDÉS

Novák Rudolf és Tsa

BUDAPEST VIII. BAROSS U. 22. — TEL. 130-217.

FIZIKA JEGYZET

— Mi az egyenletes egyenesvonalú mozgás?

Az a mozgás, melynél a pontnak a mozgása egyenes és amelynél a befutott út arányos az idővel. A sebesség állandó.

$x = ct$; x = az út; t = az idő.

A c arányossági szorzó: sebesség.

— Mi a sebesség?

Az idő egységeire eső út, vagyis az egy mp. alatt megtett út.

— Mi a szabadesés?

Az elejtett kődarab egyenesen lefelé esik, míg a cigarettapapír jobbra-balra kitérve esik lefelé, stb. — Szabadesést légürestérben észlelik, hol minden test egyformán esik a föld felé és iránya a függőőnnak az irányával megegyezik, melyet függőlegesnek nevezünk.

— Mekkora a szabadon ejtett test által befutott út?

A befutott út arányos az idő négyzetével.

$s = \frac{1}{2}gt^2$ (s = út; t^2 = idő; $\frac{1}{2}g$ = arányossági tényező.

nem más, mint a nehézségi gyorsulás fele ($\frac{1}{2}g$). A nehézségi gyorsulás fele ($\frac{1}{2}g$) az első mp. eső út.)

— Mekkora a sebessége?

Arányos az idővel. $v = 2et$ (v = a sebesség, e = az első mp. alatt megtett út, t = az idő). Az első mp. végén a sebesség $2e$, a második mp. végén $2 \times$ akkora stb.

A sebességet megkapjuk, ha a hosszúságot osztjuk az idővel.

$$v = \frac{s}{t} = \frac{\text{cm}}{\text{mp.}}$$

— Mi a gyorsulás?

A gyorsulás a sebesség 1 mp-re eső változása. A gyorsulást megkapjuk, ha a hoszt osztjuk az idő négyzetével: $\frac{\text{cm}}{\text{mp}^2}$

— Mi a nehézségi gyorsulás?

A szabadon ejtett test gyorsulása (légürestérben). Jele = g . A nehézségi gyorsulás (g) $981 \frac{\text{cm}}{\text{mp}^2}$

(Kísérlet: Morin-féle ejtőgép; Eötvös-féle ejtőinga.)

— Miben áll az egyenletes körmozgás? (centripetális erő).

A pont mozgása körpályán: úgy, hogy egyenlő időközökben egyenlő köríveket fut be, vagyis állandó nagyságú sebességgel.

Miután a sebesség iránya változik, van gyorsulása, melynek iránya a középpont felé mutat és nagysága egyenlő a sebesség négyzete osztva a kör sugarával.

$$\text{gamma} = \frac{v^2}{r} \quad \text{gamma} = \text{pont gyorsulása, } v = \text{sebesség } r =$$

a körsugara. A gyorsulás nagyságát szögsebességgel meghatározva:

$\text{gamma} (\gamma) = \omega^2 r$. ω = szögsebesség, mely alatt 1 mp. alatt leírt szöget értünk.

— **Mi a harmonikus mozgás?** (v. harmonikus rezgőmozgás).

Szakaszos mozgást értünk, pl. az inga mozgása, a hangvilla rezgése.

Kísérlet. Rezgő hangvilla egyik szárán csúcs van reáerősítve és kormozott üveglapot a szárral párhuzamosan egyenletesen mozgatjuk. A csúcs az üveglapra hullámos görbét rajzol. Ha a hangvilla nem rezeg, akkor az elmozgatott kormozott üveglapon egyenes vonalat látunk.

A pont mozgása a rezgőmozgásnál a következő: nyugalmi helyzetéből kiindul, eléri a legnagyobb kitérést, majd az egyensúlyi helyzetébe tér vissza, azután ellenkező irányba tér ki, hol szintén eléri a legnagyobb kitérést, majd újból visszatér egyensúlyi helyzetébe. Eddig tart az **alapszakasz**. Ennek az alapszakasznak az ismétléséből áll a harmonikus rezgőmozgás.

— **Mi az amplitúdó?**

Az egyensúlyi helyzetből való legnagyobb kitérés neve amplitúdó (jelölve a -val).

— **Mi a rezgésidő?**

Egy alapszakasznyi idő. Az az idő, amely alatt a rezgőmozgás egy alapszakaszt fut be (jelölve T -vel).

— **A kitérés mitől függ?**

A kitérés függ az időtől. Minden időpillanatban a kitérés más és más. Egyideig nő, azután csökken, majd ellenkező irányban nő és csökken.

$$x = a \sin \frac{2 \pi t}{T}$$

x = a pont egyensúlyi helyzetéből való kitérése.

a = amplitúdó, t = idő, T = rezgésidő, az x (kitérés) lehet $\pm$

$+ T/4$; $5 T/4$ stb.

$- 3 T/4$; $7 T/4$ stb.

($T/4$ jelentése az, hogy az alapszakasz 4 részből áll és pedig: a pont kiindul nyugalmi helyzetéből, eléri az amplitúdót $1T/4$, nyugalmi helyzetébe tér vissza $2T/4$, ellenkező irányban az amplitúdó, $3T/4$ és a nyugalmi helyzetbe való visszatérés $4T/4$.)

— **Mi a gyorsulás?**

A gyorsulás arányos a kitéréssel és azzal ellenkező előjelű, vagyis egyensúlyi helyzet irányába mutat.

$$\gamma = -\left(\frac{2 \pi}{T}\right)^2 x \quad \gamma = \text{gyorsulás}$$

— **Mikor legnagyobb a gyorsulás?**

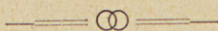
Amikor a kitérés a legnagyobb.

— **Mikor zérus a gyorsulás?**

Az egyensúlyi helyzetben.

Kórszövettani metszetek leírása

A normál szövettan ismerete nélkülözhetetlen előfeltétele a kórbonctani metszetek megértésének. A kórszövettani metszeteket előbb kis nagyítással, majd nagy nagyítással nézzük. Kis nagyítással való vizsgálatkor ne írjunk le olyasmit, amit csak nagy nagyítással láthatunk!



Infarctus anaemicus renis.

Kis nagyítás. A glomerulusokról és a vesecsatornácskákról felismerhető a vese szöve. A magfestés tökéletes voltáról ismerhető fel az ép szövetrés. Az ép terület éles határral egyenmű, világos pirosra festődő területbe megy át, amelyben magfestést nem látunk. Ezen alvadásosan elhalt (coagulatiós nekrosis) területben a glomerulusoknak, valamint a tubulusoknak körvonalai látszanak csak. Az ép és kóros terület határán kerek sejtek halmaza látható (demarcatiós zóna). Feltűnik, hogy a kötőszöveti sejtek még helyenként jó magfestést mutatnak az elhalt részben is, jeléül annak, hogy jobban bírják a táplálkozás hiányát, mint a glomerulusok és húgycsatornácskák hámsejtjei.

Nagy nagyítás. A kóros és ép rész határának kerek sejtjei: leukocyták és lymphocyták. A kóros részben helyenként magtöredékek láthatók.

Infarctus haemorrhagicus pulmonis.

Kis nagyítás. Az alveolaris szerkezetről felismerhető a tüdő szöve. Az ép részből olyan területre érünk, amely élénk vörös színű. E területben az alveolusok tele vannak idegen testekkel (vörös vérsejtek). Itt az alveolusfal csak körvonalakban látszik (magfestés nincs). A kóros részben való átmenet helyén kerek sejteket látunk.

Nagy nagyítás. Az ép rész alveolusaiban már kis nagyítással is láthatók levált hámsejtek és barna rögöket (haemosiderin) tartalmazó hámsejtek (szívhajsejtek). Némely alveolusban eosinnal halvány pirosra festődő homogen anyag látható (savó: pangás jele). A kóros rész alveolusaiban helyenként csak a stromája

látszik a vörösvérsejteknek (a haemoglobin kioldódott). Az átmenet helyén említett kerek sejtek: leukocyták és lymphocyták.

Typhusos bélfekély.

Kis nagyítás. A bolyhos szerkezetről, a Lieberkühn-kriptákról és a két rétegű izomszövetről felismerhető a bél szövete. Az ép nyálkahártya felől kiindulva fokozatosan olyan területre jutunk, melyben magfestés nincs. Ezen elhalt nyálkahártya tetejét fibrines pörk foglalja el. A nyálkahártya egyéb helyein, főleg az ép és kóros rész közti átmenet helyén felhőszerű, kékes elszíneződés látható. Az elhalt nyálkahártya alatti submucosa is rossz magfestést mutat. A benne található nyirokszövet (Peyer-plaque) megnagyobbodott. E lymphocyta-tömegén kívül egyéb sejt elemeket is látunk, amelyek helyenként az izomszövetbe is betervednek.

Nagy nagyítás. A nyálkahártya felhőszerű, kékes elszíneződése pontszerű szerkezetet mutat (bacillus-felhő). A lymphocytákon kívül említett egyéb sejtek nagy, világos plasmájú és egyetlen nagy magvat tartalmazó reticularis sejtek (typhus-sejtek); a lymphocytáknál jóval nagyobbak. Leukocyták csak elvétve láthatók.

Encephalomalacia.

Kis nagyítás. A nagy dúcsejtekről (pyramis-sejtek) és a glia-sejtekről felismerhető az agy szövete. Ezen ép helyről olyan területre jutunk, amelyben a normális szerkezet nem ismerhető fel. A szürke állomány a fehértől itt nem különíthető jól el: a magfestés rossz és a szöveti képen szétziláltság és oedaemás fel-lazulás látható. Helyenként vörös vérsejt-csoportokat látunk.

Nagy nagyítás. A rosszul festődő pyramis-sejtekkel szemben a glia-sejtek jó magfestést mutatnak a lágyulási részben is. Leukocyták helyet az elhalt részben itt egymagvú, szemcsés, habos plasmájú sejteket találunk (vándorsejtek, melyek zsírcseppeket vettek fel).

Gépirás

Szak- és egyéb munkák gépirását vállalom. **Egy oldal —.8 fillér.**

Cím : IX., RANOLDER-U. 30. II. em. 19.

===== Értékezés : 12—2-óráig. =====

Körkérdés

Hozzászólás a főiskolai tantervreformhoz.

Túltermelés állott be nemcsak az ipari, hanem a tudományos világban is. A tudományos túltermelést csoportosítani kell a gyakorlati tájékozódás és az oktatás megkönnyítése céljából.

Tervszerű gazdálkodás szükséges a Tudomány nagybirtokon: elosztva, elrendezve a tanítás nagy munkáját és megkönnyítve a szükséges anyag megtanulását.

Változtassák meg az orvosképzés eddigi módszerét úgy, hogy gyakorlati és elméleti szempontból mindazt megtanulhassuk és könnyen elsajátíthassuk, ami orvossá avat bennünket.

Túlsok az elméleti rész a gyakorlati résszel szemben.

Javaslatom röviden a következő volna: szükséges egy bizonyos alaptananyag, amelyet egyformán mindenkinek tudni kellene függetlenül attól, hogy melyik egyetemen végzett.

Az előadó professzor urak benyújtának valamennyi egyetemről egy választott Orvosképző Tanácsnak, hogy mit tartanak fontosnak és szükségesnek előadni, abból megállapítaná azután a Tanács az egységes tananyagot (Kiss prof.) Természetesen az újabb vívmányok és kutatások eredményei évenként beillesztődnének a tananyagba. Legyenek olcsó és jó tankönyvek! Az elméletet jó tankönyvekből otthon is el lehet sajátítani.

Az ovostudomány először is tapasztalati, gyakorlati és a gyakorlat teszi a mestert! Tantermek padjaiból nem lehet tapasztalásokat és gyakorlati tudást szerezni.

Tehát közelebb az élethez, a beteghez!!

(T. Z.)

Mélyen tisztelt Szerkesztőség!

Valószínű, hogy a Medikus Ujság „körkérdés” rovatában számos kartársam kap helyet. Azt hiszem, soknak lesz közös gondolata, s úgy íélek, hogy nyitott kaput döngetnek.

Akár mennyi idővel emelik fel a félévek számát, akár mennyire megszigorítják az egyetemre való felvételt, mindig számosan lesznek olyanok, akik hivatást érznek magukban az orvosi pályán való működésre.

De a félévek számának felemelésétől s a felvételek szigorításától még senki sem lesz jobb orvos. Mert ha úgy lenne, hogy lehet az, hogy kitűnően képzett orvosaink, szakorvosaink és tudósaink vannak? Vagy a tudósok mind külföldön tanultak?

Mi, medikusok, helyzetünk nehézségét abban látjuk, hogy a tudományos világ munkásságának termékét özönvíz módjára önti és azt velünk akarja egyszerre megemésztetni, akár szükség van rá, akár nincs. „Nem szabad a tananyagba a szakorvosi és orvosi továbbképzés szükségleteit beerőszakolni” (nemes Balogh prof.) — olvastam a Medikus Ujság múlt év 6—7. számában.

Ennek figyelembevételével lényegesen kisebb lenne az az anyag, amelyet nekünk meg kell emésztenuünk. Szükségünk van „általánosan megállapított vizsgakérdések szem előtt tartásával

megszerkesztett jó és olcsó tan-
könyvekre" (nemes Balogh prof.).

Hol találunk ilyent? Szakköny-
veink vannak — kitűnőek, de tan-
könyveink, azok nincsenek.

Ha e két szempont helyesen
megoldódnék és megvalósulásra

kerülne, nem tudom, szükséges
lenne-e a félévek számát felemelni.
Ha pedig felemelik a félév-számot,
de a fenti szempontokat elvetik,
akkor cseberből-vederbe jutunk.

Vajtányi.

FAMULUS

Rettegve gondolunk arra, hogy
közeledik az egyetemi és főiskolai
tanulmányi tervezet tárgyalása a
képviselőházban.

A tárgyalás a nyakunkon, de a
nyári famuluskodás törvénybe-
iktatásáról alig-alig hallunk va-
lamit.

Nagyon vészes csönd honol
famuluskodás berkeiben — ez az
agyonhallgatás jele. Meg lesz az
egyetemi és főiskolai új tanterv,
de a famuluskodás kötelezettsé-
gének törvénybe-iktatása nélkül.
Ha pedig az enélkül valósul meg,
a medikusság gyakorlati kiképzé-
sének rovására fog menni.

Hiába leszünk elméletileg kitű-

nően kiképezve, hiába fogunk tud-
ni elméletileg harcolni a betegség
ellen, ha gyakorlatilag hasznosítá-
ni nem tudjuk tudományunkat,
akkor az a betegágnál csődöt is
fog mondani.

A tudományt — legalább is az
orvosi tudományt — gyakorlatilag
kell művelni, a gyakorlati képzés-
hez pedig nélkülözhetetlen a fa-
muluskodás.

*

Szeretettel kérjük azokat a kar-
társakat, akik a nyár folyamán
famuluskodtak, hűdjék be rövid
ismertetésüket szerkesztőségünkbe.
Vázolják röviden, mi előnye volt
famuluskodásunknak.

GONDOLATOK...

— Elrendelték a kötelező orvosi
vizsgálatot a budapesti egyete-
men. Egyelőre az első és hatod-
fél éves férfi-hallgatókra kötelező.
A cél — főképp — a tuberculosis
pusztításának megelőzése. Ez a
népbetegség mindenütt felüti fe-
jét, különösen ott, ahol nyomor
van. A nyomor az egyetemi ifjak
közt is nagy. Különösen a háború
óta. Leszállított szülői jövedelmek,
drága tandíjak és könyvek, áttu-
nult éjszakák . . . mind-mind elő-
segítői a tbc-nek. Elrendelték . . .
helyes. De, mi lesz a megbetege-

dettekkel? Igaz, hogy a 300 éves
Pázmány Péter Tudományegyetem
emlékünnepe kapcsán a főváros
800.000 pengőt szavazott meg és
adott tüdőbeteg pavillon létesíté-
sére. Igaz, hogy a tüdőbeteg-pavil-
lon alapkövetétele nagy ünnepe-
lyességgel ment végbe. De ezzel
még egyetlen egy tüdőbeteg em-
bert sem gyógyítottak meg. Az
alapkövetétel helyett célszerűbb
lett volna az első kapavágást ün-
nepelni. Talán erre is rá kerül
majd a sor, — de mikor?

—Nem tartjuk helyesnek azt, hogy a mi egyetemünkön tanuló külföldi egyetemi hallgatókkal és hallgatónőkkel hazájuk nyelvén vagy más idegen nyelven beszélgetünk. Nem tartjuk helyesnek pedig azért, mert 1—2 évi itt-tartózkodás után sem tanulnak meg magyarul. Pedig ennyi idő alatt meg lehet tanulni annak, aki akar, de ha nem akar, akkor meg kényszerítsük rá, nem erőszakkal, hanem kedvességgel, igazi magyar úri modorral anélkül, hogy a kényszert észrevenné. Ez hazafias kötelesség. A vendéghallgató 1—2 év múlva elszakad tőlünk; csak az emléke lesz szép, ha nem tanult meg magyarul. De ha elsajátította nyelvünk szépségeit, miénk marad, mert később is állandó kapcsolatot talál a magyar sajtón, a magyar tudományos és irodalmi műveken keresztül.

— Az O. H. S. E.-nek az 1936—

37. évi beszámolója többek közt arról számol be, hogy az utolsó nyolc évben kiutalt kölcsönösszegnek 44 százalékát a kölcsönnel szegélyezettek még nem fizették vissza. Hát ezt is lehet? Megörtenhet az, hogy nyolc évvel ezelőtt kölcsön adott összegnek 44 százalékát valaki ne fizesse vissza? Ha banktól kért volna kölcsön, ezen idő alatt a feje alól már a párnát is elárverezték volna; ez esetben sajnálnák az illetőt. De az, aki a jótékony célra szánt fillérekből kapott kölcsön-összeget nem fizeti vissza — az csak megvetést érdemel. Az ilyenekkel szemben a legnagyobb szigorral kell eljárni. Tessék a „Medikus Ujság” hasábjain az ilyenek nevét közzétenni, hogy lássa mindenki, kik azok, akik nemtörődömségükkel, hanyagságukkal másokat megkárosítanak!

Értesülésünk szerint:

dr. Vámosy Zoltán egy. ny. r. tanár most rendezí sajtó alá Gyógyszertan című tankönyvének IX. kiadását. Nagyon örülnénk egy teljes és tökéletes tárgymutatónak.

— dr. Mozsonyi Sándor min. tanácsos, mint a Gyógyszerészeti Intézet és az Egyetemi Gyógyszertár igazgatója, a gyári készítésű Digitalis-tabletták helyett, a háziilag készült alkali solvens-bevonattal ellátott digitalis-tabletták rendelkezését ajánlja, mert az olcsóbb.

— A külföldi nyersanyagból készült sebészeti gyapot (vatta) helyett, hazai nyersanyagból készült lenvatta bevezetésére folynak kísérletek. Örömmel üdvözljük a magyar ipar újabb térhódítását. A magyar lenvattát a Magyar Ken-

der-, Len- és Juta-ipar Rt. fogja előállítani. Csak drágább ne legyen, mint a külföldi nyersanyagból készültek.

Jutalmak:

Sorshuzás útján a következők részesültek jutalomban:

- 1 díj: gr. Wenckheim Miklós,
1. a) díj: Liffa Zoltán,
1. b) díj: Kállay István,
2. díj: Szolár Béla,
3. díj: Hangg László,
4. díj: Szalkay Zoltán,
5. díj: Konis Adrienne,
6. díj: Balogh Zoltán,
7. díj: Kislaki Péter,
8. díj: Mayer Henrik.

Kérjük a nyertes kartársainkat, hogy nyereményüket szerkesztőségi óráinkban átvenni szíveskedjenek.

O. H. S. E. ROVAT

(Az Orvostanhallgatók Segítő és Önképző Egyesületének közleményei.)

Rovatvezetők: Kós Rudolf elnök, Köves István társelnök és Varga

Endre önképz- sz. o. elnök.

Október hó 4-én tartotta meg az Orvostanhallgatók Segítő és Önképző Egyesülete szokásos évi tisztújító közgyűlését a Gyógyszertani intézet tantermében Vámosy Zoltán professor úr elnökletével. A fő-tisztviselők beszámolója után Mezey Pál lelépő elnök tartotta meg beszámolóját az Egyesület egész évi munkásságáról s egyben búcsuzott az Egyesület tagjaitól. A lelépő elnök tapssal fogadott szavai után a választás következett. Az Egyesület új elnökévé egyhangúlag Kós Rudolf V. éves orvostanhallgatót választották meg, azonkívül pedig az egyes évfolyamokból megválasztották a választmányi tagokat is. Vámosy Zoltán professor úr üdvözölte ezután az új elnököt és az új választmányt, végül Kós Rudolf a következő szavakkal foglalta el tisztjét:

Méltóságos Tanárelnök Úr!

Mélyen tisztelt Közgyűlés!

Amikor a Pázmány Péter Tudományegyetem legrégibb egyesületének, a működésének 77-ik esztendejébe lépő Orvostanhallgatók Segítő és Önképző Egyesületének vezetését átveszem, legelőször is köszönetet mondok a mélyen tisztelt Közgyűlésnek azért a kitüntető bizalomért, hogy engem választott az Egyesület élére.

Az Egyesület a budapesti Tud. Egyetem orvostanhallgatóinak gazdasági és szellemi érdekképviselője. Célja a támogatást érdemlő orvostanhallgatók anyagi segítése, tudományos látókörének bővítése, a zene ápolása, tanulmányaik megkönnyítése, tanulmányi érdekeinek védelme és az orvostanhallgatók egységének elősegítése. Ezeknek a tisztikarok oly eredményesen feleltek meg, hogy mindenkor kivívták az orvostanhallgató ifjúság szeretetét és az orvostanári-kar támogatását. Az Egyesület azért virágozhatott fel anyagilag s tekintélyében és azért tudta hivatását teljesíteni 76 éven át az idők pusztító erejével szemben, mert mindenkor átértve azt, hogy az ifjúság célját önmagában kell lássa, a tudás gyarapításában, az önnevelésben, nem kötődött le a napi politikába való beavatkozás és a társadalmi rend átalakítására irányuló törekvések mulandó áramlataihoz, hanem évtizedeken át kikristályosodott elvek szerint munkálkodott évről-évre változó tisztikara azért, hogy segíthessen, hogy használhasson, azért, hogy lehetővé tegye az orvostanhallgató ifjúságnak a munkában és a tudásban való minél derekább helytállást. De nemzeti ügyet is szolgált, mert elősegítette fiatal magyar értelmiség egyik legértékesebb csoportjának boldogulási lehetőségét és hozzájárult a népet védő orvosi tudomány fejlesztéséhez, ezek által pedig a magyar boldogulás útjának egyengetéséhez.

Egyesületünk eddigi eredményes tevékenysége tehát biztos irányt mutat az ideai tisztikarnak a reá váró feladatok elvégzésénél. Igérem, hogy én is mindenkor a hagyományokhoz híven és alkotmányosan fogom vezetni, az Egyesületet és fokozott munkával azon leszek, hogy eleget téve kötelességemnek és a mélyen tisztelt Közgyűlés megtisztelő bizalmának, az Egyesületet felvirágoztassam és a hivatásukhoz ragaszkodó magyar orvostanhallgató társaimnak erőmhöz képest hasznára lehessenek.

Mivel a gazdasági leromlás elsősorban az ifjúságot sújtja, ezért jól tudom, fokozottabb munkánkra van szükség, hogy tagjainknak a szükséges mértékben adhassunk támaszt, útmutatást segítséget. De tudjuk azt is, feladatunknak csak úgy felelhetünk meg ha egyrészt professor uraink, másrészt a medikus ifjúság támogatásaikkal mellettünk áll. Ezért szükséges az, hogy egyesületünk minden tagja részt vegyen az egyesületi-életben, de szükségünk van azokra is, akik még nem tagjai az egyesületnek, s azokra is, akik nincsenek rászorulva támogatásra, hogy tagdíjukkal, munkájukkal növeljék a támogatásra szoruló társaiknak nyújtható segítséget. Éreznünk kell, hogy magyar sorsunk ma vállvetett munkát kíván tőlünk; hasson át mindenkit az a tudat, hogy összefogva, jobban erősíthetjük keresztény erkölcsi felfogásunkat; vegyük tudomásul, hogy egyesületünk segítségünkre van kötelességünk teljesítésében.

Szeretettel hívok tehát minden magyar orvostanhallgatót egyesületünk táborába. Találja meg itt minden orvosi hivatásra készülő társam az önképzés s a tanulás segédeszközeit, bajtársias segítséget, baráti kört és az egyetértésből fakadó szeretetet. Forduljatok bizalommal ahhoz az egyesülethez, amelynek minden tisztviselője önzetlenül, minden ellenszolgáltatás nélkül, sőt áldozatok árán dolgozik értetek, az érdekeitekért, a magyar orvostanhallgatókért. De ugyanakkor támogassátok is!

Mélyen tisztelt Közgyűlés! Mielőtt szavaimat befejezném köszönetet mondok Vámosy professor úr öméltóságának, nagyrabecsült, szeretett tanárelnök urunknak a közgyűlésen való szíves megjelenéséért. Kérem Öt, fogadja jóindulatába az idei választmányt, támogassa egyesületi ügyeinket és vezesse egyesületünket bölcs irányításával úgy, mint eddig is sok éven keresztül.

Amidőn ismételtén köszönetet mondok az irántam nyilvánított bizalomért, egyben megköszönöm a Közgyűlés nevében Mezey Pál, Ruszty Miklós, Dögl Tibor, Doby Tibor, Zatoschil Ferenc barátainknak és az egész lelépő tisztikarnak a mult esztendei fáradhatatlan és sikeres munkát. Végezetül Isten áldását kérem egyesületünk 1937/38 évi munkájára.

(Folytatjuk.)

Az O. H. S. E. pályázata!

Az orvostikai és nemzeti irányú önképzés előmozdítására egyesületünk havonta egy időszakos problémával foglalkozó pályátételt tűz ki, melynek terjedelme 3—5 gépelt oldal. Az első díj: 15 P, második díj: 10 P. (Megfelelő számú pályázó esetén a díjak számát és összegét emeljük.) A nyertes pályamunkát lekölzi a *Medikus Ujság*.

Ezzel akarjuk elérni azt, hogy minden orvos foglalkozék a reá és az orvostársadalomra oly fontos kérdésekkel, ezzel szeretnénk az orvostanhallgató ifjúság széles rétegének érdeklődését felkelteni és így szolgálni az önképzést. Pályázzék mindeki!

Első ilyen pályázatunk címe: „*Orvos és a falu.*“ (Miért nem mennek a fiatal orvosok falura s hogyan lehetne ezen segíteni?) A pályázat beadásának határideje november hó 15-e.

Sakkverseny: Tagjaink kívánságára sakkversenyt is rendezünk több nyereménnyel, jelentkezni lehet az egyesület alkalmazottjánál kitett íven, november 1-ig.

GLANDUBOLIN

A nőgyógyászati hormontherapia újabb fejlődése lehetővé teszi, hogy túlkorán (30—35 éves korban) jelentkező természetes vagy mesterséges klimax okozta kiesési tünetek kiküszöbölhetők és a nő lelki életére oly nagy befolyást gyakorló menstruációs vérzés megjelenése újra kiváltható. Erre a célra nagymennyiségű tüszőhormont tartalmazó készítmények adagolása alkalmas. Igen előnyösen alkalmazható e célra a Richter-gyár által forgalomba hozott, 1 cm³-ben 20.000 I. E.-t tartalmazó glandubolin, amely vizes oldatban tartalmazza a tüszőhormont és úgy intramuscularisan, mint subcutan adagolható; nem fájdalmas, infiltratumnak nem okoz, gyorsan, órák alatt felszívódik a szervezetbe, napjában akár kétszer is befecskendezhető és így erőlyes gyors hormonlökést érhetünk el alkalmazásával. Ha e készítményből 400—500.000 egységet fecskendezünk be 3—4 héten át, esetleg a sárgatesthormonnal (glanducorpinnal) kombinálva, akkor a rendellenes menstruációs vérzések normálisakká válnak, a dysmenorrhoeás panaszok megszűnnek és igen sok esetben a vérzés a kezelés abbahagyása után is hosszú ideig normalisan jelentkezik. (Dr. Szegő Pál r. főorvos, *Therapia* 1937. 4. sz.)



**Megbízható orvosi műszer
Teljes orvosi felszerelés**



Kötszer, hygienikus gumiáru, sérvkötő, gyógyhaskötő,
görcsér-gumiharisnya, lúdtalpbetét, egyenestartó.
Beteg- és lábápolási cikkek legelőnyösebb beszerzési forrása:
LUSZTIG JENŐ TELJES ORVOSI FELSZERELÉSI VÁLLALATA
Budapest, IV., Múzeum-körút 31. — Telefon: 18—57—21. sz.

A Nemzeti Múzeummal szemben

HUMOR

Vicc-pályázatunkra beküldött viccek:

Gyógyszerek beosztása

A gyógyszereket 6 osztályba sorozhatjuk:

1. Olyanok, amelyek a képzeletre hatnak, egyébként azonban sem nem ártanak, sem nem használnak.

2. Tápláló- és erősítő szerek, melyeket azért nevezünk így, mert a gyógyszerészt táplálják és mesterségének alapját erősítik.

3. Olyanok, melyek a betegség symptomáit látszólag megszüntetik. Ezeknek hatása ugyanaz, mint, ha magas kamatok mellett új adósságot csinálunk, hogy a régiakat kifizethessük.

4. Fertőtlenítő és baktériumölő szerek. Ha a betegnek nem ártanak többet, mint a baktériumoknak, akkor ártalmatlanoknak mondhatók.

5. A mindenkori divat-gyógyszerek. Arról nevezetesebbek, hogy nem szabad őket szidni, hacsak nem akarjuk magunkat annak kitenni, hogy műveletlennek vagy maradinak tartsanak bennünket.

6. Végül, azok a gyógyszerek, melyeket szigorlaton medikusok „gyártanak”. Vigyázat! Se külsőleg, se belsőleg!

(Bl. E.)

Gyógyszertárba.

Egy falusi atyafi betér a patikába egy recepttel, mely protar-

gol van felírva húgycsőöblintésre. A recept elkészítése közben az atyafi kíváncsiskodva kérdi:

— Tessen már mondani, mitől van a bajom . . . ?

A gyógyszerész óvatos és nem felel a kérdésre. Kis idő múlva újból megszólal az atyafi:

— Talán csak nem a vesétől van a bajom . . . ?

Erre már a patikus is megszólalt:

— Igen — úgymond, — vagy a hitvesétől, vagy a kedvesétől.

Medikus Ujság. Szerkesztősége és kiadóhivatala:

Budapest, VIII., Nagytemplom-u.
18. I. em. 9.

Előfizetési díj egy évre 2.— P.

Egyes szám ára 30 fillér.

Előfizetési díj a 35,098-as postatakarékpénztári csekk számlára küldhető rendelés megjelölésével.

Szerkesztő:

Somogyi Ernő
szig. orvos.

Felelős szerkesztő:

Wajdits Géza
szig. orvos.

Pécsi szerkesztő: dr. Kéder Ferenc orvos.

Szerkesztőség tagjai: Krenner Miklós (Pécs) Hechtl János, Hudák József, Flóriánsics Lajos, Szollár Andor, Blagusz Endre oh.

Centrum Rt., Budapest,

Felelős üzemvezető: Kulcsár J.

**HEVENY
NÁTHA
SZÉNALÁZ
VASOMOTOROS
RHINITIS
TUNETEIT**

AZONNAL ENYHÍTI
ANARA
CHINOLIN
gőzeinek beszipantása

**HATÁSA
BIZTOS ÉS
TARTÓS!**

Használatra kész speciális tubus ára P 2.50
Egy tubus igen sokáig használható!

