

NAUZEA

• 6 •

DUBEN 1997



ČASOPIS SPOLKU ČESKÝCH STUDENTŮ FARMACIE - FARMACEUTICKÁ FAKULTA UNIVERZITY KARLOVY



KAŽDÉ DÍTĚ TO DNES VÍ, SLOVITmulti PRO ZDRAVÍ!



**SLOVIT[®]
multi**

Je vitamínový přípravek s jablečnou a citronovou příchutí. Obsahuje 7 základních vitamínů nezbytných pro Váš organismus. Je vhodný i při namáhavé práci, duševním stresu a vyčerpanosti, v dospívání i pro sportovce. Neobsahuje sacharosu.



SLOVAKOFARMA

ÚVODNÍK

Tak už nevím, co bych do těch úvodníků měla pořád vymýšlet. Napadají mě různé bláboly, ale zato nic, co by mělo hlavu a aspoň jednu patu. Asi už to tak bude — stárnu. Ne, nemyslím si, že bych se měla procházet po parku s hůlčičkou v ruce. To jsem spíš tak nějak „Nauzeácky“ zestárla. Nápadů je pořád ještě dost, ale občas tak nějak chybí elán. Prostě noví lidé s nadšením, plní energie, neotráveni častou kritikou. Někdo, kdo by se na tvorbě Nauzey podílel příští rok, až někteří z nás odjedou z Hradce za praxí. Co říkáte, nechtěli byste to zkusit?

Prosím, prosím, nenechte náš milovaný časopis, našeho mazlíčka, kterého jsme si vytoplali, umřít.

To je ale pesimistický úvodník, co? Doufám, že takové nebude celé toto číslo Nauzey. Snad vás i trochu pobaví. A aby vás mohla příště také poučit, všimněte si prosím vyhlášené ankety. Výsledky by mohly být zajímavé.

-niki-

AD ADĚLKA

Martin, který normálně sleduje život Adělky Polárkové, nám s lítostí oznámil, že není vůbec o čem psát, neboť se Adla zotavuje ze společenské únavy, která ji přepadla na plesu při oslavě 1. narozenin Nauzey.

Z OBSAHU:

Studenti – Slovinsko	3
Praxe ve Španělsku	6
Návštěva na katedře	8
ANKETA	10
Kontraceptiva	12
Farmyho zákony	12
Mt. Everest	14
The beer field theory	16
Výsledky soutěže	18
Charta 97	19
Konečník	20
Dobrodružství A. Polárkové	není

NAUZEJA

5.-KČ

Časopis spolku
českých studentů farmacie

Vydává:

SČSF Heyrovského 1203
501 65 Hradec Králové
tel.: +420-49-526 32 31
fax: +420-49-521 00 02
nauzeja@faf.cuni.cz

Šéfredaktor:

Veronika Janíková

Redakce:

Jitka Buchničková, Klára Havránková
Jana Němcová, Jiří Voděrka

Ilustrace:

Milan Laub

Dále přispěli:

Alexandr Hrabálek, Lucka Kutíková
Hanka Šebestíánová, Tomáš Šimůnek
a kolektiv E17

POSILOVNA

Upozorňuji všechny členy SČSF, kteří tuží své svaly v posilovně na vchodu F VŠK Palachova, aby ve vlastním zájmu nelikvidovali své průkazky.

Spolek je vlastníkem části zařízení této posilovny a částku (Kč 1000,-/semestr), za kterou ji letos pronajal provozovateli posilovny (Asociaci studentů medicíny), rozdělí na konci semestru mezi své „posílené“ členy.

Tomáš Šimůnek

PLES

Jako již každý rok konal se na sklonku března farmaceutický ples. A jako vždy se Spolek dokázal vytáhnout. Hned při vstupu dostala každá slečna či paní růži a do páru s partnerem také taneční pořádek a plesovou Nauzeu. Pamatujete si vůbec ještě, že je tomu zrovna jeden rok, co vám bylo právě na plesu představeno první vydání obnoveného časopisu?

A jinak? Vše dokonale – orchestr pana Mužíka, diskotéka i cimbálovka. A navíc ještě příjemné překvapení – na koleje jste se mohli svést za cenu vpravdě lidovou objednaným autobusem. Ale stejně měl ples jednu chybu. I přes velké množství cen v tombole na mě žádná nezbyla. No nic, asi nemám na losy štěstí. I když mikrovlnka by se velmi hodila. Nevadí, zkusím to za rok znovu.

-jirik-



STUDENT FARMACIE VE SLOVINSKU

Ze své zkušenosti dobře vím, že lidé za hranicemi o naší zemi — Slovinsku — mnoho neví. Pomůžu vám tedy: je to mladý stát na sluneční straně Alp, sousedící s Rakouskem, Maďarskem, Itálií a Chorvatskem. Není to velký stát, ale zato má vysoké hory a moře. Stačí to takhle?

Farmacie je pro nás pro všechny hrozně důležitá věc, protože v tomto oboru strávíme zbytek života. Být studentem farmacie je něco úžasného a jsem si jistá, že na to všichni budeme i přes pár nelehkých situací vzpomínat. A proto bych vám ráda řekla něco více o studentech farmacie ve Slovinsku. Jak tráví volný čas, jak se baví atd. Samozřejmě, že na prvním místě je studium, ale kromě toho je tu ještě mnoho věcí, které děláme.

Ve Slovinsku se farmacie studuje pouze na FaF Univerzity v Ljubljani. Studium je 4,5leté a ještě jeden rok navíc k bakalářským zkouškám. Každým rokem fakulta přijme 130 uchazečů, dostuduje jich však pouze kolem devadesáti. Nebudu vám vypočítávat, jaké máme předměty, samozřejmě některé jsou zajímavé s dobrými vyučujícími, zatímco o dalších to říci nelze. Myslím ale, že většinou to vypadá stejně jako ve vaší zemi. Jediný rozdíl by snad mohl být v tom, že se učíme více farmaceutickou technologií a vůbec se více zaměřujeme na průmysl. To proto, že téměř polovina farmaceutů najde místo právě ve farmaceutickém průmyslu. Ve Slovinsku je trochu obtížné sehnat práci, ale pro farmaceuty to naštěstí neplatí. Není to

lehké studovat farmacii, ale když si umíte zorganizovat čas a rozmyslet, co dalšího chcete dělat, můžete to bez problémů uskutečnit.

ŠSSFD je naše fakultní organizace, která spojuje všechny studenty farmacie. Jsme samozřejmě členy obou mezinárodních studentských asociací: EPSA a IPSE. Každý, kdo by chtěl něčím přispět a realizovat své nápady, je vítán. Ale je to stejné jako všude: bez nadšení nejde vůbec nic.

Jeden z hlavních projektů je „pharmaceutical campus“. Není to nic vážného, prostě se na týden sejdem, užijeme si spoustu legrace, potkáme nové přátele a ještě se i něco naučíme. Každý rok tu jsou nějací studenti z cizích zemí, což činí schůzku ještě zajímavější. Samozřejmě ani letos neporušíme tradici a setkání znovu zorganizujeme — tentokrát ve starém městečku Ptuj ve východním Slovinsku.

Organizování výměn se studenty z jiných fakult patří mezi naše další aktivity. V prosinci zde byli na návštěvě Chorvaté a Italové a připravujeme návštěvu studentů z Egypta. Tímto bychom rádi pozvali i vás. Jestli chcete přijet do Slovinska na praxi, pak vězte, že to není žádný problém. Myslím si, že je to nejlepší způsob, jak poznat naši zemi, která vás určitě okouzlí.

Soutěž v „dobrém poradenství“ je dobrou cestou, jak se naučit něco více z farmaceutické praxe. Můžete se tady

naučit odbornou angličtinu, koupit levněji knihy...

Časopis Spatula je další z nových projektů, který začal teprve minulé jaro. Zcela od nuly tehdy začal, dnes už je tento fakultní časopis populární. Čtyři vydání za rok, která se snažíme dělat co nejlépe, není špatný výsledek. Píšeme o všem zajímavém, co se na fakultě děje — od odborných článků pánů profesorů až po humorné historky. Redakční rada má nápadů víc než dost, ale myslím, že bohužel nemáme dostatek času je realizovat. Tenhle článek je výsledkem skvělé spolupráce mezi redakčními radami Nauzey a Spatuly. Rádi bychom propojili všechny studentské



farmaceutické časopisy z celé Evropy, třeba uspořádáním nějakého setkání. Výměna nápadů a myšlenek mezi jednotlivými zeměmi je nesmírně důležitá, protože žijeme v době velkých změn v Evropě. Pro nás pro všechny bude velice důležité být pružní a vzdělaní.

Přidám ještě několik věcí, o kterých bych se chtěla zmínit. Předně jsou to sportovci. Máme basketbalový tým a jsou to naše opravdové hvězdy. Hrají v univerzitní lize a jedinou věcí, kterou na fakultě slyšíte před zápasem je: „Kdo si myslíš, že vyhraje. Uvidíme se na zápase.“ Výsledky jako takové přitom vůbec nejsou důležité (farmaceuti nikdy nebyli výborní hráči

basketbalu), nejdůležitější je zábava pro nás pro všechny, ať už se zápasu přímo účastníme, nebo jenom fandíme.

Dva naši zástupci jsou ve studentském parlamentu. Volby se konají na začátku každého školního roku. Někteří kandidáti berou celou věc vážně, ale pro většinu pozorovatelů je to velká legrace (cesta, jak si získat podporu, spočívá mimo jiné v rozdávání sladkostí a nápojů). Studentský parlament je součástí univerzitní studentské asociace, která zaštiťuje všechny studenty.

Absolventi 4. ročníku organizují každý rok pro všechny „Gala presmen party“ (večerní šaty jsou samozřejmostí — myslím, že v Ljublaně je takových večírků velmi málo). Nechybí tu ani vybírání peněz na obvyklý předpromoční výlet.

Aby se projekty staly skutečností, je potřeba hodně podpory jak finanční, tak morální. Musím říct, že jsme velmi



vděční naší fakultě, farmaceutickým firmám a studentským asociacím za velkou pomoc.

Myslím, že už jsem vám řekla vše. Přijedte se podívat do Slovinska, abyste okusili náš životní styl, se kterým jsme my doopravdy spokojeni.

Farmaceutické pozdravy od redakční rady Spatuly

Petra Šolar
Farmaceutická fakulta
Univerzity v Ljubljani,
Slovinsko

Z anglického originálu přeložila -haf-

POZOR ZMĚNA!

Dne 19. února 1998 zasedala pedagogická komise naší fakulty. Pokud její usnesení schválí Vědecká rada a Akademický senát, můžeme se dočkat některých změn.

1/Předmět biofyzika v 1. ročníku v rozsahu 3/4 – zkouška může být rozdělena na předměty biofyzika v rozsahu 2/3 – zkouška a matematika v rozsahu 1/1 – zkouška.

2/Farmaceutické technologie by přibylly v letním semestru 2 hodiny přednášek. Samostatný předmět biofarmacie (výběrově povinný ve 4. ročníku LS) by byl zrušen a předmět kosmetologie pro farmaceuty v rozsahu 2/0 ZK by

byl zařazen mezi výběrově povinné předměty v letním semestru ve čtvrtém ročníku.

3/Praktická cvičení z kontroly léčiv ve 3. ročníku LS by se rozšířila z původních 1/4 na 1/5 z důvodů nových náročných metodik v ČL 97.

4/Byl by zaveden nový nepovinný předmět klinická mikrobiologie v rozsahu 2/2.

5/Přesunul by se výběrově povinný předmět imunologie z 6. semestru do 5. semestru ve stejném rozsahu.

STESKY PO LÉTU

I když je teprve březen a do léta je daleko, ve vzpomínkách mi často vytane léto minulé, prožité v pravém slova smyslu, na jihu Evropy, ve zlatavém Španělsku! Ráda bych se s vámi, ještě než zapadnete do každodenního frmolu života semestrálního, ponořila opět do líbezných směsic vůní, kultur, ovoce, pálicího sluníčka, ryb a moře. Třeba vám dám i typ na příští prázdniny!

Našinec si pod Španělskem obvykle představí nabitě pláže na Costa Brava poblíž Barcelony. Něco podobného byl můj první zážitek, i když v mnohem růžovější podobě před pár lety, když jsme poblíž Valencie byli s rodiči na dovolené. Tenkrát mě spíš zajímalo moře.

Poté, když jsem se z víru chemických a biologických věd začala uchýlovat na komorní kurz španělštiny, můj zájem vzal jiné obrátky. A tak se stalo, že jsem byla přijata v rámci IPSF studentské výměny na měsíční čtvrtáčkou praxi na Univerzitu v Granadě. „Juchů!“, zajásala jsem, Granada, Andalusie, jih! Štěstí mi přálo, jelikož jsem se měsíc před praxí dostala na intenzivní kurz španělštiny pro mezinárodní studenty. Konal se také v Andalusii, poblíž Malagy. Měsíc prožitý na kurzu je pro mne další kupa vzpomínek. Ve zkratce se nám dostalo nejen znalosti tohoto jazyka románského, ale i přehrší informací o historii, kultuře, zvycích, kuchyni, lidech, architektuře. Čas na to, abychom vše poznali v realitě byl bohužel moc krátký. Jen pár šťastlivců, jako já, mělo možnost převážnou většinu zkusit na vlastní kůži.

Než jsem započala praxi, měla jsem pár dní volna, a tak jsme s kamarádkou

z kursu cestovaly, jak jinak než po Andalusii.

Nejlevněji vás přijdou na delší vzdálenosti autobusy, vlaky jsou o trochu dražší, ale pokud si v Čechách zakoupíte kartu CJP, tak dostáváte slevu 20 %, což není k zahoezení, a v podstatě někdy předčí i autobus. Pokud se rozhodnete cestovat déle jak 14 dní a na velké vzdálenosti, tak se vyplatí pořídit si Interail nebo Eurodomino. Stopovat se moc nedá, Španělé jsou dost opatrní, a i pro stopaře(ky) to na jihu nemusí být zrovna příjemná záležitost. S nocováním je to celkem jednoduché, jelikož slunce zde hřeje snad i v noci, tak lze spát klidně pod širákem, jediný problém může být bezpečnost. Vcelku levně vyjde ubytování v malých hotýlcích, které leckdy vypadají drazé, vyspíte se za 1500 psta (300 Kč). Youth hostely bývají obvykle dražší a plné. Jídlo se vyplatí kupovat na trzích, doporučuji zvláště magdalenas, piškotové pečivo, které se prodává na kila (1kg/200 psta). Z ovoce musíte ochutnat kaktusové plody „chumbos“ nebo „rajčata rostoucí na stromě – khaki“ a delikatesu Středomoří „chirimoyas“. Večer se dá dosyta najíst z tzv. tapas=jednohubky, které se v restauracích a barech automaticky zdarma servírují v Andalusii snad všude kromě Seville ke každému zakoupenému nápoji (místo známé Sangrie doporučuji více osvěžující Tinto de verano). Tak to jen pár typů jak přežít a neživotit. Základem úspěchu je samozřejmě mít oči dokořán a komunikovat s místním obyvatelstvem. Znalost španělštiny je opravdu výhodou, zvláště v méně turistických oblastech.

Španělé jsou ale národ kamarádký, takže nakonec porozumí všemu.

Andalusie mne uchvátíla především směsic kultur arabské a křesťanské, která se především projevila v architektuře – styl mujejar. Opravdovské skvosty, před kterými zůstáváte naprosto s ústy dokořán, najdete v Seville, Cordobě a právě v Granadě. To jsou místa samozřejmě notoricky turisticky známa, mě okouznil Cádiz a starobylé městečko Ronda s bílými ostrůvky vesniček v okolních horách. Kulturní šok vás čeká po překročení hraniční čáry v Gibraltaru, a i varování „pozor opice“ zde není zase až tak bezpředmětné.

Plná nadšení a zážitků z cest jsem dorazila do Granady s chutí poznávat španelskou farmacii a rodinný život, jelikož jsem měla být ubytovaná u dvou rodin.

Pověsti o „pracovitosti“ Španělů jsem během cestování někdy musela dát za pravdu, ovšem na katedře farmakologie granadské farmaceutické fakulty prosazovali názor zcela opačný. Jelikož šlo o pokusy a operace na zvířatech, siesta nesiesta, někdy se to táhlo až do pěti, šesti do večera. Pravda, pak se šlo třeba i společně s profesory posedět a užilo se spousta randy. Španělé mají prostě tak nějak v krvi klid a pohodu a radost ze života. Měla jsem opravdu štěstí na lidi, poznala jsem nejen práci na fakultě, ale i v terénu, dokonce jsem si vyzkoušela zavýdavat ve třech lékárnách. Mimochodem, španelské lékárny vypadají spíše jako malinké obchůdky a laboratoře, velikost daná zákonem se sice z 30 m² zvedla na 70m², ale uznejte sami.

Mému učarování rapidně ubrala rodinka, u které jsem bydlela prvních 14 dní. Tam jsem si uvědomila, že život na jihu má i jiné stránky. Existují velmi velké rozdíly mezi střední a mladou generací. Rodiče

jsou přemrštěně konzervativní, převážně v otázce vztahu holka – kluk, večerního života, otázka sexu je tu vůbec tabu. Samozřejmě nelze paušalizovat, ale většina mládeže je držena dosti zkrátka nebo má s rodiči nekonečné rozpory. Několikrát mi to bylo vysvětleno jako pozůstatek Frankova režimu. Tvrdý režim jsem poznala tedy i já na vlastní kůži. Trochu jako vysvobození působil přesun do druhé slíbené rodiny. Na tu nemohu nechat v ničem dopustit.

Těžko se mi vracelo z vyprahlé země, neustále zalité sluníčkem ...

Tak co, nakazila jsem vás aspoň trochu svým virem Hispanicem?

-kutikol-

...

Jak se asi cejtí
Opuštěná lžíce

Nebo náký smetí

Co může chtít více
Než pohodlně ležet
Blízko popelnice

A čekat na popelářskej vůz
Jak blechy
Na chlup vod vopice

Natálie

NÁVŠTĚVA NA KATEDŘE

Tentokrát jsme si pro vás připravili změnu. Nenavštívili jsme žádnou katedru — prozatím. Chtěli bychom totiž nejdříve otisknout názory na dva z nejdiskutovanějších předmětů na této škole, organickou a bioorganickou chemii a farmakologii. Rádi bychom se také dozvěděli, co vy na to. Souhlasíte? Nebo byste chtěli ještě něco dodat? Ať už jste studenti nebo vyučující, byli bychom rádi, kdybyste nám napsali, co si myslíte. Nebylo by dobré si o problémech konečně pořádně popovídat? Budme optimisti a věřme, že nejsou až tak neřešitelné.

CHEMICKÁ - DRUHÁKUM

Z posluchárny vycházím bez úsměvu na tváři. Druhý zápočet od Poura to i borce odbourá. Co vzniká, když látka A oxidaci podléhá? Prý lze na to přijít lehce, můj mozek však zabrat nechce. Tak, studenti, jen se uče, do hlavy si vzorce tlučte, k tomu všechny reakce, přesmyky i redukce, hydrolýzy, substituce, bude toho ještě více.

Zdaleka není vyhráno, když v indexu je započteno. Ještě na vás čeká zkouška, kde narazíte na Hrabálka, ten vás pěkně potrápí, než z vás znalosti vymámí.

Pour na nose má brejličky tak se třeste lidičky, ten zadarmo vám zkoušku nedá, vždyť organika, to je věda! Nobilis, Waisser, Kuneš, ke komu asi půjdeš? Hlavně druháku: „Zlom vaz“, prolézt musí každý z nás.

ORGANICKÁ A BIOORGANICKÁ CHEMIE – Opět po roce

Je s podivem, že vždy před Vánoci nadělí KAOCH studentům nový překvapivý dárek! Předloni se situace zdála normální, loni to byly dva zápočty a letos, fakulta div se, opět novinka. Studenti, pečlivě zvažte, na kdy se zapíšete na termín z orgány, protože škrtnout se můžete, jenom když vás přepadne Yersinia pestis nebo podobné přítluné zvířátko. A co na to bod 4 §12 studijního a zkušebního řádu FAF UK?

Ti, co už to loni zvládli

Reakce

Redakci Nauzey jsme byli upozorněni na připomínku. Či stížnost na naši katedru týkající se změn termínů vykonání zkoušek. Ve vyhlášce naše katedra sdělila posluchačům, že změnu termínu provede sekretářka katedry v odůvodněném případě. Jistě, díky této vyhlášky odporuje zmíněnému odstavci studijnímu řádu a omlouváme se studentům, pro které toto znění vyhlášky mohlo znamenat či znamenalo komplikace. Domníváme se však, ba jsme si přímo jisti, že praxe provádění této vyhlášky byla zcela jiná a že k žádným excesům ze

strany naší katedry nedošlo. K celé této akci nás vedla zkušenost z minulých let, kdy se studenti prepisovali navzájem (ba dokonce se chovali naprosto nekolegiálně vůči sobě – zaznamenali jsme případ, kdy jeden vyškrtl druhého, aby se termínu dostal na něj, popřípadě se zapisovali na více termínů předem a zabírali je tak ostatním) a učinili záznamy, ve kterých by měl být pořádek, naprosto nepřehlednými, takže jsme často s napětím očekávali, kdo vlastně na zkoušku přijde. Proto tedy toto opatření, které vzbudilo pozornost.

Na celé věci nás však mrzí (kromě našeho pochybení) ještě jedna věc. To máme tak špatnou pověst, že podobná poznámka musí být učiněna anonymně? A navíc, po zkouškovém období? Přátelé, **vy, kteří to máte již za sebou**, nebylo by lepší, a také kolegiálnější, nás na tento lapsus upozornit dříve a, dejme tomu, usnadnit tak situaci ostatním, **těm, kteří to mají teprve před sebou?**

A. Hrabálek

FARMAKOLOGIE

Glosa především k logii

Patřím mezi studenty 4. ročníku, kteří absolvovali zkoušku z farmakologie. Ta se tedy pro nás stala nedávnou minulostí. Jsem přesvědčena, že by se nás však minulost neměla přestat týkat. Proto se pokusím o zhodnocení průběhu výuky tohoto, na naší fakultě profilového, předmětu. Mám utkvělou představu o základním principu školství. Ti, kteří vědí více, předávají co největší část svého vědění těm, kteří dané informace ještě nemají. Jde přitom o co největší efektivnost

„přenosu dat“.

Z tohoto, pro mě nejvýznamnějšího, hlediska se mi výuka farmakologie nelíbila. Za ideální stav bych považovala:

1. Existenci určité literatury se základními údaji, tzn. skript.
2. Možnost dohledávat informace v jiné odborné literatuře. (Ta skutečně existuje, což je jedno z mála pozitiv.)
3. Kvalitní přednášky, na kterých se studenti dozví to, co se jinde nedočtou, ale hlavně jim přednášející pomůže zorientovat se v problematice, upozorní na důležité, vyvrátí mylné a z celého předmětu vytvoří logickou, promyšlenou, svým způsobem jednoduchou, nezapletenou síť znalostí.

4. Semináře s věcnou diskusí nebo rozбором složitějších témat.

K dosažení výše naznačeného by samozřejmě bylo zapotřebí:

- A. Dostatek času.
- B. Odborníci nepostrádající pedagogické schopnosti.
- C. Aktivní přístup studentů.

Ocenili jsme výstižnost a přehlednost přednášek MUDr. Hrdiny i poctivost MUDr. Tilšera. I z přednášek prof. Fendricha jsem vcelku mohla při studiu vycházet. Na přednáškách prof. Višňovského jsem však získávala značně rozporuplné pocity. Jakými vlivy bývala snížena jeho pracovní výkonnost? Nutno ponechat jako nezodpovězenou řečnickou otázku. Je mi záhadou, jak se může někdy změnit závislost přínosu přednášky, byť subjektivně posuzovaného, na věku a titulu přednášejícího z přímé na nepřímou, a přitom se katedra tváří, jako by charakter této závislosti nebyl důležitý.

Vadí mi, když se posluchárna stane místem filtrování soukromých záležitostí. Mám raději, když se říkají ve správnou dobu na správném místě jen ty správné věci. Mně osobně připadly tyto přednášky jako nevyhovující jak do kvality, tak do kvantity.

Na přednáškách se všechna témata nestihla odpřednášet. Je otázkou, jestli představují dva semestry dlouhou dobu či nikoliv. Neexistují skripta, o které by se dalo opřít, přednášelo se tudíž vše od základu, což je bezpochyby časově náročné. Celý jeden semestr se probírala jak na přednáškách, tak na seminářích (stejným stylem) obecná farmakologie. A přitom právě v této oblasti by mohla být skripta, ze kterých by se daly obecné zákonitosti (v podstatě jednoduché) dobře pochopit, výrazným usnadněním studia i ušetřením času.

Co se týče seminářů, většina vyučujících nám pomáhala doplnit naše mezery. Ale současná koncepce (nebo spíš

nekonceptnost) zavinila, že se semináře staly pouhým doháněním přednášek. V tomto pojetí jsou ale naprosto zbytečné, mohou být přednáškami nahrazeny. Neplýtvalo by se energií a časem. Dalším problémem se mi jevila vážnoucí komunikace mezi jednotlivými vyučujícími. Připadalo mi, že nebyli řádně domluveni, co se bude probírat na seminářích a na přednáškách a co vůbec. To už se týká pochopitelně systému práce na katedře, do kterého samozřejmě nevidím. Jen mě jeho vnější projevy zarážejí tak, jako ostatní neúčelnosti v pátém patře severní budovy, které spíš odpovídají nějakému jinému, mně nejasnému, principu školní práce, než o jakém jsem se zmínila v úvodu. Co uvést závěrem? Všichni na jednom divadle velikého světa stojíme a cokoli se tu koná, všech se týče... To jsou ovšem slova Jana Ámose Komenského.

Jitka Buchničková

ANKETA

PRO STUDENTY I VYUČJÍCÍ

O ŠKOLE I LECCĚMS JINÉM

Určitě si občas stěžujete, že nemůžete mluvit do výuky, že nemáte žádné slovo. Tak s tím je teď konec! Máte jedinečnou možnost ovlivnit dění ve škole. Pokud se sejde dostatek názorů, nejde to přece (doufám) odbýt mávnutím ruky. A tak prosím, překonejte svoji lenost a pište. A zkuste přemluvit i svoje kmarády, děláte to přece pro sebe.

Zároveň bychom rádi požádali vyučující k zodpovězení několika dotazů. Snad to přispěje nejen ke zlepšení výuky, ale i komunikace mezi námi. Samozřejmě, že nemusíte odpovídat na všechny dotazy ani se jich křečovitě držet.

OTÁZKY PRO STUDENTY

- 1) ročník, pohlaví
- 2) Jak se ti líbí celkové uspořádání studia farmacie?
- 3) Které předměty na škole postrádáš?
- 4) Které se ti naopak zdají zbytečné?
- 5) Splnila škola zatím tvé očekávání?
- 6) Co bys řekl(a) tomu, kdyby se všechny státnice dělaly v 5. ročníku?
- 7) Jaké předměty považuješ za perfektně přednášené?
- 8) Jaké jsou podle tebe přednášené „poněkud hůře“?
- 9) Nejlépe vedená praktická cvičení nebo seminář.
- 10) Nejhorší vedená praktická cvičení nebo seminář.
- 11) Myslíš si, že tě škola dobře připraví pro praxi? Z čeho tak usuzuješ?
- 12) Jak jsi spokojen(a) s technickým a informačním zázemím (počítače, knihovna, půjčovna skript...)?
- 13) Jaké jsou tvé zkušenosti s bufetem?
- 14) Co říkáš množství a náplni rektorských či děkanských dnů (např. sportovní den)? Co by tě bavilo v jejich rámci pořádat?
- 15) Jak se ti líbí Nauzeza? Co bychom měli zlepšit?

OTÁZKY PRO VYUČJÍCÍ

- 1) Myslíte si, že je váš předmět mezi studenty oblíbený? A proč?
- 2) Co byste ve výuce (ať už vašeho předmětu, nebo farmacie celkově) změnil(a), kdybyste měl(a) ideální podmínky (finance, prostory, studenty)?
- 3) Proč jste se rozhodl(a) pracovat právě na FaF UK?
- 4) Jaký je podle vás současný student farmacie? A jaký by měl být?
- 5) Hodně se teď mluví o úloze farmaceuta ve společnosti. Co si o tom myslíte?
- 6) Jaký přínos by podle vás měla souhrnná státnice v pátém ročníku?
- 7) Jak se vám líbí Nauzeza?

Výsledky ankety plánujeme uveřejnit před zkouškovým. Protože ale budeme potřebovat nějakou dobu na zpracování, bylo by dobré mít vaše odpovědi do konce dubna. K odevzdání můžete použít již tradičních komunikačních cest (e-mail, krabička Nauzička, byty na Palachových kolejkách F7, F16, C4 nebo F10 a samozřejmě také osobní kontakt ve škole).

-nikt-

Nové vývojové směry ve farmacii. –

KONTRACEPTIVA

Jelikož v dnešní pokrokové době je antikoncepce hlavně mezi mladými lidmi častým tématem hovoru, snažili se kompetentní vědečtí pracovníci najít nové metody, jak zabránit početí. Celkem spolehlivá hormonální antikoncepce není použitelná pro všechny ženy, bariérové metody, jako například použití kondomu, nejsou příliš oblíbeny, nitroděložní tělísko není doporučováno ženám před porodem.

Vědeckému týmu „Šebuch“ se podařilo in vitro nakultivovat speciální druh „Trichomonas vaginalis var. attractans“ který znamená výrazný převrat v hledání nových metod kontracepce. Při studiu těchto bičenek pod mikroskopem je důležité povšimnout si zejména lepých tvarů jejich těla (úrodné boky, útlý pas, pevná ňadra, svůdný bičík...), protože na nich je založen mechanismus účinku. Jakmile totiž spermie spatří tuto atraktivní trichomonádu, ztratí zájem o splynutí s oocytem, hlavu a panictví. Je tudíž

nepoužitelná k doplnění genetické výbavy ženské pohlavní buňky.

Tento druh trichomonád je plně adaptabilní v prostředí vnitřních pohlavních orgánů ženy, příznivě ovlivňuje fyziologické pH vylučováním kapaliny mléčné a zatím nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky ani kontraindikace. V současné době se sleduje vliv kontracepce na účinek, ale protože bičenky se rozmnožují dělením, a to dosti rychle, doporučuje se aplikace přípravku jen jednou za měsíc, obvykle po ukončení menstruačního krvácení.

Ve fázi příprav je aplikační forma v podobě vaginální pěny s předběžným názvem „SEX-APPEAL foam“, pro náročnější „SEX-APPEAL-NYMFO foam“ s vybranými bičenkami po talentových zkouškách.

S případnými dotazy je možno se písemně obrátit na redakci časopisu prostřednictvím krabičky nauzičky.

-Haše-

VYBRANÉ FARMFYHO ZÁKONY

Zkouškový paradox: Čím více se učíš, tím horší známku dostaneš.

Laborantův: Sklo se rozbije, až když je perfektně umyté.

Pravidlo severní budovy: Je-li zmáčknuto tlačítko levého výtahu, přijede pravý.

Filtrační obyčej: Co se má protrhnout, to se taky protrhne.

Homeopatický fenomén: Velké množství homeopatiky lze připravit vhozením špetky látky s příslušným patogenetickým účinkem do plesového jezera. DS: Vždy po zemětřesení.

Postulát bezvodé titrace: Voda je všude.

1. praktický: Blbci se nezavděčíš.

2. praktický: Žiravina si v plášti vždy svoji díru najde.

3. praktický: Když si díru nenajde, je to bouby žiravina.

Kolejní teorie: Nejlepší akce se koná, jsou-li druhý den praktika od sedmi.

Rozvedení kolejní teorie: Nejsou-li praktika, vyjde akce na předvečer zkoušky.

Empirie farmakognozie: Drogen lze poznat dle čichu, chuti, vzhledu či krabičky.

Patologické rozlišení důležitosti: Podělat se může — životně důležitý orgán
— životně nedůležitý orgán
— pacient

Výjimka z patologického rozlišení důležitosti: Občas se podělá personál.

Králíkův postulát bodnutí: Ať bodneš, kam bodneš, stejně pojdu.

Gerontní úvaha: Mládí je konstanta, stáří aditivní veličina.

Státnicový paradox: Čím dříve vstáváš na termíny, tím spíše se po několika dnech přepíšeš.

Posudek slepého oponenta: Přínos Vaší diplomové práce je hmatatelný.

Předpoklad úspěchu: Smíchem k lepší budoucnosti.

NKDM

VÍŠ

Padá hvězda
něco si přej
a pak hodně
opravdu hodně
věř
víš
může se to stát
víš
stále tě má někdo rád
víš
teď se nesmíš bát
Tak neplač
rozhoď vlasy na polštář
a sni svůj sen
věř
že zítra bude zase den
Tak věř.

-haf-

...

Dnes večer
Usnu schoulená
V kožíšku ledního medvěda
A budu spát a spát
A nebudu se bát
Žemi ta šelma ublíží
Jsi přece se mnou
Můj rytíři

Natálie

MT. EVEREST I

V minulém čísle jste se dozvěděli něco o topografii Himaláje. Cítím nutnost celý výklad ještě zpřesnit mapou.

Ted' už se ale pojďme podívat na jednotlivé hory. Po dlouhém váhání jsem se rozhodla začít s tou nejvyšší, nejslavnější a pro většinu z vás také nejvíce známou. V budoucnosti jistě ale neopomeni ani ty další, méně známé, mnohými horolezci však považované za krásnější a především horolezecky náročnější. Tak ted' tedy Mt. Everest.

Už před dávnými časy si lidé dělali zásluku na tuto horu. Nebylo to však jednoduché. Posudte sami. Myšlenka výpravy se zrodila už v roce 1892, avšak bez odezvy. Stejně jako v letech 1901, 1905 a 1906, kdy byl založen Výbor pro výpravu na Mt. Everest. Ten přednesl britské vládě oficiální žádost, aby projednala svolení příjezdu na území Nepálu. Opět bez úspěchu. První výprava se mohla vydat na cestu až kolem roku 1921. O Everestu se tehdy nevědělo téměř nic. Proto hlavním cílem výpravy bylo zmapovat a vyhledat přístupové cesty i trasy na vrchol. Stejně málo se vědělo o vlivu nadmořské výšky na lidský organismus a o dalších nesnázích, které se výrazně podceňovaly. Výpravu, které se říkalo průzkumná, vedl plukovník C.K. Howard - Bury. Skládala se ze skupiny alpinistů: dr. A.M. Kellase, Harolda Raeburna, George L. Malloryho a G.H. Bullocka. Druhou půlku tvořila skupina vědecká: topografové H.T. Morshead a E.O. Wheeler, geolog A.M. Heron a lékař dr. A.F. Wollaston. Po pětítýdenním pochodu z Dardžilingu

(SV Indie) dorazila průzkumná výprava na konci června 1921 do tibetské vesnice Tingri, 80 km na sever od Everestu. Následující tři měsíce strávila hledáním výstupové trasy na horu, prozkoumávala údolí, ledovce a sedla v severní části masivu hory. Pro George Malloryho, jediného účastníka všech tří britských výprav na Everest ve 20. letech, to byla životní příležitost. Po desetitýdenním průzkumu, který kulminoval nepříjemnými třemi týdny, kdy byla skupina uvězněna špatným počasím, Mallory věřil, že konečně našli cestu vzhůru. Jeho cílem bylo Severní sedlo v severovýchodním hřebenu Everestu.

Hora má tři hlavní hřebeny: jižní (vlastně jihovýchodní), klesající k vysokému sedlu South Col o výšce 7 906 m.n.m., oddělující Everest od Lhotse (8 501 m.n.m.), západní, klesající k průsmyku, kterému dal Mallory jméno Lho-la a konečně severovýchodní, táhnoucí se k Lhagba-la (6 883 m.n.m.). Souhlasně s tím má Everest i tři stěny: severní od ledovce Rongbuk, jihozápadní od horního kotle ledovce Khumbu a východní, spadající obrovským srázem na ledovec Kangxung.

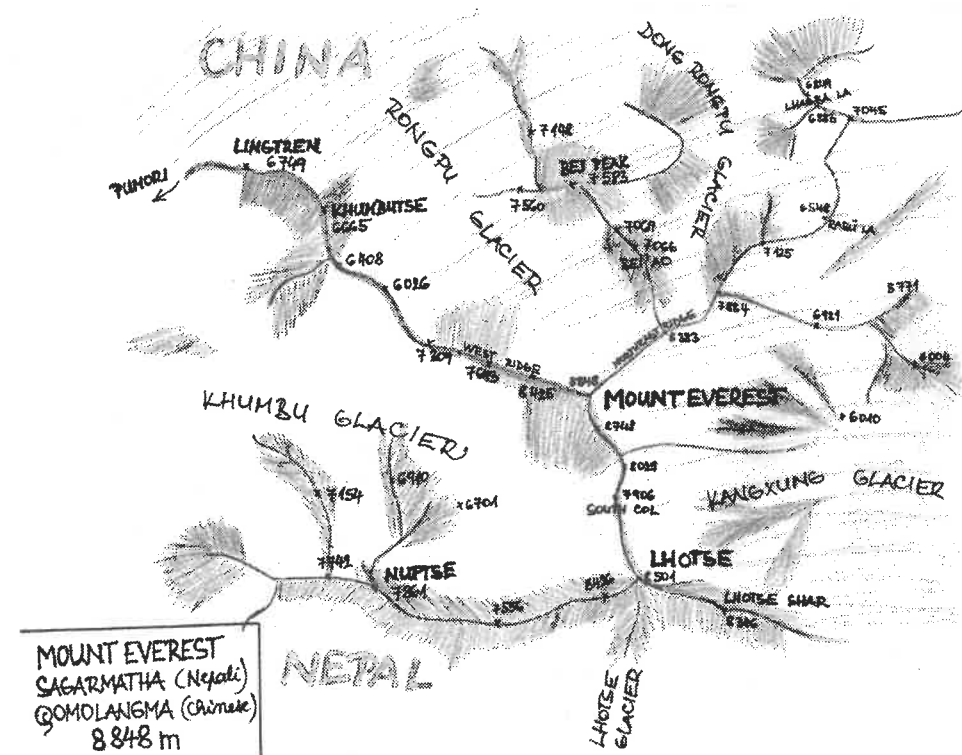
Dobyvatelskou výpravu navrhli Angličané na příští rok 1922. Dne 20. května dosahují výšky 7 600 m.n.m., kde zakládají tábor. Příštího dne se trojice horolezců vydává na cestu k vrcholu. Bez kyslíku a dostatečných zásob dosahují výšky 8 225 m.n.m. a vrací se zpět. Ani druhý a třetí pokus nezaznamenaly úspěch a hora si vyžádala své první oběti

- 7 šarpů nalezlo smrt pod lavinou. Avšak oběti neodradily lidi od dalších pokusů. Další výprava se konala už o dva roky později - 1924. Jejím vůdcem byl E.F. Norton a potřeť se zúčastnil Mallory. Výpravě však nepřálo počasí - vichřice s až třicetistupňovými mrazy nešla překonat. Počkali tedy, až se počasí umoudří a pokusili se o výstup znovu. Mallory a jeho kolega Irvin dosáhli 8 600 m.n.m. To byla poslední zpráva od nich. Nevrátili se, ale jak a proč zahynuli, zůstane navždy tajemstvím.

Nelze však říct, že všechny tyto výpravy

byly neúspěšné. Přinesly řadu poznatků a zkušeností do té doby neznámých. Ukázalo se, že od severu jsou teoreticky možné dvě cesty: po hřebeni a traverzem do velké rokle. Obě jsou v horních partiích teoreticky obtížné a velmi nebezpečné. Dále pak byla konečně vyřešena taktika horských akcí. Jediné, co se jasně nepodařilo rozřešit, byl spor o úlohu kyslíku v tak velkých výškách.

V dalších letech se podnikaly další akce, avšak s překvapivým zjištěním. Bylo totiž nemožné proniknout na Everest dále, než vystoupila výprava z roku 1924. To vedlo



k zevrubné revizi dosavadních teorií. Čím dál více se začínal objevovat názor, že útoky podnikané stále jen od severu, jsou z mnoha důvodů nevýhodné:

1. Značné technické potíže
2. Vrstvení skály na trase je nepříznivé, proto se stupňuje nebezpečí výstupu. Kromě toho tam nejsou vhodná tábořiště.
3. Horolezci jsou přímo vystaveni převládajícím severovýchodním vichřicím.
4. Slunce pozdě osvětluje severní stěnu a to ztěžuje odchod z tábora v časných hodinách.

STRUČNÝ ÚVOD DO TEORIE PIVNÍHO POLE

(Basic Principles of the Beer Field Theory)

Znalost základů teorie pивního pole má v současné době nejširší uplatnění v potravinářské chemii, medicíně a hlavně filozofii. Přesto však by mohlo být užitečné, aby s některými poznatky z teorie pивního pole byli seznámeni pracovníci jiných oborů, zejména ve vědecko-výzkumné základně.

Přejdeme však k meritu věci :

Základním zdrojem pивních kvant jsou tzv. pivovary, které jakožto primární centra emitují tato kvanta do center sekundárních, zvaných obvykle hospodami. (Některé prameny /3/ uvádějí též označení hostinec, krčma, kořalna, nálevna a restaurace.) Každá hospoda vytváří kolem sebe vlastní pивní pole. Intenzita tohoto pole je dána spinem, to

V roce 1951 skupina E. Shiptona prozkoumala jižní stranu a shledala, že i zde by mohla vést trasa na vrchol. V roce 1952 to potvrdili i Švýcaři, kteří skončili krok od vítězství. Až teprve v roce 1954 se podařilo překonat Mt. Everest. O dobrodružství Sira E. Hillaryho a šerpy Tenzinga Norkeje ale až příště.

-haf-

jest jaké pivo se točí, zda 10, 11, 12, 13 % apod. U hospod se spinem 7 a 8 % se dosud existenci vlastního pивního pole nepodařilo prokázat.

Pивní pole je charakterizováno pivočarami, které tvoří soustavu ortogonálních trajektorií k ekvipívám. Hustota pivočar je mírou intenzity pивního pole, hustota ekvipív udává velikost pivopotenciálu. Činný obsah pивního pole, který je definován jako počet sekundárních center na jednotku plochy. K úplnému průběhu pивního cyklu je nutnou, nikoli postačující, podmínkou existence individua, schopného pивní kvanta absorbovat. Takové individuum je v pivovarnické terminologii nazýváno pивníkem, někdy též méně správně

pivařem. Aktivita pивníka, tj. jeho schopnost orálně přijímat pивní kvanta, je determinována počtem volných měnových jednotek, jež má pивník k dispozici. Další faktor, determinující aktivitu pивníka, je pивní kapacita. Tato je dána počtem pивních kvant, které je pивník schopen absorbovat za 1 pивní cyklus. Zmíněná pивní kapacita je opět funkcí několika proměnných, z nichž nejvýznamější je čas uplynulý od poslední pivoabsorbce a vitální kapacita ledvin, jež jsou bází pивníkovy organismu.

Pohybuje-li se standardní pивník v oblasti účinného dosahu pивního pole a narazí-li na pivočaru, je touto vtahován dovnitř pole, protože hospoda má opačný pивní náboj než pивník. Děje se tak pohybem rovnoměrně zrychleným, až je nakonec pивník hospodou zcela pohlcen. Po absorbování příslušného počtu pивních kvant se náboje pивníka a hospody vyrovnají. Vyrovnání je definováno pivočtem, což je počet absorbovaných pивních kvant za jednotku času. Tento stav způsobí, že mezi vazebnými silami pивníka a sekundárního pивního centra nastane labilní stav. Při standardním průběhu se v tomto okamžiku pивník začíná vzdalovat volným rovnoměrným pohybem.

Pивní cyklus probíhající právě popsáním způsobem se nazývá standardním či přirozeným.

Přirozený pивní cyklus je schopen absolvovat každý normálně vyvinutý jedinec. Od počátku objektivní existence pивních polí se však vyskytují pивníci, u kterých se projevuje pивnictví patologické. Tito superpивníci (též pijaní) se vyznačují shora neohraničenou pивní kapacitou a neustálým proměňováním svých měnových jednotek. Pивní cyklus za účasti superpивníka se nazývá

abnormálním. Superpивník se v labilním stavu nábojů nedává do volného rovnoměrného pohybu, nýbrž se snaží v pивním centru setrvat co nejdéle, až posléze nabude stejného náboje jako sekundární pивní centrum a je z něj vypuzen. Dále se potom superpивník pohybuje nerovnoměrným pohybem (Brownův pohyb) tak dloho, dokud nenarazí na pivočaru jiného pивního centra. Jelikož se mezitím superpивník vlivem tepelné emise nabíjí nábojem opačným než sekundární pивní centra, je tímto opět přitahován, aby neutralizoval vzniklý náboj. Popsaný proces se opakuje tak dlouho, dokud má superpивník dostatečný počet volných měnových jednotek. Během svého pohybu vytváří superpивník kolem sebe vlastní terciální pивní pole, které působí na jiné pивníky tak, že se tito nabudí a snadněji reagují na sekundární pивní pole hospod.

Za určitých specifických podmínek může dojít k přebuzení superpивníka, a proto jako moderátor působí tzv. záchytné stanice, které pohlcují a neutralizují superpивníky, působící destrukci nepивních objektů. Tolik tedy úvodem.

Literatura:

- /1/ Straton J.A.: Teorie elektromagnetického pole, SNTL 1961
- /2/ Hospr J.: Příručka pro výčepníky, Merkur 1979
- /3/ Kardašova Řečice – Restaurace Na Náměstí-osobní sdělení
- /4/ Rektorys a kol.: Přehled užité matematiky, SNTL 1969
- /5/ ČSN 56 6635

S laskavým svolením neznámého autora
Eda

VÝSLEDKY FILMOVÉ SOUTĚŽE

Děkujeme za velký ohlas, který naše soutěž ve vašich řadách vyvolala. Losování proběhlo za účasti čtyř nezávislých svědků a výherci se staly tyto šťastlivkyně (jak jinak, když jsme na farmače):

1. Petra Andulová D6
2. Dita Pavleová D7 & Lucie Aichingerová B19
3. Katka B24
4. Ester Zikmundová C21

!! Ceny si vyzvedněte na E17 !!

Vyluštění vám nečinilo téměř žádné potíže, ale pro úplnost dodáváme správné odpovědi.

FILMY:

1. Takoví normální zabijáci
2. Den nezávislosti
3. Zatímco jsi spal
4. Neslušný návrh
5. Kokosy na sněhu
6. Zlaté oko
7. Nebezpečná rychlost
8. Válka Roseových
9. Jurský park (1. díl) & Ztracený svět (2. díl)
10. Anglický pacient
11. Muži v černém
12. Lid versus Larry Flynt
13. Policajt ze školky
14. Vlasy
15. Výchova dívek v Čechách
16. Šeptej
17. Adéla ještě nevečeřela

SPECIALITA:

18. Schůzka naslepo

Mezi odpověďmi jsme objevily jednu speciální z D6, kterou vám zde nabízíme:

FILMY:

1. Taková divná pobřežní hlídka
2. Víkend v abstraktu
3. Potom co jsi zemřel
4. Sprostý vývrh
5. Lyofilizované banány
6. Zelená hemisféra E17
7. Riskantní vztyk
8. Boj hlupáků
9. SOOS & Zašlá planeta
10. Slovenský churavý
11. Ženy v červeném
12. Všichni s Pepou Zapalovačem
13. Úchyl z jeslí
14. Depilace
15. Chov chlapů v Chodsku
16. Sklapni
17. Boženka má hlad

SPECIALITA:

18. Bezdotykové spojení fazolí

-E17-

CHARTA 97

Byla jsem požádána o uveřejnění informací o organizaci **Nové hnutí** a jejího prohlášení — Charta 97. Protože si myslím, že by to některé z vás mohlo zajímat, ráda jsem této prosbě vyhověla. Určitě ale pochopíte, že otištění celého znění je zbytečné. Vybrala jsem proto jen některé body. Pokud máte zájem si Chartu 97 přečíst celou, mám ji u sebe (tj. Palachovy koleje F7). Můžete se také obrátit na kontaktní adresy: Nové hnutí Brno, Šmejkalova 86, 616 00 Brno, tel. 05/41 21 49 82 nebo Nové hnutí Praha, Kozi 7 110 00 Praha 1, tel. 02/231 40 32.

NOVÉ HNUTÍ

Co jsme?

Nové hnutí je dobrovolné neregistrované uskupení jednotlivců či skupin, skládající se z laiků i odborníků ze zájmových i náboženských kruhů a z nepolitických i politických kolektivů.

Svou činností bude usilovat o vzájemné propojení všech lidí a hledání společných jednotlivých myšlenek a názorů vedoucích ke zmírnění dopadu globální krize, záchraně života na Zemi a obnově duchovní a přírodní rovnováhy. Vnímající současný stav vývoje společnosti, vydáváme toto prohlášení:

CHARTA 97

* Byla vytvořena konzumní společnost, kde hlavní hodnotou jsou peníze, přes které je vše posuzováno. Vychytralost mívá často přednost před poctivostí, překupnictví před pracovitostí.

* Mnohým představitelům vládnoucí i zákonodárné moci chybějí pokora a pevnost.

* Vláda hledá cesty k úsporám na úkor občanů, kteří nemají dostatečnou možnost se hájit.

* Občan sleduje zveřejněné nepravosti a ptá se, proč být čestným, když nepoctivost a nedodržování slova jsou společenským standardem.

* Neumíme se domluvit, neumíme si naslouchat.

* Stále vládne materialismus a takzvaný vědecký názor.

* Málokdo plně vnímá celosvětovou ekologickou hrozbu.

* Pravda a láska jsou svou kvalitou postaveny proti materii v tichém a úporném boji o duši národa.

Nemůžeme obviňovat jen politiku, protože ta odráží postoje lidí, kteří zvolili její představitele. Veškeré jevy, na které poukazujeme, jsou i projevem nečistot v nás samých.

Nestaňme se národem zlodějíčků, prospěchářů a ziskuchtivců. Nestaňme se příslušníky pasivní, netečné masy, kteří lžou sami sobě a nepátrají po nepravosti v obavě, že při důsledném postupu narazí sami na sebe.

Cesta k nápravě existuje. Musíme začít každý sám u sebe.

Voláme odborníky ze všech oblastí lidské činnosti, voláme všechny lidi dobré vůle ke spolupráci.

Citát: **Pohled na svět**
Je zajímavé sledovat, jak morálně pokleslé, přemnožené lidstvo, ženoucí se za stále větší spotřebou, využívající k tomu zcela bezohledný, drancující tržní systém hospodářství se blíží se zrychlením ke své sebedestrukci!

-niki-

NEMÁTE STARŠÍ NAUZEY ?

*Starší čísla časopisu můžete v omezené míře dokoupit u šéfredaktorky
nebo přečíst na internetu:*

<http://www.faf.cuni.cz/scsf/nauzea/>

KONEČNÍK

Konečník. Dolní konec trávicí soustavy. Každopádně konec. Pominu-li některé parazity, pro které je to vlastně začátek.

Zase uběhl nějaký ten čas od posledního čísla nezáviděníhodného pocitu a mně se vybavuje, co všechno začalo, proběhlo a taky skončilo. Tak např. skončil zimní semestr. Pro někoho slavně, pro někoho neslavně a je pravda, že mnoho členů zkoušené části osazenstva FaF má dodneška pozůstatky. Těžko říct, jestli po zkouškovém, nebo po Silvestru, který pro některé ještě neskončil. Tedy, jak sami vidíte, slovo konec je značně relativní. Nicméně věřím, že většinu z vás už život přesvědčil, že těch reálných konců je stále dost. Jeden z nich, ležící mezi narozením a smrtí, je konec studia. Já si o něm zatím jen můžu nechat snít (né, že bych stála o ten rychlý), ale je to teprve pár dní, co

se s ním ohlásila velká část redakce. Prostě ať chci nebo ne (občas mi šéfová lezla na nervy, ale o to víc mi bude chybět), tak tu příští rok osířím. A podle hesla lepší něco než nic, si myslím, že je stále lepší pocit na zvracení než nic. No vím, že se mnou mnozí z vás nesouhlasíte, ale každopádně, když nedáme hlavy dohromady, tak paní z bufetu nebude mít co prodávat. Tedy teď myslím tu duševní potravu, což je poněkud honosné, ale uznejte, že ve srovnání se smaženkou dostatečné. Takže pamatujte si C4 a F7 Palachovka a nebojte se, známky do indexu se tam nerozdávají, jen šťastný úsměv za jakýkoliv nápad či pomoc.

-haf-

SOPEČNÝ POPEL

Martina Roubalová

Je pět hodin
odbíjí poprvé
v očích odlesky rybích
mámení
plápolá na šestou
hadí doteky se slastně
proplétají
moře zklidněno

Rozednívá se
tvoje tvář má moje rysy
chodbičky se plní
magickými světly
pleskání bosých chodidel
ve stínech sovích hnízd —
to vykradači hrobek,
vrací se.
K srdci křečovitě tisknou
hrstku kostí muže, co se rodí
jednou za tisíc let
— čarodějka drazé zaplatí...

Tři roky v koutě hřbitova
berou ti sílu se bránit
děs
tepe ti ve spáncích
zašeptej ještě!
Pár slov!
Den se sotva probudil
noc ještě vzdychá na
chladnoucím písku
ještě
jsi můj!

Prsty poledního slunce
chutnaly slané
ze všech stran chřestí
nemilosrdné šupiny
betonových pravidel
dráty kolem úst —
na ruce mříž

Ten den vykrváceli všichni
její
růžoví sloni
Možná zná tvůj ostrov
víc
než kdo jiný

Krka, Novo Mesto, Slovenija

SVOJI BUDOUCNOST USKUTEČŇUJEME JIŽ DNES

Krka, Novo Mesto, Slovinsko se svými 3250 zaměstnanci a dlouholetou výrobou, tradicí ve vývoji, výzkumu a obchodu je především výrobcem léčiv pro humánní a veterinární použití. Věnuje též pozornost výrobě vitaminových přípravků, zpracování bylin a kosmetice.

V roce 1994 se Krka zařadila mezi špičku farmaceutických firem střední a východní Evropy. Její prodejní výsledky v minulých letech a desetiletích jsou založeny na intenzivní vývojové výzkumné činnosti a investicích. To umožňuje, že se Krka na trhu, který zahrnuje 430 milionů lidí a pro mnohé světové farmaceutické firmy znamená trh budoucnosti, řadí na sám vrch. Stále významnější jsou pro ni trhy západní Evropy. Největší obrat má na trzích Slovinska, Ruské federace, Polska, Chorvatska, České republiky, Slovenska, pobaltských republik, Itálie, USA a Německa.

Hlavní činnost Krky, výroba léčiv pro humánní použití, tvoří 80 % celkového prodeje. Firma Krka vyrábí léčiva ve všech farmaceutických formách: tablety, dražé, kapsle, granule, masti, sirupy, sterilní roztoky, lyofilizáty. Vysoká kvalita výrobků je zajištěna neustálým sledováním mezinárodních standardů správné výrobní praxe (WHO, EU, PIC) ve všech fázích výroby. Veškeré svoje úsilí směřuje firma Krka do rozvoje moderních, především generických léčiv, která jsou kvalitní, spolehlivá a účinná, zároveň však cenově přijatelná. Dále sortiment Krky doplňují výrobky, které jsou plodem spolupráce s předními světovými multinacionálními podniky. Nabídka léčiv zahrnuje většinu léků, které jsou podle prodeje na špičce světového žebříčku – léčiva pro léčbu srdečních a cévních onemocnění, infekčních onemocnění, nemoci trávicího ústrojí, centrální nervové soustavy, dýchacího ústrojí, gynekologická onemocnění, nemoci močových cest, kožní onemocnění apod.

Firma Krka získala ve 33 státech světa registrace pro celkem 733 léčiv v 1 395 lékových formách. Paletu léčiv doplňuje Krka svými přípravky z oblasti volně prodejných léčiv (OTC), dietetických přípravků, veterinárních léčiv a kosmetické výroby. Krka je firma orientovaná na vývoz; své výrobky vyváží do více než 70 států světa, čtvrtinu výroby prodá na domácím trhu.

V České republice je Krka zastoupena již od roku 1970, vlastní obchodní zastoupení zřídila v roce 1992. V současné době má registrováno 60 přípravků ve 100 lékových formách, a to pro všechny důležité indikační skupiny. Jmenujme alespoň ACE inhibitor Enap, chinolony Nolicin a Ciprinol, nejsilnější H₂ blokátor Ulfamid a inhibitor protonové pumpy Ultop. Nedílnou součástí sortimentu firmy jsou i volně prodejná léčiva, kam řadíme vitaminové a vitaminově-minerální přípravky (Duovit drg; Pikovit sir; Triovit cps; Dermabion drg), antiseptické pastilky Septolete a Neoseptolete a tablety na hubnutí Alginete.

Krka, která má místo mezi špičkami farmaceutických firem ve střední a východní Evropě, uskutečňuje již dnes v plné míře své poslání – uchování a upevňování zdraví lidí.

**KRKA, zastoupení pro ČR
Mezibranská 7, 110 00 Praha 1**