

Farmis-
REPTILEN



NR 2 HT - 2021





FARMACEVTISKA
STUDENTKÅREN

**Härmed kallas Farmaceutiska Studentkårens
medlemmar till:**

Novembermöte

**på Pharmen, 30/11 2021
Kl. 17:30**

Varmt välkomna!

Redaktionen

Ansvarig utgivare
Ulrika Andersson

Redaktörer
Lars Vo
Moa Nybond
Liv Gyllfors

Omslag
Paloma van Setten

Gästskribenter
Alice Fors
Lea Axelsson
Oskar Lövström
Kavin Askari
Abubakar Shakeel
Paloma van Setten

Fotografer
Edvin Stephansson
Paloma van Setten

Tryckeri
Cicero Tryck och Media AB

Redax har ordet



Hej farmisar!

Här kommer vi i Redax med ett nytt nummer av er favorittidning - Reptilen. I de tidigare "Redax har ordet" har vi skrivit om en dystertid, gett er upmanande att kämpa och hålla humöret uppe. Nu börjar vi sakta men säkert återgå till campusundervisning samtidigt som studentlivet tar farten. Detta är något som vi alla längtat efter! Vi i Redax har inte bara längtat efter nation och campus utan också efter Reptilen. Därför har vi fyllt numret med roliga sidor som ljusar upp i höstmörkret. Kom gärna med förslag till oss så vi vet vad ni vill läsa i framtiden!

Glöm inte att karva några pumpor innan Halloween om drygt en månad!
Ta hand om er i höstrusket så hörs och ses vi snart! :D
Vad håller redax i? Läs på sida 8!

Innehåll

Redax har ordet.....	3	Tack!.....	19
Presidiets sida.....	4-5	FaSK.....	19
Studierådets sida.....	6.	<i>Farmaceutiska Studentkårens kalenderium.</i>	
Liftarens guide till Pharmkvadranten.....	7		
Mystiskt paket del 1.....	8-9		
Test av kaffetermosar och vattenflaskor.....	12-13		
Liv på Barcelonaresa.....	14-15		
Livet som egentligen finns..	16		
16 snabba med årets amöbor.....	17		
Nobelpris.....	18		

Annonspriser 2021

Helsida	5 400 kr
Halvsida	4 300 kr
Kvartssida	3 300 kr
Åttondelssida	1 300 kr
Banner 2,5 cm i höjd	2 000 kr

Tilllägg för:

Dekorfärg	500 kr
Fyrfärgstryck	700 kr
Omslagssida	1 000 kr
Format: a4 (297 x 210 mm)	

Vill du...

...annonsera?	reptilen@farmis.uu.se
...prenumerera?	reptilen@farmis.uu.se
...publicera?	reptilen@farmis.uu.se

Det egna materialet i denna tidskrift får ej, helt eller delvis, publiceras utan redaktionens medgivande. Vi förbehåller oss rätten att ändra i insända manus.

Presidiets sida

Välkommen hösten!



Vi vill börja med att hälsa er alla, nya som gamla farmacistudenter, välkomna till Uppsala igen och det fantastiska studentlivet som återigen återförenats med oss! Det har varit en tuff tid för oss alla, där undervisningen var digital, BMC byttes ut mot studentrummet och värst av allt: Pharmen var stängd. Sedan den första september har dörrarna till vårt fantastiska kårhus återigen öppnats upp. Pandemins positiva utveckling och ämbetspersoners stora engagemang möjliggjorde även att Amöbaveckorna kunde hållas fysiskt och de nya farmacistudenterna kunde till och med gå på både Material och Amöbaphesten. Vi hoppas träffa er alla på Pharmen även nu efter Amöbaveckornas slut.

Vi vill tacka alla er som var på Septembermötet, vilket blev ett händelserikt möte. Andra läsningen av en ändring i stadgarna om styrelsens sammansättning bifölls vilket medför att Farmaceutiska Studentkåren (FaS) från och med Novembermötet kommer ha en ny ledamot i styrelsen ansvarig för PR, lite som att vara FaS personliga influencers, kul va?!

Vi vill även uppmärksamma valberedningen för deras gedigna arbete med att finna kandidater, något som fantastiskt nog bi-

dragit till att vi har ett caphé igen! Även KvP börjar reparera sig från pandemins hårda slag men är ännu inte fullt bemannat, så om du önskar fester och pub igen, sök KvP! Framåt för valberedningen ligger ett spännande arbete med att arrangera så kallade valmöten, något som kårmötet under Septembermötet beslutade om att införa för 2022. Efter årsskiftet kommer majoriteten av alla val tillsättas på antingen vårens eller höstens valmöte; ett möte som valberedningen planerar, marknadsför och leder. Missa inte att gå på FaS första valmöte i april 2022!

Under Septembermötet lyfte även Farmis Futurum Kommittén (FFK) sina första motioner, något som medför stora förändringar i hur styrelsen arbetar ihop och vilka möten ledamöterna går på. Därtill biföll kårmötet motionen gällande Mentorsakademien och bibliotekarien, varpå dessa nu fick gå i pension. Dessa ändringar hoppas presidiet kan göra styrelseposterna mer hållbara att sitta på, samt att dessa ändringar i kombination med den nya posten som PR-ansvarig ska göra styrelsen mer attraktiv att söka och än roligare att sitta i. Framåt kommer FFK inkomma med fler motioner i syfte att förändra FaS organisation och leda oss in i framtiden, en utveckling presidiet är taggade på att följa!

På tal om pension...Efter 29 år (!!!) av trogen tjänst kommer vår fantastiska skattmästare Eva, nu i oktober, gå i pension. Detta medför en stor omställning och utmaning för FaS hela organisation då kåren efter så många år blivit väldigt beroende av hennes kompetens och kunskap. Utöver detta kommer vi alla att sakna hennes närvaro i huset, en närvaro som är nästan lika gammal som huset själv, då det i år är 30 år sedan spaden gick i marken för att bygga vårt Pharmen.

Vi önskar dig, Eva, all lycka i framtiden och stort tack för vi fått ha dig här under alla dessa år!

Presidiet har även påbörjat arbetet med Verksamhetsplanen 2022, har du idéer/planer eller annat du vill stå med i den rekommenderar vi starkt att du hör av dig till någon i presidiet eller närmaste styrelseledamot!

Nu nalkas förändringarnas höst och presidiet hoppas ni alla är redo att hoppa på tåget! Men glöm inte att njuta av de färgfyllda löven som omringar Stadsskogen, Stadsträdgården och de få kring BMC. Glöm inte bort att unna er en höstpromenad mitt emellan molekyler och glöm inte bort att unna er en höstpromenad mitt emellan molekyler och behandlingsrekommendationer. Något annat att se fram emot under höstens säsong är FaS 125 årsjubileum som firas med bal den 13/11 i vårt kära kårhus, det vill du inte missa!

Avslutningsvis vill presidiet tacka alla för dess engagemang och påminna om att det aldrig har varit viktigare att ta ämbeten och att finnas där för din gemene farmacistudent.
Från oss alla till er alla, en riktigt underbar hösttermin!

xoxo

Presidiet

Alice Fors, Ordförande

Lea Axelsson, Vice ordförande med ansvar för utbildningsfrågor

Studierådets sida



Hej alla Studierådare,

Ute börjar löven sakta men säkert skifta färg från grönt till gult, orange och till sist rött. Med andra ord har hösten börjat installera sig och som alltid har vi välkomnat den nya säsongen med ett första Studieråd på Pharmen. Under det första Studierådet diskuterade vi bland annat ifall farmacistudenterna önskar ha kvar en del kursmoment på distans även efter covid-19-pandemin samt studentförplägnad på campus, alltså ett onödigt avancerat ord för matutbudet på campus. Sammantaget är studenternas åsikter splittrade huruvida exempelvis digitala föreläsningar förespråkas framöver, vilket gör det ännu viktigare att göra sin röst hörd i frågan. Kanske håller du även med om att Bikupans öppettider bör förlängas? Ännu en anledning till att delta! Tyvärr är dygnet-runt öppettider något Studierådspresidiet tror blir svårt att åstadkomma, men matutbudet på kvällen kanske går att påverka genom att se över innehållet i matautomaterna. Eller tycker du att överbliven mat från lunchserveringen ska få en ny chans att köpas (till ett mer studentvänligt pris!) av oss studenter på kvällen? Datum för höstens resterande Studieråd är 9/11 och 14/12.

Under hösten kommer det, som ni möjligtvis redan känner till, även ske en del förändringar på FaS. Bland annat kommer en omfördelning av studentrepresentantposter göras vilket kommer mynna ut i att antalet enskilt sökbara poster kommer öka markant,

TJOHO! Det vill säga fler möjligheter att påverka din utbildning på flera olika sätt jämfört med tidigare samt få goda erfarenheter inför kommande arbetsliv. Ett tips är att hålla koll på FaS sociala medier för att inte missa mer information om dessa studentrepresentantuppdrag. Ifall en är extra nyfiken rekommenderar vi speciellt instagram i början av november då det kommer ske en studentrepresentant-takeover!

Något ytterligare aktuellt framöver är den slutgiltiga övergången från läroplattformen Studentportalen till Studium. Den kommer ske vid årsskiftet och Studierådspresidiet bevakar frågan noga fram tills dess. Det kommer alltså bli en händelserik höst ur många synvinklar!

Höstens alla utmaningar och Studierådsmöten är något vi i Studierådspresidiet ser mycket fram emot. Vi är väldigt glada över det utbyte ni ger oss då vi är beroende av ert intresse och ivrighet i studierelaterade frågor. Om ni har frågor eller funderingar om era studier är ni välkomna att kontakta oss. Vi presenterar oss här nedan med ett tillägg av en "fun fact" om oss själva inom arbetet i detta gäng.

- Lea Axelsson, Vice ordförande med ansvar för utbildningsfrågor, tillika "gamal fotbollsspelare som börjat trixa med många bollar i luften igen"
- Oskar Lövström, Studiesocial ledamot, tillika "specialist på specialkost"
- Kavin Askari, Handläggare tillika, "engagerad i att engagera studenter"

Liftarens guide till Pharmkvadranten

Epilog amöbaveckorna HT 21

För cirka 13,8 miljarder år sedan skapades universum.

Den mest accepterade och vedertagna kosmologiska teorin är att universum tog sin början genom big bang, men vi som tillhör den Intergalaktiska Phederationen vet bättre. Universum skapades när en brustablett kom i kontakt med vattenmolekylen. Plötsligt blev livet som en brustablett, det löste sig! Liv tog sin början i universum och den Intergalaktiska Phederationen grundades. Genom miljardtals år har vi vakat över universum och inverkat i nyckeltidpunkter genom historien.

Universum består av två tusen miljarder galaxer.

Vår egen, Vintergatan, innehåller omkring 200 till 400 miljarder stjärnor. Av alla dessa ställen bestämde sig amöberiet för att anordna insparken i staden Uppsala, eller rättare sagt ($59^{\circ}50'59''N$ $17^{\circ}38'20''O$).

Den intergalaktiska Phederationen fick i uppdrag att hitta de sista brustabletterna i universum. Därför behövde dem ett lag som skulle hjälpa de i deras sökande. Phederationen hittade fyra lag som skulle kunna vara till hjälp, endast en fråga återstod; vilket lag?

Skulle det bli fiffunernas lag; Kraschnyj, den röda planeten eller skogsplaneten Filione. Varför inte den teknologiska kometen Ürgüp eller Ypsagon, rymdens festare. Efter tre veckor av utmaningar, sittningar och rymdäventyr fick dem ett resultat. Lag Kraschnyj lyckades samla ihop flest poäng och fick därför hjälpa Phederationen på deras expedition om de sista brustabletterna. Hur och om Kraschnyj kommer finna dem sista brustabletterna? Ja, det återstår att se, men mina vänner, äventyret är långt från slut. Kikar du upp i stjärnhimlen kan man ibland se oss, legenderna säger att vi en dag kommer tillbaka. När den mörkaste timmen slår till kommer den Intergalaktiska Phederationen att återvända.

Med det sagt vill jag tacka alla phaddrar, amöbor och inte minst amöberiet! Tack vare ER hände allt i rymden.

Av: Abubakar Shakeel HT 21



Bild: Amöberiet HT21

Mystiskt paket - Del 1

En kall höstkväll i oktober kollade Redax sin mail. Allt var som vanligt, förutom ett speciellt mail från "Postnord". Paketet vi "beställt" hade kommit till deras lokala postkontor då vi angett fel leveransadress. Vi blev ombudda att klicka på länken för att ändra adress och betala avgifterna. Vi höll muspekaren över länken och klickade... inte. "Hallå, vem som helst kan ju fatta att detta är scam. Vi menar, 'postnord', försök igen. Vi vet ju vad ni heter. "

The image shows a screenshot of an email and a chat conversation. The email, from PostNord, says: "Hej, Ditt paket har anlänt till vårt lokala postkontor, vi meddelar att avsändaren har angett en felaktig adress. Använd länken nedan för att korrigera din adress och betala avgifterna för ett nytt leveransförsök som kommer fram till dig i morgon." The chat conversation includes messages from Paloma, Ulrika, and Lars, discussing the suspicious nature of the package and the email.

Hej,
Ditt paket har anlänt till vårt lokala postkontor, vi meddelar att avsändaren har angett en felaktig adress. Använd länken nedan för att korrigera din adress och betala avgifterna för ett nytt leveransförsök som kommer fram till dig i morgon.

PostNord <support.postnord@wwos.pl>
I går, 09:22
Kårtidningen Reptilen

såg detta på mailen nu... tror ni att det är scam eller på riktigt? vi väntar väl inget paket?

Paloma

Oj.... Kanske höra med Alice?

Ulrika

verkar vara scam men idk

Paloma

Jaa såg lite mystiskt ut

Lars

dedär är 100% dcam

Dagen därpå skulle vi ses på Pharmen för banbrytande journalistik. Paloma, lite mer morgonpigg än resterande redaktörer, kom fram först. När hon låste upp dörren till kontoret låg det ett paket på bordet, från Postnord... Hon smög sig fram till det mystiska paketet och illa kvickt skrev hon till Redax:

The image shows a screenshot of a chat conversation and a photo of a package. The chat conversation includes messages from Paloma van Setten, Moa, and Lars, discussing the package and the email. The photo shows a blue PostNord package on a desk, with a pair of headphones nearby.

Paloma van Setten

Tydiligen ingen spam?

Moa

Oj, vad är det för något?

Paloma van Setten

Ingen aning

Ska jag öppna? Eller ska vi öppna tsm sen?

Öppna tsm va

Spänningen stiger

Lars

PALOMA DET ÄR RN BOMB

SPRING

2 kg

Den morgontrötta redaktionen störtade ur sängen och tog sig till Pharmen för att undersöka det mystiska paketet. Redaktionen utbytte blickar. Det var dags att öppna. Långsamt klippte Moa upp paketet och tog fram innehållet. Det var inte en bomb, det var en bok! Inte vilken bok som helst. Vi i Reptilen har fått äran att recensera Jan G Bruhns bok "Apoteket i biblioteket", något vi är superglada över. Då boken är 631 sidor får ni tyvärr vänta till nästa nummer för recension men vi kan ge er en liten sneak peak på vad boken handlar om:



Av: Ulrika Andersson



Ingen är som du!

Vi arbetar tillsammans för hälsa, välkommen att skapa din unika karriär hos oss!

Vi är apotekskedjan som främjar våra studenter utveckling och tar vara på deras expertis och innovation. För oss är dem farmaceutiska kunskaperna lika viktiga som ett öppet sinne för nytänkande och ett intresse för service och hälsa.

Att göra praktik på Kronans Apotek är en väg rakt in i vår roliga apoteksvärlds där du får möta och lära dig av våra kompetenta medarbetare. Hos oss får du praktisk erfarenhet inför kommande arbetsliv, samtidigt som du kommer att utvecklas i din yrkesroll som farmaceut. Praktiken ser vi som en brygga mellan studierna och arbetslivet där vi ger dig de bästa förutsättningarna och den mest lärorika och roliga tiden du sent kommer glömma. Vårt mål är att Kronans Apotek ska vara det självklara valet efter din examen!

Varje år erbjuder flera hundra praktikplatser över hela landet, från längst upp i norr till längst ner i syd.

Följ oss på instagram



Kronansapotek_karriar





Vi bryr oss om våra kunder på riktigt! Vart än kunden befinner sig ska vi varje dag överträffa dennes förväntningar. Det krävs att vi har förmågan att se lösning ur ett större perspektiv, är service-minded och har ett kundfokus i världsklass.

Som farmaceut finns det många roliga karriärmöjligheter på Kronans. Beroende på ditt intresse och dina ambitioner kan vi erbjuda dig ett stimulerande och utvecklande arbete, där hälsa för livet är vår vision. Hos oss får du möjligheten att hjälpa människor som vill leva ett friskare liv och på så vis bidra till en bättre hälsa.

Våra medarbetare är det absolut viktigaste för att vi ska lyckas med vårt arbete. Vi söker efter dig som liksom vi värderar öppenhet, ansvarstagande, initiativrikedom, samarbetsvilja och glädje.



Vilka är vi?

Vi har idag över 320 apotek runt om i Sverige. Du hittar oss från Skåne i syd till Lappland i norr, online i mobilen och på din dator. Oavsett vem kunden är så är vårt uppdrag att få varje kund att må lite bättre.

Med vår omtanke och stora stävan efter kundnöjdhet möter vi över 20 miljoner kunder årligen – Det innebär att vi har möjlighet att hjälpa 65 000 unika kunder varje dag till en bättre hälsa. I ryggen finns sex starka regioner med framåtlutade ledningar samt vårt servicekontor där över 150 medarbetare arbetar för att stötta just vår kärnaffär – apoteken.

Vi tillhör Oriola koncernen tillsammans med flera spännande svenska bolag som Svensk Dos, ICT Health support och verkar inom en gemensam växande bransch.

Tillsammans för hälsa

Test av kaffetermosar och vattenflaskor

Nu när vi äntligen börjar spendera mer tid på BMC är det viktigt att hålla sig vaken och återfuktad. Att springa till cafeterian mellan varje föreläsning kan bli dyrt, därför har vi testat ett antal olika kaffetermosar och vattenflaskor för att hitta det bästa sättet att transportera kaffe och vatten, både för plånboken och miljön.

KAFFETERMOSAR

EFTERSTRÄVA resemugg IKEA

Tekniskt sett inte en termos, men en resemugg. Inköpt till extrapris på IKEA. Fin att titta på, kan hålla en ansevärd mängd vätska, förslagsvis kaffe men te kan nog funka för den som föredrar det då det ingår ett infusionsfilter. Håller ganska tätt, men jag skulle nog inte skaka den eller lägga den upp och ner i väskan. Tyvärr inte jättebra på att hålla värmen, så man får dricka snabbt.



Stelton Termosmugg To Go Click

Här har vi något för finsmakaren och livsnjutaren. För 2% av ditt CSN får du en kompakt och stilren termos i dansk design. Kaffet både stannar i termosen och håller sig varmt i flera timmar, vad mer kan man önska sig? Om man inte gillar gult finns det massor med andra färger att välja på!



McKinley kaffetermos

En generös donation från Farmis egna idrottsutskott, passar den sportiga och spänstiga. Helt klart bäst på att hålla värme och tätt med tanke på att den har dubbelt skydd, både en klick-öppning och ett skruv-lock. Passar dig som gillar att trä på dig vandringskängorna och trampa runt i tallskogen.



SKITSTOR TERMOS - DOLLARSTORE

Om du trillat så djupt in i ditt kaffeberoende kan det vara passande med en 1,5 liters-termos. Med denna bjässe orkar du sitta igenom föreläsningar från 8:15 till 17:00 utan problem, dock kan det bli jobbigt med att sitta still.



VATTENFLASKOR

BLIVANDE LÄKEMEDELSEXPERT

I början på din farmaciutbildning tilldelas du en goodie-bag med bland annat den klassiska “blivande läkemedelsexpert”-flaskan, men hur bra är den egentligen? Ja, inte jätte egentligen, tyvärr läcker den ordentligt så var försiktig när du förvarar den i väskan. Ett annat minus är “sportmunstycket”, det känns lite pinsamt att gå runt och suga på en vattenflaska i en 45-gradig vinkel från golvet när det idag finns massvis med bra sugrörs-flaskor. Det som räddar denna flaska är trycket, så att du kan flexa på alla du möter i BMC.



VATTENFLASKA MED SUGRÖR

Nästa bidrag är en vattenflaska i metall, med sugrör!! Dessa vattenflaskor går att hitta lite överallt, vilket är tur. Ditt vatten håller sig kallt mycket längre än en plastflaska på grund av materialet och själva drickandet underlättas av sugröret. En klar uppgradering från den tidigare vattenflaskan.



Av: Moa Nybond

Liv på Barcelona-resa

Besök i Barcelona:

“Efter” en pandemi var det nu dags för mig att ta mig tillbaka ut i världen, denna gång på ostadiga ben och ännu mer ostadig spanska ner till Barcelona.

Barcelona är förutom fotbollslaget framförallt känt för sin arkitektur och där står Gaudi som frontfigur. Före detta bostadshus för stadens allra förnämsta har idag öppnats och kan för en peng utforskas. Dock är dessa inte i närheten av det mest spektakulära verket: Sagrada Familia, den berömda basilikan som än idag inte är i närheten från klar och ändå får folk världen över att vallfärda. Att Sagrada Familia skulle vara överskattad var något jag oroade mig för men tji fick jag för det var ju faktiskt helt makalöst! Om jag skulle försöka beskriva det så skulle det vara en korsning mellan James Camerons Avatar och Star Trek, utomjordligt helt enkelt. Basilikan ska dessutom bli dubbelt så hög vilket bara det känns ogreppbart. Nog med fakta, framförallt så har jag flygpoäng som håller på att gå ut och måste utnyttjas så “on we go!”.

Förväntningar och förvirringar innan:

Resfebern är ett faktum: Inte nog med att alla sevärdheter måste bokas i förväg men nu dagen innan såg jag att man tydligen måste fylla i någon sorts deklARATION utöver sitt vaccinationspass, känns väldigt mystiskt att behöva göra ett konto på någon spansk sajt? Vågar dock inte chansa så det är väl bara att fylla i så bra som det går.

Jag har inte läst någon spanska men likväl både franska och italienska så hur svårt kan det vara? Det kommer säkert att lösa sig galant, jag är en van resenär!

Reflektioner och klarheter efter:

Vilken tur att jag hade fyllt i hälsodeklarationen, var extremt smidigt att bara kunna skanna QR-koden och inte fastna och behöva göra den förhand stressat i något sidorum vid tullen... phew!

Det där med spanskan var inget vidare, det är lite som att språken är för nära varandra så jag slinter över i någon sorts blandning av Spanska-italienska-franska vilket ger minst sagt undermåliga resultat i kommunikation och en hel del pinsamma situationer.

Har ni möjlighet att välja att gå till Sagrada Familia vid morgonsol, gör det!

Och slutligen min hot take/ unpopulär opinion: Tapas (och då menar jag framförallt klassisk spansk) är fett överskattat! Bara olika versioner på potatis, tomat och lök. Om du tycker att det är helt otroligt smarrigt kan du söka upp mig så kör vi tumkrig eller liknande om vem som har rätt!

Av: Liv Gyllfors



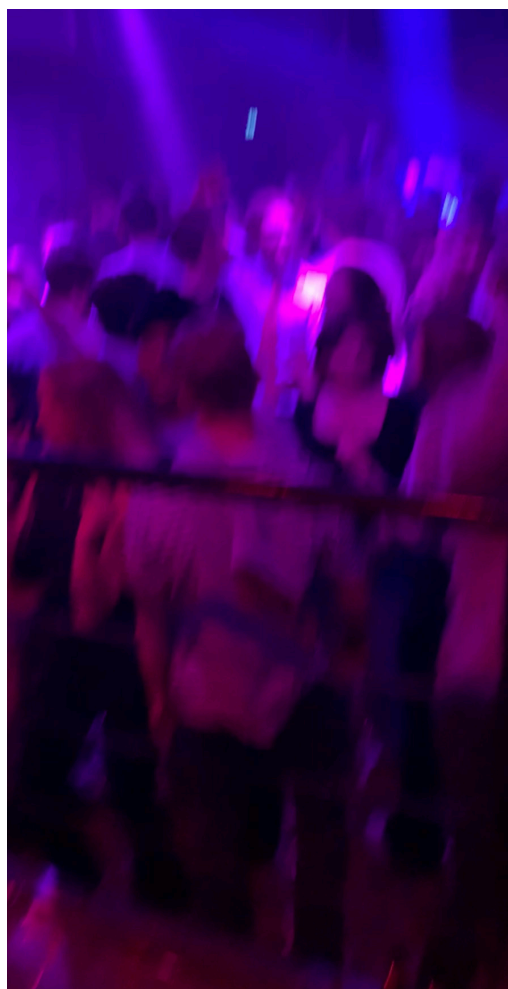
Livet som egentligen finns

Insläpp vid kl. 21 innebär att ställa sig i kö vid kl.19 till nationsklubb. Äntligen, som man har längtat! Efter någon timme i kö börjar basen från musiken höras och stämningen i kön ökar. Väl vid garderoben krävs ingen betalning, riktigt najs och man rör sig upp mot dansgolvet. Det slår en hårt när man står där och blickar ut över det än så länge rätt tomma dansgolvet med musik som spelas från högtalarna och ett fåtal står och dansar. Ett och ett halvt år av ren frånvaro från att dansa med andra, lära känna andra personer när man står i kö och dela glädjen av att känna frihet.

23.49 - musiken blasar från högtalarna, rytmen rör sig genom kroppen som inte går att kontrollera och i handen har man en Limoncello Spritz med isbitar i. Livet e på topp. Man drar vidare över dansgolvet och stöter på sina vänner som man inte ens visste var där. Glädjen man känner då är oslagbar. Resultatet blir en roligare kväll än man någonsin hade kunnat ana sig. Men kvällen är ung. Målet har ännu inte uppnåtts. Dansa vid Dj-båset ska bli av och rätt vad det är har ens kompis blivit bästis med vakten och man blickar ut över dansgolvet tillsammans med sin kompis. Kortvarig lycka, men av den bästa typen.

Av: Paloma van Setten

Corona-tiden har gjort att den där hungerkänslan man såväl visste hur den kändes, efter man varit ute och dansat, bara försvunnit. Men nu när den känslan känns igen efter så lång tid är det med hatkärlek. Kärlek för att man får vara ute igen och röja. Hat för att det enda man vill ha är en burgare, inget annat, pronto. Tips är sweet fries med bearnaise. Jag säger bara, så gott! Något som också varit mycket efterlängtat är nattpromenaden hem. Det är lite kyligt men inte för kallt. Stjärnorna lyser klart på himlen och man njuter. Det blåser lite lätt över ansiktet och luften är frisk och det doftar av höstlöv som börjat falla på marken. Nu njuter man av att livet är på väg tillbaka till det normala och att balansen som fanns innan corona kan återgå. Det är dags nu att få tillbaka livet som varit bakom ridån alltför länge, livet som egentligen finns.



16 Snabba med årets amöbor

Innan farmaceutens startskott började man som en väldigt liten organism, amöban.

De flesta vet hur det är att vara den nya och förvirrade amöban på universitet. Vissa går vilse men andra hittar genom den farmaceutiska labyrinten.

Varje termin tilldelas priset för *Årets amöba* till dessa som presterat, bjudit på sig själva och hjälpt andra under Amöbaveckorna.

Man kan undra hur en sådan amöba tycker och tänker.

Hur ser de ut?

Rik?

Snål?

Elak?

Snäll?

Nedan ger vi er två olika årets amöbors syner på saker och ting.

Beata Buresten, Årets amöba HT21

- 1. CIVILTILLSTÅND?** SINGEL OCH SÖKANDE
- 2. ÅLDER?** 21 HÖSTAR GAMMAL
- 3. BOSTADSTYP?** STUDENTKORRIDOR I VACKRA GAMLA STUDENTSTADEN
- 4. INTRESSEN?** TRAKASSERA TIKTOK KÄNDISAR PÅ NATIONSBARERNA FÖR ATT FÅ LITE CLOUT SJÄLV. ÄR JU NÄSTAN TIKTOK KÄNDIS!
- 5. HELGSYSSELSÄTTNING?** ÅKA HEM TILL STOCKHOLM FÖR ATT TVÄTTA, VET FORTFARANDE INTE VART TVÄTTSTUGAN LIGGER HÄR I UPPSALA....
- 6. FAVVOSPORT?** GYMNASTIK MEN GILLAR ÄVEN ATT TITTA PÅ NÄR SNYGGA KILLAR SPELAR FOTBOLL
- 7. FAVVOMAT?** SUSHI, SUSHI OCH ÄVEN SUSHI
- 8. FAVVODRYCK?** RESORB (TRICK, TILLSÄTT VODKA SÅ BLIR DAGEN LITE ROLIGARE)
- 9. FAVVODRINK?** KOKA KAFFE, VISPA GRÄDDE, HOT SHOT HOT SHOT HOT SHOT
- 10. EN BOK I DIN BOKHYLLA?** PHARMACANTO
- 11. TVPROGRAM SOM DU ÄLSKAR?** NEW GIRL (PARKOR)!
- 12. DIN IDOL?** MATTIAS HALLBERG
- 13. BÄSTA BIOFILMEN?** MAMMA MIA
- 14. HAR DU SJÄLVFÖRTROENDE?** JA MEN INGEN SJÄLVKÄNSLA
- 15. VARFÖR ÄR DU FARMACEUT (KORT SVAR)?** JAG VILL BLI PROFESSIONELL DRUG DEALER
- 16. VAD PÅ PHARMEN LOCKAR DIG MEST? (PERSON**

Paloma van Setten, Årets amöba HT20

- 1. CIVILTILLSTÅND?** Single n' ready to mingle
- 2. ÅLDER?** 19 år (snart 20 jag lovar!!)
- 3. BOSTADSTYP?** Lägenhet
- 4. INTRESSEN?** Baka, gå på nation, vara i naturen
- 5. HELGSYSSELSÄTTNING?** Ta hand om mig själv och lägenheten, om man inte e för bakis kanske man drar sig till gymmet
- 6. FAVVOSPORT?** Ridning!! Älskar hästar
- 7. FAVVOMAT?** Schnitzell! Men gäller det svensk mat är korvstroganoff svårslaget.
- 8. FAVVODRYCK?** KAFFEE, det är vad som håller mig från att somna 24/7
- 9. FAVVODRINK?** "Paloma" såklart, blåbärs+nyponnyp (måste nypa sig för den e så god) och HOT SHJIOTT
- 10. EN BOK I DIN BOKHYLLA?** Ett nummer av reptilen
- 11. TVPROGRAM SOM DU ÄLSKAR?** Morden i Midsummer
- 12. DIN IDOL?** Den som uppfann chokladbollen
- 13. BÄSTA BIOFILMEN?** Frozen, älskar SVEN
- 14. HAR DU SJÄLVFÖRTROENDE?** Ja, den har man tvingat att förbättra efter alla zoom-presentationer
- 15. VARFÖR ÄR DU FARMACEUT (KORT SVAR)?** Hur coolt att kunna blanda ihop lite kemiska substanser å kunna påverka kroppen?!
- 16. VAD PÅ PHARMEN LOCKAR DIG MEST? (PERSON ELLER TING).** Burgaren som serveras på puben!!!

Nobelpris i Medicin och Fysiologi 2021

Den 4:e oktober skriver Nobelförsamlingen vid Karolinska Institutet ett pressmeddelande(2021) och utsedde nobelpristagare i “Nobelpriset i fysiologi eller medicin år 2021”.

Nobelpristagarna i år är David Julius och Ardem Patapoutian och de delar nobelpriset i medicin eller fysiologi 2021 för deras upptäckter av receptorer för beröring och temperatur.

David Julius är född 1955 och är doktorand från University of California, Berkley 1988. Han har även utfört ytterligare utbildning på University of California, San Fransisco. Hans upptäckter av jonkanalen TRPV1 har gett honom det delade nobelpriset i medicin och fysiologi.

Julius studier om den nyupptäckta jonkanalen började vid millennieskiftet med hjälp av kapsaicin-behandling av celler med särskilda DNA-fragment. Man har tidigare vetat att kapsaicin påverkat sensoriska neuroner, vilket gett intryck av hetta och smärta, men inte vad som medierade detta. Han och hans medarbetare tog DNA-fragment som man vet uttryckte särskilda proteiner i nervceller som reagerade på temperatur och smärta och behandlade dessa med kapsaicin. De hittade ett DNA-fragment som gjorde cellen kapsaicinkänslig och detta fragment skulle ha kodat för ett ny receptor som de namngav TRPV1. Denna receptor visade sig aktiveras av kapsaicin eller av höga temperaturer (+43°C) och ger signalement av “smärtsam värme”. I samband med detta upptäcktes flera temperaturkänsliga receptorer såsom TRPM8-receptorn vilken reagerar på mentol och kyla. Upptäckten av dessa receptorer har gett ytterligare förståelse kring elektrisk signalering medierad av temperatur.

Samtidigt som David Julius forskning pågick studerade Ardem Patapoutian andra typer av receptorer - mekaniska receptorer. Det var tidigare okänt vilken receptor som kunde registrera tryck och beröring i människor. Patapoutian och hans forskarlag genomförde studierna hos Scripps Research, La Jolla, USA och studerade celler som gav elektriska signaler vid beröring. Genom att anta att receptorn var en typ av jonkanal kunde man reducera mängden gener som kunde vara delaktiga för mekaniska impulser i dessa celler. Det var cirka 72 gener som kodade för jonkanaler och man inaktiverade dem successivt tills beröringen inte hade effekt längre. På detta sätt upptäckte de besläktade tryckkänsliga jonkanaler, Piezo1 och Piezo2. Den senare visar sig ha essentiell roll för registrering av beröring på huden och kroppsdelars position i rummet, proprioception. Receptorerna har även viktiga tryckkänsliga funktioner i lungorna, blodkärlen och urinblåsan.

David Julius och Ardem Patapoutians upptäckter av dessa jonkanaler har tydliggjort hur kroppen kan registrera smärtsam värme, beröring och proprioception. Vidare forskning utförs för att ta reda på hur dessa jonkanaler kan användas som läkemedelsmål och ingå i behandlingar mot exempelvis kroniska smärtor.

Källa: Nobelförsamlingen vid Karolinska Institutet. 2021. “Pressmeddelande: Nobelpriset i fysiologi eller medicin 2021”. <https://www.nobel-prize.org/prizes/medicine/2021/172737-press-release-swedish/>

Tack!

Andra numret för terminen HT21. Detta nummer hade inte varit möjligt utan våra annonsörer och gästskribenter!

Tack till Presidiet er fina text!

Tack till Studierådet för er information och presentation av Studierådet.

Tack till årets cellkärna Abubakar Shakeel för epilogen av amöbaveckorna!

Tack professor Jan G Bruhn för recensionsexemplaret av "Apoteket i Bilbioteket".

Tack Edvin Stephansson som bidrog med ett prima exemplar av en termos!

Tack Paloma van Setten för din tid och ditt arbete inom Reptilen.

Tack till Beata Buresten och Paloma van Setten för era intressanta svar.

Och slutligen, tack för oss! Glad Halloween önskar redaktionen.

FaSK

Farmaceutiska Studentkårens Kalendarium

Kontaktuppgifter

Pharmens telefonnummer

Handläggare.....079-33 42 392
Ordförande.....079-33 40 894

Husets öppettider

Vardagar.....09.00-17.00

Styrelsejour

Måndagar.....13.30-17.00
Torsdagar.....13.30-17.00

Inspektör

Prof. Anders Karlén.....018-47 14 293

Proinspektör

Dr. Anne-Lie Svensson.....018-47 14 930

Kårens Presidium

Ordförande
Alice Fors
ordf@farmis.uu.se
Vice ordförande med ansvar för ekonomi
Vakant
vicek@farmis.uu.se
Vice ordförande med ansvar för utbildningsfrågor
Lea Axelsson
vicut@farmis.uu.se

Övriga styrelsemedlemmar

Sekreterare
Louise Eklund
sekr@farmis.uu.se
Klubbmästare
Vakant
klm@farmis.uu.se
Studiesocial ledamot
Oskar Lövström
soc@farmis.uu.se
Arbetsmarknadsansvarig
Vakant
arb@farmis.uu.se
Handläggare
Kavin Askari
handlaggare@farmis.uu.se

Alltid på Pharmen

Farmispub

Onsdagar.....17.00-Sent

Café Cophein

Öppnar snart!

Idrottsaktivitet med Idrottsutskottet

Se kommande evenemang!

Dragosrep

Torsdagar.....19.00 - sent

Viktiga datum för terminen

Oktober

19	Studieråd 2	17.15
21	Ämbetsråd 4	17.15
30	Städdag	Heldag

November

9	Studieråd 3	17.15
11	Ämbetsråd 5	17.15
13	FaS Jubileumsbal	17.00 - 02.00
30	Novembarmöte	17.30

December

14	Studieråd 4	17.15
----	-------------	-------

21



EN DAG PÅ JOBBET SOM

Tillverkningsfarmaceut

“Vi är ett team med farmaceuter som tillverkar cytostatika till olika sjukhus i Skåne. Det är extemporetillverkning så varje beredning individanpassas. En vanlig dag arbetar jag antingen i en tillverkningsbänk och gör sprutor, infusionspåsar och pumpar. Eller så är jag ansvarig för administrationen och tar emot beställningar, utför farmaceutisk slutkontroll av färdiga beredningar och har kontakt med vården.

”

Det roligaste med jobbet är att vi arbetar som ett team med bra sammanhållning och det som motiverar mig är att göra skillnad för patienterna. På ApoEx får jag arbeta med drivna kollegor och det finns utvecklingsmöjligheter för mig inom företaget.”



Vi är störst i Sverige på läkemedelsförsörjning till regioner och landsting och har över 4000 privatvårdskunder. Du är en blivande farmaceut med brinnande intresse för läkemedelshantering och patientsäkerhet.

Tillsammans förenklar och förbättrar vi vården - varje dag. Se alla våra lediga tjänster och läs mer på jobb.apoex.se

apoeex