Milí studenti,

rád bych se s vámi podělil o zkušenosti ze semináře Klinický výzkum v kostce, který jsem absolvoval na podzim minulého roku.Dostal jsem se k němu díky článku na stránkách BiGy, tedy stejně jako máte možnost nyní vy. Seminář je projektem Akademie ICRC, která spadá pod Fakultní nemocnici u Svaté Anny (FNUSA-ICRC), mezi další projekty patří například Lab Tours, které však kvůli současné situaci není možné provádět. S námi se poprvé na podzim rozhodli udělat seminář on-line formou, což dle mého názoru byla výborná volba udělat ho tímto způsobem a nerušit ho kvůli koronavirové pandemii.

Seminář začínal v pátek a končil v neděli. Pátek se dal omluvit jako školní akce. Celkově byl velmi časově náročný (tento jarní je však méně časově náročný a program je kratší než na podzimním semináři). Přes den byly přednášky a také nám byl zadán odborný vědecký článek, který jsme měli během víkendu zpracovat do posteru (obojí v angličtině). Na tuto „soutěž“ jsme byli rozděleni do skupin zhruba po čtyřech, ve skupince byly většinou studenti z různých oborů (medici, technici, přírodovědci, farmaceuti a středoškolští studenti). Tato soutěž mi umožnila naučit se porozumět vědeckým článkům a zpracovávat články do posterů (plakátů), ale také poznat lidi napříč různými obory.

Seminář je především určen pro vysokoškoláky a šikovné středoškoláky se zájmem o vědu. Většina účastníků byli tedy vysokoškolští studenti, avšak středoškolské studenty uvítali s nadšením a myslím si, že i pro nás (středoškoláky) je tento seminář velmi dobrá a užitečná zkušenost. Seminář bych však doporučil pouze studentům vyššího gymnázia, protože si myslím, že pro studenty nižšího gymnázia je náročný a spíše by se na něm trápili. Některé z přednášek byly obecnějšího charakteru (jak zaujmout svým CV nebo obecné informace o provádění výzkumu a průběhu jeho fází, jak získat stáž v Evropě či Americe apod.) a potom také více odborné (lékařské využití konopí, základy epigenetiky, proteinové inženýrství, elektrofyziologie mozku apod.). Některé přednášky byly v angličtině, což bylo dobré na její procvičení a dalo se přednáškám i s nižší angličtinou dobře rozumět.

Seminář byl perfektně technicky zvládnutý a stanovené časy se většinou dodržovali. Byl výborně zorganizovaný a zkoordinovaný. Na semináři jsem se dozvěděl spoustu zajímavých a užitečných věcí a také jsem se naučil hodně důležitých věcí, které se mi určitě do budoucna v oblasti vědy a výzkumu budou hodit. Na konci tohoto víkendového projektu jsme každá skupinka prezentovali svoje postery, ty následně zhodnotila odborná porota, která se skládala z některých přednášejících a vítězná skupina dostala možnost publikovat článek o svém projektu a semináři ve Svatoanenských listech.

Všichni účastníci na konci projektu dostali certifikát o absolvování semináře, ale také knihu o klinickém lékařství v elektronické podobě. Někteří přednášející nám dali své prezentace k dispozici ke stažení, ale hlavně každý absolvent dostal možnost získat stáž a spolupracovat s některým z výzkumných týmu ICRC, kam znovu posílal svůj životopis a motivační dopis, podle kterých si nás následně, pokud měli zájem o další spolupráci, zvali vedoucí výzkumných týmů na pohovor.

Já osobně jsem měl případný zájem o tři výzkumné týmy a následně si mě jeden z vedoucích pracovních skupin pozval na pohovor, na kterém jsme se domluvili na jednoměsíční prázdninové stáži potom, co dosáhnu věku 17 let. Další vedoucí výzkumného týmu mě odkázal na zajímavý genetický kroužek ve výzkumném vzdělávacím centru MUNI Bioskop.

To, že jsme středoškoláci, tedy není limitující. Proto vám všem radím: **Využijte tuto skvělou příležitost, získáte cenné zkušenosti (nejen) z oblasti vědy, které se vám v budoucnu budou určitě hodit a náhled do vědeckého prostředí. Máte také možnost získat stáž v některém ze špičkových týmů ICRC. Je to skvělý startovní můstek do světa vědy.**

Můžete navštívit stránky Akademie ICRC: [Akademie ICRC (fnusa.cz)](https://akademie.fnusa.cz/). Kdybyste měli jakékoliv dotazy, neváhejte se na mě obrátit.

Kontakt:

* přes chat v MS Teams
* přes e-mail: poljirik@seznam.cz
* Ve středu v 18:30 bude na MS Teams on-line schůze, kde mi budete moci pokládat dotazy a sdělím vám ještě další zajímavé informace. Pokud budete chtít být na této schůzi, napište mi nebo paní profesorce Krumpholcové a přidáme vás do týmu.

Jiří Pol

Q.A