

PROJEKTOVÝ DEN

PRAKTICKÉ

OŠETŘOVATELSTVÍ

ZDRAVOTNICKÉ

ZÁCHRANÁŘSTVÍ

10. února 2022

Od 9 do 13 hodin

FZS Budova F3

Studentská 1402/2

460 01 Liberec

www.fzs.tul.cz 

@fzs.tul 

Fakulta zdravotnických studií TUL 

T É M A T I C K É B L O K Y

PO STOPÁCH

BAKTERIÍ

Vydejte se s námi na cestu fascinujícím světem bakterií, mikroskopických organismů vyskytujících se nejen v našem okolí, ale i v nás. Patogenní bakterie způsobují celou řadu onemocnění, ale některé druhy jsou naopak člověku prospěšné. Společně s jinými mikroorganismy tvoří tzv. mikrobiom, který se podílí na zdravém růstu, trávení, řízení nálad a chrání naše tělo před vetřelci.

- Ukážeme si, jak se na agarových plotnách bakterie kultivují v laboratorních podmínkách.
- Podíváme se, jaké množství bakterií se nachází na předmětech kolem nás a poté si pomocí neviditelného fluorescenčního prachu nasimulujeme jejich šíření do okolí.
- Připravíme si preparát z vlastních bakterií nacházejících se v naší ústní dutině. Po obarvení tzv. Gramovou metodou je pak budeme moci pozorovat pod mikroskopem.
- Naučíme se také správně si mýt a desinfikovat ruce a úspěšnost si ověříme pod UV lampou.



MODERNÍ TECHNIKY

ZÁCHRANY ŽIVOTA



Nejen v nemocnici můžeme zachránit život.

I v situacích běžných dní se můžeme setkat s člověkem ohroženým na životě nebo zdraví, který potřebuje naši pomoc. Včasným a správně provedeným zásahem ze strany laické veřejnosti výrazně stoupají šance pacientů na přežití.

- Naučíme se přivolat záchranou službu.
- Ukážeme si, jak správně zastavit masivní krvácení a předvedeme si několik technik přiložení obvazu.
- Pod vedením záchranáře si vyzkoušíme správnou resuscitaci na nejmodernějších patientských simulátorech, které používají i profesionální záchranáři.
- Na závěr si prohlédneme simulátor sanitního vozu záchrané služby.