

# PROGRAM LETNÍHO KURZU BMEDIC 2022

## PRAHA 25. 7. – 30. 7. 2022



	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA
	CHIRURGIE	RADIOLOGIE PRVNÍ POMOC	GENETIKA A EMBRYOLOGIE + OČNÍ	INTERNA	NEUROVĚDY PRVNÍ POMOC	MIKROBIOLOGIE, IMUNOLOGIE + host
9.00-10.30	Chirurgie – co a jakými způsoby léčí?	Vlnění a jeho aplikace v medicíně	Genetika – co je to gen, alela a jak fungují v praxi Mendelovy zákony?	Úvod do interny, kardiologie, stavba a funkce cévního systému	Jak funguje nervová soustava?	Viry a bakterie, infekce, diagnostika v mikrobiologii – vlastní kultury na Petriho miskách
10.30-12.00	Stavba a funkce orgánových systémů člověka a jejich užití v chirurgii	Zobrazovací metody: rentgen, ultrazvuk, MRI, CT a další využití vlnění v medicíně	Embryologie – od embrya k dospělému jedinci	Plicní lékařství, stavba a funkce dýchacího systému	CNS a PNS, hlavové nervy, neurologické vyšetření reflexů	Imunologie – jak funguje obrana (nejen) před viry a bakteriemi
12.00-13.00	OBĚD	OBĚD	OBĚD	OBĚD	OBĚD	OBĚD
13.00-14.30	Kazuistiky (případy konkrétních pacientů) z chirurgie a traumatologie	Interpretace snímků ze zobrazovacích metod	Oko, zrak, princip vidění, fyzikální základy optiky	Anamnéza a fyzikální vyšetření, pohmat a poslech srdce a plic fonendoskopem	Neurologická a psychiatrická onemocnění, diskuze o nich	Workshop s hostem: <b>Anežka</b> <b>@zasluncevdusi</b>
14.30-16.00	Chirurgické šití, injekce a odběry krve, umístění orgánů, poklep	<b>První pomoc 1:</b> kardiopulmonální resuscitace + nácvik modelové situace	Vyšetření zraku: zraková ostrost a barvocit	Měření krevního tlaku, interpretace EKG, test krevních skupin (AB0)	<b>První pomoc 2:</b> obvazové techniky, ošetření ran + nácvik modelové situace	

V pátek večer se můžete těšit na neformální posezení studentů s lektory. Rádi se s Vámi pobavíme o tom, jaké je to studovat medicínu, řekneme Vám rady a tipy k přijímačkám i studiu, a především se s Vámi rádi více poznáme.

VEČERNÍ POSEZENÍ