

PROGRAM LETNÍHO KURZU BMEDIC 2022

BRNO 1. 8. – 6. 8. 2022 (třída 1)



	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA
	CHIRURGIE	NEUROVĚDY PRVNÍ POMOC	OČNÍ + GENETIKA A EMBRYOLOGIE	INTERNA	RADIOLOGIE PRVNÍ POMOC	MIKROBIOLOGIE, IMUNOLOGIE + host
9.00-10.30	Chirurgie – co a jakými způsoby léčí?	Jak funguje nervová soustava?	Oko, zrak, princip vidění, fyzikální základy optiky	Úvod do interny, kardiologie, stavba a funkce cévního systému	Vlnění a jeho aplikace v medicíně	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	CNS a PNS, hlavové nervy, neurologické vyšetření reflexů	Vyšetření zraku: zrková ostrost a barvocit	Plicní lékařství, stavba a funkce dýchacího systému	Zobrazovací metody: rentgen, ultrazvuk, MRI, CT a další využití vlnění v medicíně	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	Neurologická a psychiatrická onemocnění, diskuze o nich	Genetika – co je to gen, alela a jak fungují v praxi Mendelovy zákony?	Anamnéza a fyzikální vyšetření, pohmat a poslech srdce a plic fonendoskopem	Interpretace snímků ze zobrazovacích metod	Workshop s hostem: Anežka @zasluncevdusi
14.30-16.00	Chirurgické šití, injekce a odběry krve, umístění orgánů, poklep	První pomoc 1: kardiopulmonální resuscitace + nácvik modelové situace	Embryologie – od embrya k dospělému jedinci	Měření krevního tlaku, interpretace EKG, test krevních skupin (AB0)	První pomoc 2: 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

PROGRAM LETNÍHO KURZU BMEDIC 2022

BRNO 1. 8. – 6. 8. 2022 (třída 2)



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

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