








# PROGRAM LETNÍHO PŘÍMĚSTSKÉHO TÁBORA BMEDIC BRNO 15. – 19. 7. 2024



	 <b>PONDĚLÍ</b> <b>CHIRURGIE</b>	 <b>ÚTERÝ</b> <b>TECHNIKA A FYZIKA</b> <b>V MEDICÍNĚ + PP</b>	 <b>STŘEDA</b> <b>NEUROLOGIE</b> <b>A PSYCHIATRIE</b>	 <b>ČTVRTEK</b> <b>INTERNA</b>	 <b>PÁTEK</b> <b>MEDICÍNA POD</b> <b>MIKROSKOPEM + PP</b>
<b>9.00-10.30</b>	Úvod do chirurgických oborů: co a jak léčíme v chirurgii?	Vlnění v medicíně – jaké má využití pro radiologii a nukleární medicínu?	Nervová soustava – jak funguje nejsložitější struktura ve známém vesmíru?	Úvod do interny + kardiologie, stavba a funkce srdce a cévního systému	Genetika – jak fungují principy dědičnosti a Mendelovy zákony v praxi?
<b>10.30-12.00</b>	Biologie svalů, kostí a trávicího systému a její význam v chirurgii	Jak číst snímky z rentgenu, ultrazvuku, CT či MRT?	Praktické vyšetření neurologických reflexů + psychiatrie	Plicní lékařství, biologie dýchacího systému	Embryologie – od embrya k dospělému jedinci
<b>12.00-13.00</b>	oběd a polední klid	oběd a polední klid	oběd a polední klid	oběd a polední klid	oběd a polední klid
<b>13.00-14.30</b>	Kazuistiky (reálné případy pacientů) z chirurgie a traumatologie	Optika a zrak – princip našeho nejdůležitějšího smyslu + praktické vyšetření zraku a očí	Workshop s hostem: <b>Anežka @zasluncevdusi</b> (time management, tipy ke studiu, duševní zdraví)	Vyšetření srdce a plic fonendoskopem, pohmatem a poklepem + odběr anamnézy	Mikrobiologie a imunologie: patogeny a obrana před nimi + pěstování vlastní mikroflóry na agaru
<b>14.30-16.00</b>	Kurz chirurgického šití a základy ošetřovatelství, praktické ukázky	 První pomoc 1: KPR + modelová situace	Od 16.00 se můžete těšit na posezení s Anežkou a lektory.	Měření krevního tlaku, čtení EKG, test krevních skupin (sangvitest)	 První pomoc 2: techniky ošetření ran + modelová situace