

Nepodkročitelné meze odborností 802 – Lékařská mikrobiologie

(od 1.1.2017 804 – Lékařská parazitologie, 805 – Lékařská virologie a 822 – Laboratoř lékařské mykologie sloučeny pod 802)

1) Definice laboratoře

Odbornost	Definice laboratoře
802 – Lékařská mikrobiologie	Viz koncepce oboru lékařská mikrobiologie.

2) Minimální požadavky na personál laboratoře

Odbornost	Rozdělení dle typu laboratoře	Popis nepodkročitelné meze personálního vybavení laboratoře
802 – Lékařská mikrobiologie	Mikrobiologické pracoviště	<p>a) Mikrobiolog se specializovanou způsobilostí v oboru lékařské mikrobiologie (lékař, bioanalytik nebo farmaceut) s úvazkem minimálně 0,8 (lze sčítat zdravotnický a školní úvazek, pokud jsou vykonávány na jednom pracovišti). Pokud je současně vedoucím pracoviště, musí mít plný úvazek 1,0.</p> <p>b) Další pracovník lékař nebo bioanalytik, alespoň ve specializační přípravě v oboru lékařské mikrobiologie s úvazkem minimálně 0,8.</p> <p>VŠ – úvazky Dohromady činí úvazky, specifikované pod a) a b) minimálně 1,8 a je nezbytná přítomnost pracovníka specialisty na pracovišti po celou jeho pracovní dobu a to v řádné provozní době pracoviště. Oba pracovníci musí mít požadovanou kvalifikaci v oboru lékařská mikrobiologie a uvedený rozsah úvazků i v takzvaných integrovaných laboratořích. Pokud je součástí práce pracoviště lékařské mikrobiologie konziliární činnost s forenzní odpovědností, musí ji vykonávat lékař* se specializovanou způsobilostí v oboru lékařská mikrobiologie. Je-li druhý lékař*/specialista v atestační přípravě, musí být po dobu nepřítomnosti prvního lékaře*/specialisty zajištěn atestovaný zástup maximálně do doby 2 let v souladu s dobou specializační přípravy pro pracovníka v přípravě. Úvazky druhého VŠ nelze sčítat z více osob. Počet vysokoškoláků, nutných k zajištění práce, se odvíjí od množství vzorků a času výkonů v sazebníku. Proto může být nezbytně nutný počet pracovníků vyšší, než uvedený.</p>

	Antibiotické středisko (AS)	<p>Lékař nebo jiný odborný zdravotnický pracovník se specializovanou způsobilostí v oboru lékařská mikrobiologie nebo lékař se specializovanou způsobilostí v oboru infekční lékařství (nejméně 0,5 úvazku).</p> <p>Lékař nebo jiný odborný zdravotnický pracovník se specializovanou způsobilostí v oboru lékařská mikrobiologie (nejméně 0,5 úvazku).</p> <p>Nemá-li ani jeden z výše uvedených pracovníků lékařské vzdělání, musí být pro činnost AS navíc k dispozici lékař se specializovanou způsobilostí v oboru lékařská mikrobiologie nebo infekční lékařství (nejméně 0,1 úvazku), který garantuje lékařskou náplň činnosti AS.</p> <p>Personální zajištění činnosti AS musí odpovídat typu zaměření, velikosti a struktuře zdravotnických zařízení, kterým poskytuje služby.</p>
--	-----------------------------	---

3) Minimální požadavky na přístroje a pomůcky v laboratoři

802 – Lékařská mikrobiologie	Mikrobiologické pracoviště	<ul style="list-style-type: none"> - laminární box - mrazicí box - mrazicí box -80 °C - termostaty - autokláv - mikroskop pro světelnou mikroskopii - přístroj pro hemokultivaci - přístroj pro anaerobní kultivaci - přístroj pro kultivaci ve zvýšené tenzi oxidu uhličitého - přístroj pro měření denzity mikrobiálních suspenzí - přístroj pro kvantifikaci výsledků vyšetření citlivosti na antibiotika - přístroj pro promývání ELISA destiček - přístroj pro vyhodnocování ELISA reakcí - centrifugy
	Antibiotické středisko (AS)	<p>Rutinně dostupné zázemí pracoviště lékařské mikrobiologie s personálním, věcným a technickým vybavením shodným s předešlým.</p> <p>Toto pracoviště zajišťuje klinicky relevantní mikrobiologickou diagnostiku infekcí včetně vyšetření citlivosti pro oblast působnosti AS a zároveň poskytuje data pro surveillance antibiotické rezistence.</p> <p>Vybavení výpočetní technikou a informačními technologiemi (HW i SW).</p> <p>Věcné a technické vybavení AS musí odpovídat typu zaměření, velikosti a struktuře zdravotnických zařízení, kterým poskytuje služby.</p>
	Obecně	Vybavení musí odpovídat rozsahu práce a prováděným metodám

4) Minimální požadavky na počet a spektrum vyšetření/rok

Odbornost	Nepodkročitelné meze minimálního počtu vyšetření / rok nebo spektra nabízených vyšetření
802 – Lékařská mikrobiologie	

5) Minimální požadavky na vnitřní kontrolu kvality (VKK, IQC)

Odbornost	Nepodkročitelné meze požadavků na vnitřní kontrolu kvality (VKK, IQC)
802 – Lékařská mikrobiologie	

6) Minimální požadavky na externí hodnocení kvality (EHK, EQA, MPZ, PT)

Odbornost	Nepodkročitelné meze požadavků na externí hodnocení kvality (EHK, EQA, MPZ, PT)
802 – Lékařská mikrobiologie	Laboratoř je povinna se účastnit všech okruhů vyšetření EHK, která jsou v ČR k dispozici a která laboratoř rutinně nabízí. Zahraniční EQA, které se v ČR neposkytují, nejsou povinné, jsou pouze doporučené.

7) Jiné

Odbornost	Jiné
802 – Lékařská mikrobiologie	