

Osobní údaje

Příjmení, jméno, tituly **Šváchová Michaela, Mgr.**
Telefon 00420585632462
E-mail msvach@seznam.cz
Datum narození 13.7.1966

Pracovní zkušenosti

Období 2001-2004: LF UP Olomouc, Laboratoř molekulární patologie
od r.2004: FN Olomouc, Ústav klinické a molekulární patologie
Povolání nebo vykonávaná funkce Molekulární biolog, Manažer kvality, Vedoucí molekulárně-biologického úseku
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti a) Molekulárně-diagnostická činnost
b) Manažer kvality ÚKMP
c) Interní auditor ÚKMP
c) Vedoucí molekulárně-biologického úseku ÚKMP

Název a adresa zaměstnavatele FN Olomouc, I.P.Pavlova 6, 775 20

Vzdělání, odborná příprava a školení

Období 1985-1991 Masarykova univerzita v Brně, obor Molekulární biologie a genetika
Dosažená kvalifikace Mgr.
Hlavní předměty zájmu onkopatologie, molekulární patologie
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita Brno,
Kurzy: Systémy jakosti s.r.o, Systémy QES, Český institut pro akreditaci

Schopnosti, znalosti a dovednosti

Jazykové znalosti Angličtina, ruština
Profesní schopnosti a dovednosti -extrakce DNA z parafinových bloků
-detekce klonální přestavby IgH B buněk a TCR T buněk metodou PCR
-WB analýza a imunocytochemická detekce proteinů regulujících buněčný cyklus a apoptózu
-detekce S-fáze buněčného cyklu pomocí inkorporace BrDU
-detekce apoptózy metodou TUNEL
Organizační schopnosti a dovednosti Aktivní účast na přípravě a organizaci odborných konferencí a workshopů