

18 frisch gebackene biomedizinische Analytiker*innen feiern ihr HF Diplom

Nach drei anspruchsvollen Ausbildungsjahren konnte das Bildungszentrum Gesundheit Basel-Stadt (BZG) 18 Studierenden den Titel Biomedizinische Analytikerin/Biomedizinischer Analytiker vergeben. Pandemiebedingt waren die letzten zwei Jahre eine schwierige Zeit. Der Unterricht fand zu einem grossen Teil online statt. Trotzdem zeigten die Auszubildenden herausragende Leistungen, denn alle Studierenden bestanden ab 2. Ausbildungsjahr alle Prüfungen. Die Diplome wurden den BMA HF im Rahmen der Diplomfeier am 17. September 2021 im Congress Center Basel überreicht.

Auch dieses Jahr konnten sich die Besucher*innen anhand der ausgestellten Diplomarbeiten und Poster vom grossen Fachwissen beeindrucken lassen. Auch präsentierten vier Studierende ihre Diplomarbeiten am frühen Nachmittag einem interessierten Publikum. Dann endlich durften die Absolvent*innen die langersehnten Diplome entgegen nehmen.

Als beste Diplomarbeit im Bildungsgang wurde die Arbeit von Frau Agnes Marugg mit dem Titel «Antikörperidentifikation» ausgezeichnet.

Die würdevolle Feier wurde mit einem Apéro und interessanten Gesprächen mit Freunden, Familie und Lehrpersonen abgerundet.

Wir wünschen allen Absolvent*innen der Klasse BMA18 eine spannende und erfolgreiche Zukunft in der Laborwelt!



Abbildung 1 Abschlussklasse BMA18

Autoren: D. Negroni, M. Senn und E. Doenekli – Klassenverantwortliche P. Suter-Behrens

Auf den nä. Seite finden Sie eine Übersicht der Diplomarbeiten des BMA 18

Tabelle 1 Übersicht der Diplomarbeiten BMA 18

Name	Praktikumsinstitution	Fachbereich der DA	Kurztitel der DA	Untertitel der DA
1 CHUANGCHARATROT Chotika	Viollier AG	Zytologie	Zellblocktechnik	Evaluation der Zellblockherstellung mit der CytoLyt®-Lösung
2 DÖNEKLI Eylem	Universitätsspital Basel	Klinische Toxikologie	Psychostimulanz	Validierung des Methylphenidats im Serum mittels LC-MS/MS- Methode Abbildung 1: LC-MS/MS
3 GFELLER Michelle	Labor Rothen	Mikrobiologie	Coronavirusinfektion	Welche Aussagen können mit der QuantiFERON-Methode SARSCoV-2 über die zelluläre Immunantwort gegen SARS-CoV-2 gemacht werden?
4 Gyr Larissa	Kantonsspital Aarau	Hämostase	Thrombelastometrie	Verifikation einer viskoelastischen/thrombelastometrischen Gerinnungsmethode im Vollblut
5 ILIC Ana	Viollier AG	Mikrobiologie	Resistenzprüfung	Verifizierung einer kombinierten Vitek Antibiotikakarte für Streptococcus pneumoniae und β -hämolyisierenden Streptokokken der Gruppe A und B
6 KARAHAN Ufuk	Universitätsspital Basel	HLA-Diagnostik	Humanes Leukozyten-Antigen	Evaluation von LIFECODES HLA Class I + II Antibody Detection Beads
7 MARUGG Agnès	Stiftung Blutspendezentrum SRK beider Basel	Immunhämatologie	Antikörperidentifikation	Validation Grifols DG-Gelkarten sowie Vergleich Spezifität und Sensitivität zwischen Bio-Rad und Grifols Panelzellen und Gelkarten
8 MEILE Celine	Swiss Tropical and Public Health Institute	Serologie / Infektionsepidemiologie	Coxiella in Kolumbien	Untersuchung von kolumbianischen Serum-Proben auf Coxiella burnetii IgG- und IgM-Antikörper

9 MÜLLER Aileen	Spitäler Schaffhausen	Klinische Chemie	Proteindiagnostik	Verifizierung des Hydrasys 2 Scan Halbautomaten für die Serumprotein-Elektrophorese und Immunfixation
10 NÄF Ramona	Gesundheitszentrum Fricktal (Rheinfelden)	Klinische Chemie - Spezialanalytik	Atemgasanalytik	Verifizierung des Quintron BreathTracker SC zum Nachweis von Laktoseintoleranz
11 NEGRONI Damiano	Universitätsspital Basel	Molekulare Diagnostik - Diagnostische Hämatologie	Spleissingfaktormutation	Etablierung von SRSF2 P95 als droplet digital PCR drop-off Marker bei MRD Detektion
12 PUNNIYAMOORTHY Thiviya	Kantonsspital Baden	Hämostase	Intrinsische Hämostase	Eine Verifizierung des aPTT-Reagenz Cephascreen® von Stago
13 RÖÖSLI Carmen	Viollier AG	Histopathologie	Hüftkopfpräparate	Erzielt eine Temperaturerhöhung des Ultraschallbades um 10°C eine merkbare Verbesserung der Entkalkung mittels EDTA?
14 SENN Mirco	Universitätsspital Basel	Klinische Virologie	Immundefizienz-Virus	Vergleich der HIV-1 genotypischen Resistenzbestimmung mittels Next-Generation-Sequencing und Sanger Sequenzierung
15 SPOTHELFER Philipp	Universitätsspital Basel	Klinische Bakteriologie	Resistenzen	Vergleich zweier Schnelltest zur Identifizierung von Carbapenemasen
16 SYREDA Magdalena	Universitätsspital Basel	Klinische Immunologie	Immunglobuline	Methodenvergleich der IgD-Quantifizierung auf den Geräten Optilite® und BN ProSpec®
17 THEIS Carla	Universitätsspital Basel	Zytopathologie	Endobronchiale Punktionen	Optimierung der Verarbeitung von EBUS-TBNA in der Zytopathologie des Universitätsspitals Basel
18 WÜTHRICH Jasmin	Universitätsspital Basel	Klinische Chemie	Holotranscobalamin	Einführung vom aktiven Vitamin B12 für die Stufendiagnostik von Cobalamin-Defiziten