

Doplnění přístrojových deníků – význam a struktura

Název:

Školitel:

Prof. Ing. René Kizek , Ph.D., RNDr. Josef Růžička, Petr Čapek, Mgr. Michal Horák, Martina Staňková

Datum:

13. 5. 2014

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Laboratorní systém eviduje dva rozdílné typy laboratorního deníku. Prvním druhem deníku je vlastní Přístrojový deník. Hlavička přístrojového deníku je zadávána v části měřidla. Hlavička přístrojového deníku se generuje automaticky a vychází ze zadání Projektu v Docházce. Data do přístrojového deníku vstupují z úkolů přiřazených v Experimentálním plánu. Druhá část experimentálního deníku vycházejí z Provozního deníku – informací. Cílem kurzu je seznámení se zpracováním informací do přístrojového deníku a provozního deníku, jejich editace a především získání kvalitních a jasných dat s vazbou na provedené experimentální cíle.

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Přístrojový deník

Registrační číslo projektu	CZ.1.05/2.1.00/03.0072		
Název projektu	Centrum senzorických, informačních a komunikačních systémů - SIX		
Příjemce	FEKT - Vysoké učení technické v Brně		
Vedoucí laboratoře			
Laboratoř			
Pracoviště	Laboratoř metalomiky a nanotechnologií, Mendelova univerzita v Brně		
Přístroj	BS-400, automatický analyzátor		
Evidenční číslo	MER/		
Program			
Přehled využití přístroje			
Čas od	Čas do	Experimentální úkol	Uživatel

Řešitel:



doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D.

Vedoucí laboratoře:

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Editing experimental plans/Editing of experimental plans.

Experimenty

Id: 1
Název plánu/Name of plan (59/250):
Sledování biochemických a hematologických parametrů u kuřat
Úprava plánu/Specification of plan (0/75)
Vedoucí experimentu/Experimenter:
Kizsek René Prof. Ing., Ph.D.
Poznámka/Note (250/250):
kuřata kmenů Brojler byli kmeni monodetou - polovina žrala pšenici Citrus a vyšším obsahem beta-karotenu a luteinu, druhá polovina žrala směs pšenice obyčejných - namíchanych na obsah dusíkatých látek

Projekt/Project:
3 SDX
Od/From: 14. února 2014
Do/To: 30. března 2014
Cíl projektu/Aim of project:
Název činnosti/Name of activity:
Typ plánu/Type of plan: Experimentální

Schválení:
Schváleno
Supervize

Úkoly

Id: 116
Od/From: 25.2.2014 10:53
Do/To: 25.2.2014 11:54
PC: L6PCS-PC
Úkol/Task (22/75):
spektrometrické měření
Popis úkolu/Task description (14/250):
měření glukózy
Pracovník/Worker:
17 Staříková Martina
Přístroj/Device:
6 BS-400, automatický analyzátor
Pracovní poznámky/Notes (0/1000)

Doplňky k úkolům

Id	Chem.	Název chemikálie	Akt. množství
81	240	GLUKOSEGOT-PAP	1,000

Id	Hotovo	Úkol	Popis úkolu
116	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření glukózy
117	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření biuret
118	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření DPPH
119	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření FR
120	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření FRAP
121	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření ABTS
122	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření ALT
123	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření AST
124	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření ALP
125	<input checked="" type="checkbox"/>	spektrometrické měření	měření GMT
126	<input checked="" type="checkbox"/>	elektrochemické měření	měření metalothioninu
127	<input type="checkbox"/>	spektrometrické měření	analýza kuřecích leukocytů
128	<input type="checkbox"/>	spektrometrické měření	analýza kuřecích erytrocytů, hemoglobinu a hematokrytu
129	<input checked="" type="checkbox"/>	zpracování dat experimentu detekce enzymů	logická kontrola získaných výsledků
130	<input type="checkbox"/>	zpracování dat experimentu detekce enzymů	statistické zpracování a vyhodnocení dat
1116	<input checked="" type="checkbox"/>	elektrochemické měření metalothioninu	měření MT
1168	<input type="checkbox"/>	příprava vzorku	příprava krevního vzorku pro měření MT
4449	<input type="checkbox"/>	příprava vzorků	homogenizování
4820	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhodnocení dat	Vyhodnocení dat
4821	<input checked="" type="checkbox"/>	Měření MT	Měření MT ve vzorcích
4831	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhodnocení dat MT	Vyhodnocení dat MT
4919	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhodnocení dat	Vyhodnocení dat
5305	<input checked="" type="checkbox"/>	Výsledky biochemických parametrů	Výsledky biochemických parametrů ve vzorku kuřat/plazma
6145	<input type="checkbox"/>	Shrnutí projektu	Shrnutí projektu

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ


Přístrojový deník

Rok: 2014 Měsíc: 4 S podpisem Rozšířené Přístrojový_deník_2014_SIX_BS-400, automatický analyzátor

1 of 1 100% Najít | Další

Přístrojový deník			
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/2.1.00/09.0012		
Název projektu	Centrum senzorických, informačních a komunikačních systémů - SIX		
Příjemce	FEMT - Vysoké učení technické v Brně		
Vedoucí laboratoře			
Laboratoř			
Pracoviště	Laboratoř metalomiky a nanotechnologií, Mendelova univerzita v Brně		
Přístroj	BS-400, automatický analyzátor		
Evidenční číslo	MERS		
Program			
Přehled využití přístroje			
Čas od	Čas do	Experimentální úkol	Uživatel
4/2014			
22.04.2014 12:49	22.04.2014 18:49	302/6428 - kvantifikace proteinu (SPF) metodou gyrogrovník žeravě	Staňková Martina
24.04.2014 09:42	24.04.2014 18:02	339/6824 - Stanovení biochemických parametrů	Staňková Martina
25.04.2014 07:40	25.04.2014 17:41	339/6824 - Stanovení biochemických parametrů	Staňková Martina
25.04.2014 08:18	25.04.2014 09:49	339/6428 - Příprava příjmy na měření	Staňková Martina
25.04.2014 08:47	25.04.2014 19:47	339/6811 - Stanovení biochemických parametrů	Staňková Martina
25.04.2014 09:37	25.04.2014 14:37	339/6827 - Příprava měření	Staňková Martina
25.04.2014 09:58	25.04.2014 17:58	339/6519 - Měření biochemických parametrů	Staňková Martina
25.04.2014 10:48	25.04.2014 17:49	339/6812 - Stanovení biochemických parametrů	Staňková Martina
25.04.2014 14:03	25.04.2014 18:03	339/6819 - Stanovení antioksidantní aktivity	Staňková Martina
25.04.2014 14:04	25.04.2014 17:04	339/6820 - Stanovení antioksidantní aktivity	Staňková Martina
25.04.2014 14:02	25.04.2014 17:02	339/6821 - Stanovení antioksidantní aktivity	Staňková Martina
25.04.2014 14:02	25.04.2014 18:02	339/6822 - Stanovení antioksidantní aktivity	Staňková Martina
25.04.2014 14:15	25.04.2014 19:06	339/6824 - Příprava vzorku na biochemické stanovení	Chmela Radek

Řešitel: 
doc. Ing. Jeroním Hubáček, Ph.D.

Vedoucí laboratoře: _____

Provozní informace: BS-400, automatický analyzátor			
Datum zápisu	Stav	Popis	Zapsal

25.04.2014 10:48	25.04.2014 17:49	339/6812 - Stanovení biochemických parametrů	Staňková Martina
25.04.2014 14:03	25.04.2014 18:03	339/6819 - Stanovení antioksidantní aktivity	Staňková Martina
25.04.2014 14:04	25.04.2014 17:04	339/6820 - Stanovení antioksidantní aktivity	Staňková Martina
25.04.2014 14:02	25.04.2014 17:02	339/6821 - Stanovení antioksidantní aktivity	Staňková Martina
25.04.2014 14:02	25.04.2014 18:02	339/6822 - Stanovení antioksidantní aktivity	Staňková Martina
25.04.2014 14:15	25.04.2014 19:06	339/6824 - Příprava vzorku na biochemické stanovení	Chmela Radek

Řešitel:



doc. Ing. Jeroním Hubáček, Ph.D.

Vedoucí laboratoře:

Provozní informace: BS-400, automatický analyzátor

Datum zápisu	Stav	Popis	Zapsal

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Měřidla

Zápis a opravy

75 z 514

Filtrovat Zrušit

Metrologie Navázané na SOP

Název

Umístění

Klient

Odpovídá

Upravení

Výrobce

Prodejce

Služba

Kalibrace

Začlenění

Funkčnost

Poznámka

Rodič

Projekt

Id: 6 Název měřidla: **BS-400 , automatický analyzátor**

Začlenění: Pracovní měřidlo Umístění: N2009 Spektro_automatická Skupina: MINDRAYBS

Vyr. číslo: SN.WD-09100862 Rok výroby: Jsem sestava(rodič): Stav zařízení: Nové

Inv. číslo: IN. MER/6 Odstavěná: 14 Kvalifikační: Balon:

Id zboží: MUI rodič:

Upravení: <neurčeno> Katalogové číslo: <neurčeno>

Výrobce: 63 Mindray Datum pořízení:

Prodejce: 21 Medesa s.r.o. Uvedení do provozu:

Služba: 21 Medesa s.r.o. Poslední kalibrace: Platnost (měs.):

Kalibrace: 21 Medesa s.r.o. Poslední kalibrace: Platnost (měs.):

Rozsah: Nom. přesn. (%): Přesnost: Nom. správn. (%): D.řek: Blokáce:

Funkčnost: Funkční Poznámka: Laboratoř klinické biochemie, hematologie a imunochemie Stomo:

Součástí sestavy (dítě)

Id	Název	Umístění	Začlenění	Poznámka	Skupina	Rodič	Výrobní číslo
1							

Projektové informace

Nový obrázek

Id: 1 Id měřidla: 6 Název: BS-400 , automatický analyzátor

PC: POCTAC Program:

Laboratoř:

Doplňující poznámky

Vedoucí: Laboratoř: N2009 Spektro_automatická

Kvalifikační: Pracovník:

Evidence:

Popis:

Vymazat obrázek

Projekty

Id projekt	Zkratka	Id měřidlo	Id
3	SIX	6	109
77	FLUMED	6	141
85	SEXANTROPO	6	153
9	CYTORES	6	182
21	MINDRAY	6	104

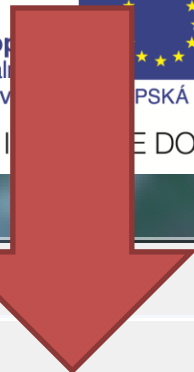
Id	Název měřidla	Umístění	Začlenění	Poznámka	Skupina	Rodič	Výrobní číslo
192	BioLogic BioFrac Fraction Collector		<neurčeno>				
293	Biometra WT17		<neurčeno>				
292	Box Galaxy 14S		<neurčeno>				
291	Box Galaxy R48		<neurčeno>				
5	BS-200 , automatický analyzátor		<neurčeno>				
6	BS-400 , automatický analyzátor		<neurčeno>				
252	Capillary electrophoresis 7100 conductivity detector		<neurčeno>				
288	Capillary electrophoresis HP 3D CE		<neurčeno>				
245	Capillary Electrophoresis P/ACE 5510 fluorescenční detektor		<neurčeno>				
244	Capillary Electrophoresis P/ACE 5510 UV detektor		<neurčeno>				
243	Capillary Electrophoresis P/ACE System 5510		<neurčeno>				
241	Capillary Electrophoresis P/ACE System Laser Module 488		<neurčeno>				
176	Cartridge Assembly, Capillary Packaged		<neurčeno>				
400	CEM Discover		<neurčeno>				
581	CEM Liberty Blue Resin Loader HT-12		<neurčeno>				
10	Centrifuga Universal 320		<neurčeno>				
15	Centrifuga Universal 320		<neurčeno>				

Kizek René prof. Ing., Ph.D. - 16383[2] | GCTotMem:130,79 MB | ProcPrivMem:315,46 MB

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik





esf evropský sociální fond evropská unie MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zavřít

Zboží

Id:	6	Název měřidla:	BS-400 , automatický analyzátor
Začlenění:	Pracovní měřadlo	Umístění:	N2009.Spektrum_automatická
Výr. číslo:	SN:WD-09100862	Rok výroby:	<input type="checkbox"/> Jsem sestava(
Inv. číslo:	IN: MER/6	Odpovídá:	14 Kryštofová
Id zboží:		Můj rodič:	
Upřesnění:	<neurčeno>		Katalogové čís

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projektové informace

Nový obrázek

Vymazat obrázek

Id: 1 Id měřidlo: 6 Název: BS-400 , automatický analyzátor

PC: POCITAC Program:

Laboratoř: Laboratoř klinické biochemie, hematologie a imunologie

Doplňující poznámky

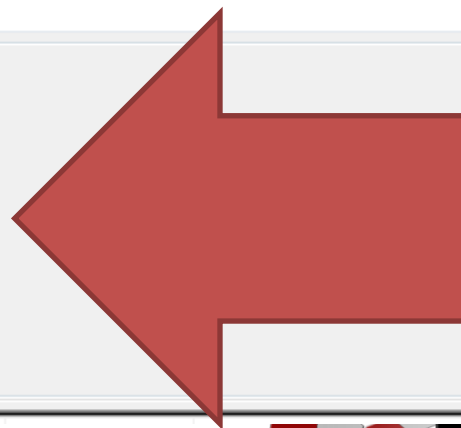
Vedoucí: Kryštofová Laboratoř: N2009.Spektrum_automatická

Evidenční číslo: Pracoviště:

Popis:

Projekty 1 z 13

Id projekt	Zkratka	Id měřidlo	Id
3	SIX	6	109
77	FLUMED	6	141
85	SEX-ANTROPO	6	153
9	CYTORES	6	182
21	NDMM	6	194



Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Měřidlo - číslo:6 ; BS-400 , automatický analyzátor

Karta Deník Dokumenty Zavřít

Měřidlo

MER/ 6 Název měřidla: **BS-400 , automatický analyzátor**

Začlenění: Pracovní měřidlo Umístění: N2009.Spektra_automatická Klient: MINDRAYBS

Výrobní číslo: SN:WD-09100862 Rok výroby: Stav zařízení: Nové

Inv. číslo: IN: MER/6 Odpovídá: 14 Kryštofová Etalon:

Id zboží: Rodič:

Upřesnění: <neurčeno> Katalogové číslo: <neurčeno>

Výrobce: 63 Mindray Datum pořízení:

Prodejce: 21 Medesa s.r.o. Uvedení do provozu:

Servis: 21 Medesa s.r.o. Poslední konfirmace: Platnost (měs.):

Kalibrace: 21 Medesa s.r.o. Poslední kalibrace: Platnost (měs.):

Rozsah: Nom.přesn.(%): Přesnost: Nom.správ.(%): Dílek: Blokace Stomo

Funkčnost: Funkční Poznámka: Laboratoř klinické biochemie, hematologie a imunochemie

Zobrazit	Id	Položka sestavy	Začlenění	Výrobní číslo	Inventární číslo	Umístění	Funkčnost	Poznámka	Stomo

Projektové informace

1

BS-400 , automatický

Přístrojový deník

Id projekt	Zkratka projektu
3	SIX
77	FLUMED
85	SEX-ANTROPO
9	CYTORES
21	NBMN
2	CEITEC - start_up
83	SELENBAKT
12	NANOCEVA-TAČR

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DENIK MERIDLO 6 (BS-400 , automatický analyzátor)

Zavřít

Deník

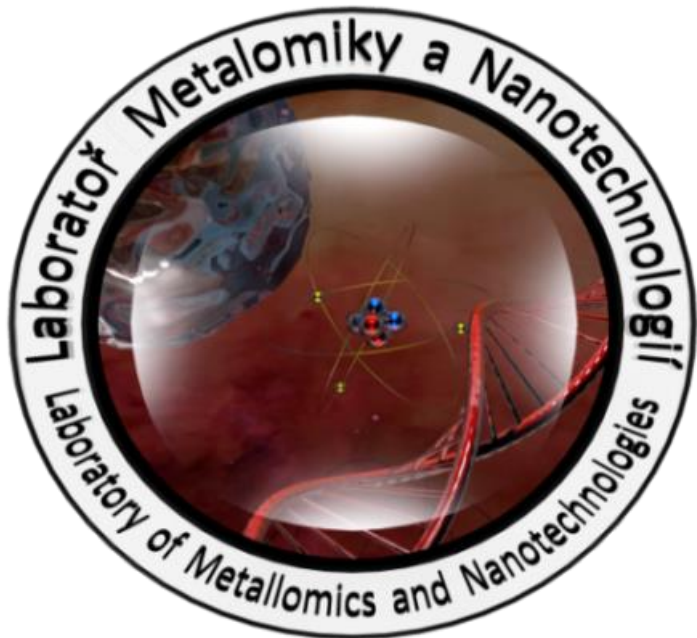
1 z 13 2014

	Id	Důležité	Položka	Popis	Datum zápisu	Zapsal	Prac.	PC	Připíchnout na nástěnku
▶	26883	<input type="checkbox"/>	Údržba	omývání jehel, doplnování i roztoku, umývání filtrů, čištění kzvet, výměna kyvet 5,4,3	16.1.2014 10:18	Stařiková	17	dali	<input type="checkbox"/>
	26913	<input type="checkbox"/>	Kalibrace	KALIBRACE,LPP, ALT,GMT,AST BUNKY,PYROGAL	16.1.2014 12:36	Stařiková	17	dali	<input type="checkbox"/>
	27214	<input type="checkbox"/>	Mimo provoz	Bs-400 výměna lampy	21.1.2014 15:08	Stařiková	17	L6PC5-PC	<input type="checkbox"/>
	27297	<input type="checkbox"/>	Zprovozněno	výměna lampy	22.1.2014 11:43	Stařiková	17	dali	<input type="checkbox"/>
	27298	<input type="checkbox"/>	Údržba	otírání reagenčního kruhu, jehel, dolívání roytoků, omytí filtrů	22.1.2014 11:44	Stařiková	17	dali	<input type="checkbox"/>
	27707	<input type="checkbox"/>	Údržba	omývání filtrů	25.1.2014 13:20	Stařiková	17	L6PC5-PC	<input type="checkbox"/>
	27892	<input type="checkbox"/>	Údržba	promývání reagenčního kruhu, promývání kyvet a čištění jehel	28.1.2014 10:37	Stařiková	17	dali	<input type="checkbox"/>
	28934	<input type="checkbox"/>	Porucha	Prasklá hadice	10.2.2014 13:56	Melichar	119	L6PC5-PC	<input type="checkbox"/>
	28946	<input type="checkbox"/>	Servis	odhadovaná cena 15 tisíc-0 Kč	10.2.2014 15:10	Melichar	119	L6PC5-PC	<input type="checkbox"/>
	29160	<input type="checkbox"/>	Servis	neúspěšné zalepení hadice	12.2.2014 11:04	Stařiková	17	dali	<input type="checkbox"/>
	29284	<input type="checkbox"/>	Zprovozněno		13.2.2014 16:30	Stařiková	17	L6PC5-PC	<input type="checkbox"/>
	33408	<input type="checkbox"/>	Porucha	vyhořelý kontakt t(lampa)	27.3.2014 11:03	Stařiková	17	L6PC5-PC	<input type="checkbox"/>
	33523	<input type="checkbox"/>	Zprovozněno	opraveno	28.3.2014 12:51	Stařiková	17	L6PC5-PC	<input type="checkbox"/>

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Název projektu: Mezinárodní spolupráce v oblasti "in vivo" zobrazovacích technik





Děkuji za pozornost



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ