

Cvičné testy z biofyziky (2.LF UK)/2016-17

< Cvičné testy z biofyziky (2.LF UK)

Tvorba cvičných testů z biofyziky je seminárním projektem studentů 1. ročníku Všeobecného lékařství na 2.LF. Na tvorbě testů, které jsou dostupné přihlášeným uživatelům na webových stránkách Moodle, se podílejí kruhy 3, 4 a 5 (2016/2017). Témata jednotlivých testů vycházejí z témat přednášek a jsou tak zpracovány ve stejném pořadí. V tabulce níže je uvedeno rozvržení jednotlivých témat a kruhové rozdělení včetně jmen jejich autorů.

Výukový Týden	Téma	Autoři testu	Kruh
1	Biomechanika	-	-
2	Elektřina a magnetismus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procházková Tereza ▪ Kočí Jakub ▪ Westfálová Klára ▪ Lecnarová Radka 	Kruh 5
3	Optika	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hanko Lukáš ▪ Hubíková Emma ▪ Tobolková Barbora 	Kruh 5
4	Biofyzika vidění	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hanko Lukáš ▪ Hubíková Emma ▪ Tobolková Barbora 	Kruh 5
5	Akustika	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schmotzer Erik ▪ Balla Dionýz ▪ Lukešová Šárka ▪ Mrázová Kristina 	Kruh 5
6	Zobrazovací a terapeutické metody využívající ionizující záření	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mavrov Klára ▪ Zich Mikuláš ▪ Kabátová Alexandra 	Kruh 5
7	Fyzikální princip a aplikace laserů a mikroskopických technik v medicíně	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Čejka Tomáš ▪ Vernerová Nikola ▪ Šmejkalová Anna ▪ Belbl Miroslav 	Kruh 5
8	Termodynamika & Bioenergetika	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jakub Mlčoch ▪ Pavel Roštok ▪ Vojtěch Honek 	Kruh 4
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dan Kysilka ▪ Ekaterina Sergunina ▪ Ivana Zapletalová ▪ Jakub Chytil 	Kruh 3
9	Biofyzikální metody v regenerativní medicíně	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aleš Kolář ▪ Martin Tůma ▪ Vojtěch Spudil 	Kruh 4
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soňa Vargová ▪ Karolína Pronerová ▪ Kristína Michalová ▪ Eva Tajovská 	Kruh 3
10	Biosignály	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Markéta Langrová ▪ Alžběta Šantová ▪ Matuš Pavlus 	Kruh 4
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Johanka Šafránková ▪ Cecílie Lísková ▪ Marie Bláhová 	Kruh 3

11	Biofyzika buňky a tkání	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anežka Marko ▪ Tamara Fořtová ▪ Veronika Tomková ▪ Kristýna Blažková 	Kruh 4
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tomáš Barták ▪ Ján Mantič ▪ Tuan Ngoc Nguyen 	Kruh 3
12	Biofyzika v nanobiotechnologiích	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adéla Štekrtová ▪ Aneta Kašparová ▪ Tereza Velátová 	Kruh 4
13	Fluorescence a pokročile optické techniky	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Martin Havlíček ▪ Jan Flugger ▪ Pavla Šíroká ▪ Aneta Jordáková 	Kruh 3

Kruhové rozdělení:

Kruh 3 - týden 8.-11. + 13.

Kruh 4 - týden 8.-12.

Kruh 5 - týden 2.-7.

Wikiskriptoři:

Kruh 3 - Dankys (Dan Kysilka)

Kruh 4 - Tomáš Jelínek, Vojtěch Černý

Kruh 5 - Erik Schmotzer, [[Uživatel:]] (Lukáš Hanko)

Testy jsou dostupné na stránce: <https://moodle.mefanet.cz/login/index.php>

Pro získání přístupového klíče kontaktujte některého z wikiskriptorů nebo Vašeho vedoucího praktika z Biofyziky (pro studenty 2.LF).

UPOZORNĚNÍ: Vzhledem k tomu, že testy doposud *neprošly* odbornou korekturou, mohou se v nich vyskytovat chyby a mylné nebo nepřesné informace. Testy jsou určeny k ověření, jak studenti chápou přednášky. Při přípravě na zkoušku z předmětu Biofyzika by však jednotlivé otázky a odpovědi měly být dále konzultovány s odbornou literaturou pro zaručení správnosti uvedených informací.

Citováno z „[https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Cvičné_testy_z_biofyziky_\(2.LF_UK\)/2016-17&oldid=433032](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Cvičné_testy_z_biofyziky_(2.LF_UK)/2016-17&oldid=433032)“