

Naziv predmeta	Fizi ke osnove dijagnosti kih i terapijskih metoda	Odgovorni nastavnik	Jelena Ajti
Fond asova	15+30	Ostali nastavnici	or e Stratimirovi
Mesto održavanja predavanja	Veliki amfiteatar	Mesto održavanja vežbi	Veliki amfiteatar, posete katedrama fakulteta
Raspored predavanja			
No.	Naziv metode jedinice	Nastavnik	Datum
1.	Uvod u predmet, organizacija kursa	Jelena Ajti	17.02.2014.
2.	Ultrazvu na dijagnostika	Jelena Ajti	24.02.2014.
3.	Ultrazvu na terapija	Jelena Ajti	03.03.2014.
4.	Opti ka dijagnostika	Jelena Ajti	10.03.2014.
5.	Opti ka terapija	Jelena Ajti	17.03.2014.
6.	Elektrodne tehnike u biomedicini	or e Stratimirovi	24.03.2014.
7.	Rendgenska dijagnostika	Jelena Ajti	31.03.2014.
8.	Radioterapija	Jelena Ajti	07.04.2014.
9.	Elektrodijagnostika i elektroterapija	or e Stratimirovi	14.04.2014.
10.	Termodijagnostika i termoterapija	Jelena Ajti	21.04.2014.
11.	Laserska dijagnostika i terapija	Jelena Ajti	28.04.2014.
12.	Jonizuju e zra enje u biomedicini	Jelena Ajti	05.05.2014.
13.	Mikroskopske metode u biomedicini	or e Stratimirovi	12.05.2014.
14.	Kontrola životne sredine	or e Stratimirovi	19.05.2014.
15.	Kontrola životne sredine	or e Stratimirovi	26.05.2014.
Raspored vežbi			
No	Naziv vežbe	Nastavnici i saradnici	Datum
1.	Uvod u predmet, organizacija kursa	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	17.02.2014.
2.	Ultrazvuk i infrazvuk kod životinja	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	24.02.2014.
3.	Osnove primene ultrazvuka u biomedicini	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	03.03.2014.
4.	Ultrazvu na dijagnostika	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	10.03.2014.
5.	Prakti ne vežbe – primena ultrazvuka u biomedicini	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	17.03.2014.
6.	Osnove dobijanja X-zra enja	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	24.03.2014.
7.	Prakti ne vežbe – EKG, pulsni oksimetar	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	31.03.2014.
8.	Primena X-zra enja u biomedicini	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	07.04.2014.
9.	Prakti ne vežbe – rendgen dijagnostika	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	14.04.2014.
10.	Primena svetlosti u dijagnostici i terapiji	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	21.04.2014.
11.	Prakti ne vežbe – fizikalna terapija	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	28.04.2014.
12.	Elektri na struja, biopotencijali	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	05.05.2014.
13.	Jonizuju e zra enje u biomedicini	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	12.05.2014.
14.	Primena radioizotopa u nuklearnoj medicini	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	19.05.2014.
15.	Prora un doza	Jelena Ajti i or e Stratimirovi	26.05.2014.
Na in polaganja ispita i vrednovanje predispitnih aktivnosti			
Predispitne obaveze	Poena	Završni ispit	Poena
Aktivnosti u toku predavanja	15	Test	55
Prakti na nastava	30	Prakti ni ispit	–
Kolokvijum–i	–	Usmeni ispit	–
Seminar–i	–		
Datum–i polaganja kolokvijuma	–	Datum polaganja ispita	(dato u rasporedu ispita)
Preporu ena literatura:	Fizi ke osnove dijagnosti kih i terapijskih metoda , Jelena Ajti i Dragana Popovi , Veterinarska komora Srbije, 2013; Biofizika , Dragana Popovi i Jelena Ajti , Veterinarska komora Srbije, 2009; Zbirka zadataka iz biofizike , Jelena Ajti i Dragana Popovi , Veterinarska komora Srbije, 2010.		
Dopunska literatutura:			
Spisak ispitnih pitanja			
No.			
1.			