



Catedra Fiziologia omului si Biofizica
P L A N U L
tematic al cursului si lucrarilor de laborator

Redactie:	06
DATA:	20.09.2020
Pag 1 /	

Aprobat
la şedinţa catedrei din _____ Proces verbal N____
Şef catedra, profesor universitar _____ V. Vovc

P L A N U L
tematic al cursului si lucrărilor de laborator la Tehnologii informaţionale,
procesarea datelor şi telemedicina pentru studenţii
facultăţii de Medicină anul universitar 2021-2022

Semestrul toamna - anul I					
N	Data	Curs	N.	Data	Denumirea temei lucrării de laborator
1	02.09.2021	Informatica medicală. Noţiuni de bază	1.	06.09.2021	Fişiere şi directoare. Editorul de texte. Folosirea Microsoft Word.
			2.	13.09.2021	
2	06.09.2021	Componentele de bază ale calculatorului. Sisteme de achiziţie de date.	3.	20.09.2021	Programe de calcul tabelar. Microsoft Excel.
			4.	27.09.2021	
3	13.09.2021	Sisteme de operare. Reţele de calculatoare.	5.	04.10.2021	Prezentări electronice. Microsoft Power Point.
			6.	11.10.2021	
4	20.09.2021	Utilizarea tehnologiilor informaţionale în cercetările ştiinţifice din domeniul medical.	7.	18.10.2021	Evaluarea 1
			8.	25.10.2021	Baze de date. Microsoft Access.
			9.	01.11.2021	
5	27.09.2021	Baze de date.	10.	08.11.2021	Procesarea imaginilor medicale.
			11.	15.11.2021	
6	04.10.2021	Sistemele informatice aplicate în structurile medicale.			Procesarea semnalelor biologice.
7	11.10.2021		12.	22.11.2021	
8	18.10.2021	Modalităţile de achiziţionare şi	13.	29.11.2021	Evaluarea 2



Catedra Fiziologia omului si Biofizica
P L A N U L
tematic al cursului si lucrarilor de laborator

Redactie:	06
DATA:	20.09.2020

Pag 1 /

9	25.10.2021	prelucrare a imaginilor.			
10	01.11.2021	Metodele de achiziționare și	14.	06.12.2021	Concepte de bază în tehnicile de calcul biomedicale.
11	08.11.2021	prelucrare a semnalelor biologice.	15.	13.12.2021	Evaluarea 3
12	15.11.2021	Utilizarea calculatoarelor în			
13	22.11.2021	echipamentele electronice pentru			
		monitorizarea pacienților.			
14	29.11.2021	Telemedicina.			
15	06.12.2021				
N O T A : Cursul este ținut integral in l. română -T. Chiriac. Durata prelegerilor - 1 oră pe săptămână, lecțiilor practice/ seminare – 2 ore pe săptămână.					