

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

	Anul I (2010/2011)										Anul II (2011/2012)																												
	SEMESTRUL I					SEMESTRUL II					SEMESTRUL III					SEMESTRUL IV																							
1.	Probabilități și distribuții de probabilitate					Teoria și practica modelelor liniare aplicate în biologie și medicină					Modele neliniare aplicate în biologie și medicină. Tehnici computaționale intensive					Activitate de cercetare științifică																							
	E	8	28	14	14	0	DCA	70			E	8	28	7	14	0	DA	65			E	8	28	14	14	0	DS	70			D	15	0	0	0	98	140		
2.	Practica inferenței statistice. Programare în Matlab					Analiza supraviețuirii. Prelucrări statistice (SAS / SPSS)					Inferența statistică Bayesianna și Programarea utilizând limbajul BUGS					Elaborare și susținere lucrare de disertație																							
	E	7	28	14	14	0	DCA	70			E	8	28	7	14	0	DS	65			E	7	28	0	14	0	DS	56			D	15	0	0	0	98	140		
3.	Programare utilizând sistemul R					Metode statistice în studiile clinice. Meta-analiza statistică					Disciplina opțională 2																												
	E	8	28	0	14	0	DA	56			E	7	28	14	14	0	DS	70			E	8	28	14	14	0	DS	70											
4.	Cadrul legislativ și reglementări internaționale privind studiile clinice					Disciplina opțională 1					Disciplina opțională 3																												
	E	7	28	14	0	0	DA	56			E	7	28	0	14	0	DA	56			E	7	28	0	14	0	DS	56											
total / semestru	ore: 196		VPI		252		ore: 196		VPI		256		ore: 196		VPI		252		ore: 196		VPI		280																
	credite: 30		evaluări: 4E				credite: 30		evaluări: 4E				credite: 30		evaluări: 4E				credite: 30		evaluări: 2D																		
total / săptămână	ore: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14																				
	din care: 8		3		3		0		(c, s, l, p)		din care: 8		2		4		0		(c, s, l, p)		din care: 8		2		4		0		(c, s, l, p)										

	Discipline optionale																													
	Disciplina opționala 1					Disciplina opționala 2					Disciplina opționala 3																			
1.	Baze de date					Bioinformatică și modelare statistică					Proiectarea și analiza studiilor clinice adaptative și secvențiale																			
	E	7	28	0	14	0	DA	56			E	7	28	14	14	0	DCA	70			E	7	28	0	14	0	DS	56		
2.	Principiile tehnologiei de cercetare medicală					Management și economie aplicată în îngrijirea sănătății					Modelare stochastică și statistică																			
	E	7	28	0	14	0	DA	56			E	7	28	14	14	0	DCA	70			E	7	28	0	14	0	DS	56		
3.	Simulare Monte Carlo					Data mining					Epidemiologia clinică și metode de cercetare în sănătatea publică																			
	E	7	28	0	14	0	DA	56			E	7	28	14	14	0	DCA	70			E	7	28	0	14	0	DS	56		

Legenda														
Structura Tabel														
Denumire disciplina														
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI							
CF poate fi: DA, DCA, DS FE poate fi: E, D c - curs CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina D - evaluare distribuita DA - disciplina de aprofundare DCA - disciplina de cunoastere avansata DS - disciplina de sinteza														
Exemplu														
Baze de date														
E	7	28	0	14	0	DA	56							
E - examen FE - forme de l - laborator nc - număr credite p - proiect s - seminar VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale														
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011														