

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTER COMPLEMENTAR

anul I 2011-2012; anul II 2012-2013

	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II	SEMESTRUL III	SEMESTRUL IV
1.	Probabilități și distribuții de probabilitate E 8 28 14 14 0 DCA 70	Teoria și practica modelelor liniare aplicate în medicină E 8 28 7 14 0 DA 65	Modele neliniare. Tehnici computaționale intensive E 8 28 14 14 0 DS 70	Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni) D 15 0 0 0 98 140
2.	Teoria și practica inferenței statistice E 7 28 14 14 0 DCA 70	Analiza supraviețuirii. Prelucrări statistice (SAS/SPSS) E 8 28 7 14 0 DS 65	Biostatistica medicală II. Inferența statistică în BUGS E 8 28 0 14 0 DS 56	Elaborare și susținere lucrare de disertație (7 săptămâni) E 15 0 0 0 98 140
3.	Programare utilizând sistemul R D 8 28 0 14 0 DA 56	Biostatistica medicală I. Meta-analiză statistică D 7 28 14 14 0 DS 70	Disciplina opțională 2 D 7 28 14 14 0 DCA 70	
4.	Cadrul legislativ privind studiile clinice D 7 28 14 0 0 DA 56	Disciplina opțională 1 D 7 28 0 14 0 DA 56	Disciplina opțională 3 D 7 28 0 14 0 DS 56	
total / semestru	ore: 196 credite: 30	VPI 252 evaluări: 2E, 2D 4	ore: 196 credite: 30	VPI 252 evaluări: 2E, 2D 4
total / săptămână	ore: 14 din care: 7 3 3 0 (c, s, l, p)	ore: 14 din care: 7 2,5 4 0 (c, s, l, p)	ore: 14 din care: 7 3 4 0 (c, s, l, p)	ore: 14 din care: 0 0 0 14 (c, s, l, p)

DISCIPLINE OPȚIONALE

Disciplina opțională 1	Disciplina opțională 2	Disciplina opțională 3
Baze de date D 7 28 0 14 0 DA	Bioinformatică și modelare statistică D 7 28 14 14 0 DCA	Proiectarea studiilor clinice adaptative. Comunicare profesională. D 7 28 0 14 0 DS
Principiile tehnologiei de cercetare medicală D 7 28 0 14 0 DA	Management și economie aplicată în îngrijirea sănătății D 7 28 14 14 0 DCA	Modelare stohastică și statistică D 7 28 0 14 0 DS
Simulare Monte Carlo D 7 28 0 14 0 DA	Data mining D 7 28 14 14 0 DCA	Epidemiologia și metode de cercetare în sănătate D 7 28 0 14 0 DS

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	CF VPI

CF poate fi: DA, DCA, DS FE poate fi: E, D
 FE - forme de evaluare
 CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale
 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	7	DA 45

E - examen
 nc - număr credite
 c - curs
 s - seminar
 l - laborator
 p - proiect