

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ ȘI DOCUMENTARE**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul I				Semestrul II			
			Nr. ore/semestru		Forma de examinare	Cr.	Nr. ore/semestru		Forma de examinare	Cr.
			C	L/P/S			C	L/P/S		
<b>Discipline generale</b>										
1.	Engleza pentru științe biomedicale	A.1	8	8	Verificare	5				
2.	Redactare academică pentru domeniul științelor biomedicale și managementul proiectelor de cercetare	A.2	8	8	Proiect	10				
3.	Etica cercetării științifice	A.3					6	6	Verificare	3
4.	Competențe digitale avansate	A.4					4	4	Verificare	2
<b>Discipline specifice*</b>										
4.	Epidemiologie clinică și studii epidemiologice <sup>2</sup>	B.1	3	3	Colocviu	5				
5.	Proprietatea intelectuală. Lectura critică a unui articol științific biomedical. <sup>1</sup>	B.2					3	3	Colocviu	5
6.	Cercetare medicală interdisciplinară și strategii de publicare. <sup>2</sup>	B.3					3	3	Colocviu	5
7.	Bioetica cercetării științifice pe subiectul uman/pe animale de laborator. Consimțământul informat în cercetarea biomedicală <sup>1</sup>	B.4					3	3	Colocviu	5

8.	Biostatistică și informatică biomedicală <sup>1</sup>	B.5	4	4	Colocviu	5				
9.	Genomica funcțională (în oncologie) și cercetare fundamentală. Studii clinice. <sup>2</sup>	B.6	3	3	Colocviu	5				
10.	Modele „in vitro” utilizate în cercetarea științifică din domeniul farmaceutic <sup>3</sup>	B.7	3	3	Proiect	5				
11.	Principii fundamentale și tehnici de cercetare farmaceutică <sup>3</sup>	B.8					3	3	Proiect	5
12.	Determinări experimentale în dezvoltarea și analiza medicamentelor <sup>3</sup>	B.9					3	3	Proiect	5
<b>Total ore pe semestru/total credite pe semestru</b>		<b>Discipline generale</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>5</b>
		<b>Discipline specifice</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>5</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>10</b>

\* Disciplinele specifice sunt la libera alegere a studentului. Acesta alege minimum două din cele nouă discipline specifice (<sup>1</sup> domeniile Medicină și Farmacie, <sup>2</sup> domeniul Medicină, <sup>3</sup> domeniul Farmacie). Pentru promovare în anul următor, doctorandul trebuie să realizeze minimum 30 ECTS din activități obligatorii cu obligația recuperării creditelor restante până la sfârșitul stagiului.

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline generale	52	<b>78,78%/81,25%%</b>	Credite la discipline generale	20	<b>66.67%</b>
Discipline specifice	14/12	<b>21,22%/18,75%</b>	Credite la discipline specifice	10	<b>33.33%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>58/56</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>100 %</b>