

INFORMATICĂ MEDICALĂ ȘI BIOSTATISTICĂ

CURSURI

Nr	Denumire
0	Noțiuni introductive
1	Concepte fundamentale – informații, date, hard, soft, Internet
2	Informatică medicală
3	Introducere în statistică – variabile, eșantionare
4	Statistică descriptivă I
5	Statistică descriptivă II
6	Probabilități. Probabilități condiționate. Variabile aleatoare.
7	Distribuții de probabilitate. Estimatori și intervale de încredere. Ipoteze statistice
8	Teste statistice I: medii
9	Probleme de statistică medicală I – Tema 1
10	Teste statistice II: frecvențe
11	Corelații și regresii
12	Probleme de statistică medicală II – Tema 2
13	Teste neparametrice
14	Recapitulare – Exemple examen teoretic

LUCRĂRI PRACTICE

Nr	Denumire
0	Noțiuni introductive
1	Microsoft Word
2	PowerPoint & Căutarea informației medicale
3	Excel I: noțiuni introductive
4	Statistică descriptivă I
5	Statistică descriptivă II
6	Probabilități – tabele de contingență
7	Estimatori și intervale de încredere
8	Teste statistice I: medii
9	Analiza statistică I
10	Teste statistice II: frecvențe
11	Corelații și regresii
12	Analiza statistică II
13	Recapitulare
14	Examen practic