

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca
1.2. Facultatea	Sociologie și Asistență Socială
1.3. Departamentul	Asistență Socială
1.4. Domeniul de studii	Asistență Socială
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii / Calificarea	Asistență Socială
1.7. Forma de învățământ	Învățământ la distanță

2. Date despre disciplină

Date despre disciplina									
2.1. Denumirea disciplinei		APLICAȚII ALE STATISTICII ÎN ASISTENȚA SOCIALĂ					Codul disciplinei		ALR 2206
2.2. Titularul activităților de curs – Coordonatorul de disciplină				Conf. univ. dr. Cristina Faludi					
2.3. Titularul activităților de seminar / laborator / proiect – tutorele				Conf. univ. dr. Cristina Faludi Drd. Sergiu Rusu					
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	E+V	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	Felul disciplinei DF	
							Obligativitate	Obligatorie/ opțională DO	

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență	4	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator/ proiect	2
3.4. Total ore pe semestru – forma Învățământ la distanță	150	din care: 3.5. SI	28+94	3.6. AT (0) + TC (0) + AA (28)	28
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual					ore
3.5.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					44
3.5.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					44
3.5.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					28
3.5.4. Tutoriat (consiliere profesională)					2
3.5.5. Examinări					2
3.5.6. Alte activități [Activități Tutoriale la Distanță - ATD cu titularul de disciplină / tutorele]					2
3.7. Total ore studiu individual	122				
3.8. Total ore pe semestru (număr ECTS x 25 de ore)	150				
3.9. Numărul de credite	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Platforma MsTeams a UBB
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	Prezență min. 75%, obligatorie la cele 2 date fixate pentru lucrările de verificare

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> C1: 2 credite Identificare, culegere de informații, documentare, evaluare și înregistrare a informațiilor, analiză, evaluare și intervenții specifice pentru reducerea riscurilor sociale de la nivel, individual, familial, de grup, comunitar și societal
-------------------------	---

Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> CT1: 2 credite Abordarea obiectivă și argumentată atât teoretic, cât și practic, a unor situații - problemă în vederea soluționării eficiente a acestora cu respectarea valorilor și principiilor specifice asistentei sociale CT3: 2 credite Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională și identificarea resurselor și modalităților de dezvoltare personală și profesională în scopul inserției și adaptării la cerințele pieței muncii
-------------------------	--

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	<p>Cursul urmărește familiarizarea cu conceptele și noțiunile necesare în analiza statistică a datelor culese în procesul de asistare socială și cel al cercetării sociologice de teren.</p> <p>Se are în vedere dobândirea unor cunoștințe elementare de statistică descriptivă și de testare a ipotezelor de cercetare.</p> <p>Prin exemplele și aplicațiile utilizate se urmărește scoaterea în evidență a rolului statisticii în cunoașterea fenomenelor sociale și în profesia de asistent social.</p> <p>Prin activitatea de seminar urmează a se consolida cunoștințele transmise la curs și a se însuși deprinderile necesare pentru folosirea pachetului informatic SPSS <i>Statistical Package for Social Scientists</i> (pentru calculatoarele pe 32 biți) sau PSPP (pentru calculatoarele pe 64 de biți).</p>
7.2. Obiectivele specifice	<p>În urma absolvirii cu succes a disciplinei studentul va dobândi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – competente de natura <i>cognitivă</i> -cum sunt capacitatea de a utiliza limbajul specific statisticii sociale, de a consuma literatura științifică de profil, de a aduce argumente de natura statistică în propriile cercetări- ; – de natura <i>aplicativă</i>—cum sunt organizarea datelor științifice rezultate din practica asistării sociale, analizarea datelor statistice manual și cu ajutorul programelor informatice, descrierea caracteristicilor unei populații cu ajutorul datelor culese despre caracteristicile indivizilor componenți, argumentarea statistică a ipotezelor de cercetare-; – de natura <i>atitudinală</i>—cum sunt valorizarea argumentului științific, atitudinea critică față de posibilele distorsiuni statistice acolo unde nu sunt respectate principiile de utilizare corectă.

8. Conținuturi

8.1. SI	Metode de predare	Observații
1. Introducere în statistică	AA	10% SI
2. Distribuții de frecvențe	AA	10% SI
3. Grafice atașate distribuțiilor de frecvențe	AA	5% SI
4. Indicatori ai tendinței centrale	AA	5% SI
5. Indicatorii împrăstierii	AA	10% SI
6. Valori Z și distribuția normală	AA	10% SI
7. Pachetele statistice SPSS și PSPP	AA	10% SI
8. Noțiuni introductive de statistică inferențială. Testarea ipotezelor	AA	10% SI
9. Asocierea	AA	10% SI
10. Compararea mediilor	AA	10% SI
11. Corelația	AA	10% SI
Bibliografie:		
Mureșan C., 2019, <i>Statistică socială și analiză computerizată a datelor</i> , Suport de curs pentru învățământ la distanță, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială, Universitatea Babeș-Bolyai.		
Rotariu T., Bădescu G., Culic I., Mezei E., Mureșan Cornelia , 2006 - <i>Metode statistice aplicate în științele sociale</i> , Editura Polirom, cap. 1, 2, 3, 6, 7.		
Weinbach R.W., Grinnell R.M. Jr., 1987, <i>Statistics for Social Workers</i> , Longman Inc. New York & London.		
Field Andy, 2005, <i>Discovering Statistics Using SPSS</i> , Sage Publications.		

8.3. TC	Metode de transmitere a informației	Observații
Concepte de baza în statistica. Distribuții de frecvențe. Grafice. (exercițiile 1-3)	Platforma Microsoft Teams și Zoom	Se transmit tutorelui de disciplină.
Indicatorii tendinței centrale. Indicatorii împrăstierii. Valori Z și distribuția normală. (exercițiile 4-6)	Platforma Microsoft Teams și Zoom	Se transmit tutorelui de disciplină.
Ipoteze de cercetare. Asocierea (exercițiile 7-8)	Platforma Microsoft Teams și Zoom	Se transmit tutorelui de disciplină.
Compararea mediilor. Corelația (exercițiile 9-10)	Platforma Microsoft Teams și Zoom	Se transmit tutorelui de disciplină.
Bibliografie: Mureșan C., 2019, <i>Statistică socială și analiză computerizată a datelor</i> , Suport de curs pentru învățământ la distanță, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială, Universitatea Babeș-Bolyai.		
8.4. AA	Metode de predare-învățare	Observații
Bibliografie: Mureșan C., 2019, <i>Statistică socială și analiză computerizată a datelor</i> , Suport de curs pentru învățământ la distanță, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială, Universitatea Babeș-Bolyai.		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Disciplina este fundamentală, necesară pentru o abordare științifică a problematicii și practicii din domeniul asistenței sociale.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. SI (curs)	Fiecare item din chestionarul de examen va fi evaluat cu un punctaj, în funcție de complexitatea lui. Punctajul va fi specificat pe chestionar.	Examen scris complex: întrebări cu răspuns liber; întrebări tip grilă; exerciții aplicative	50%
10.5. TC / AA	Capacitatea de a efectua analize statistice descriptive și inferențiale pe baza unor date statistice primare; Capacitatea de a interpreta rezultatele obținute; Cunoștințele teoretice și de utilizare SPSS/PSPP.	Două lucrări de verificare pe parcurs	2 x 25% = 50%
10.6. Standard minim de performanță Fiecare examen/ lucrare de verificare se evaluează cu 10 p (1p din oficiu). Media ponderată a tuturor notelor trebuie să fie minim 5.			

Data completării:
10.03.2023

Coordonator de disciplină,
Conf. univ. dr. Cristina Faludi

Tutori de disciplină,
Conf. univ. dr. Cristina Faludi

Drd. Sergiu Rusu

Responsabil de studii ID/IFR,
Conf.univ. dr. Adina Rebeleanu

Data avizării în departament: 22.09.2023

Semnătura directorului de departament:

