

UNIVERSITATEA “TIBISCUS” DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE PSIHOLOGIE

FIŞA DISCIPLINEI
PSIHOLOGIE EXPERIMENTALĂ

Anul universitar
2023 – 2024

1. Date despre program

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1.1. Instituția de învățământ superior | UNIVERSITATEA TIBISCUS din TIMIȘOARA | | | | | |
| 1.2. Facultatea | PSIHOLOGIE | | | | | |
| 1.3. Departamentul | PSIHOLOGIE | | | | | |
| 1.4. Domeniul de studii | Psihologie | | | | | |
| 1.5. Ciclul de studii | Licență – 3 ani | | | | | |
| 1.6. Programul de studii/Calificarea | Psihologie / Psiholog | | | | | |
| 1.7. Anul universitar | 2023-2024 | | | | | |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------|---|------------------------|----|--------------------------|
| 2.1. Denumirea disciplinei | PSIHOLOGIE EXPERIMENTALĂ | | | | | |
| 2.2. Codul disciplinei | LPS122 | | | | | |
| 2.2. Titularul activității de curs | Lect. univ. dr. Teodor VOICU | | | | | |
| 2.3. Titularul activității de seminar | Lect. univ. dr. Teodor VOICU | | | | | |
| 2.4. Anul de studiu | I | 2.5. Semestrul | 2 | 2.6. Tipul de evaluare | E2 | 2.7. Regimul disciplinei |
| | | | | | | DD |

3. Timpul total estimat

| | | | | | |
|--|----|--------------------|----|--------------|-----|
| 3.1. Numărul de ore pe săptămână | 4 | din care 3.2. curs | 2 | 3.3. seminar | 2 |
| 3.4. Total ore din planul de învățământ | 56 | din care 3.5. curs | 28 | 3.6. seminar | 28 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 10 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren | | | | | 10 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 14 |
| Tutoriat | | | | | 4 |
| Examinări | | | | | 2 |
| Alte activități | | | | | 4 |
| 3.7. Total ore studiu individual | | | | | 44 |
| 3.8. Total ore pe semestru | | | | | 100 |
| 3.9. Numărul de credite | | | | | 4 |

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 | - |
| 5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului | Laboratorul de psihologie experimentală |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|------------------------------|---|
| 6.1. Competențe profesionale | CP1. Operarea cu concepte fundamentale din domeniul psihologiei CP2. Proiectare și realizarea unui demers de cercetare în psihologie CP4. Evaluarea psihologică a individului, grupului și organizației |
|------------------------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| 6.2. Competențe transversale | CT1. Exercitarea sarcinilor profesionale conform principiilor deontologice specifice în exercitarea profesiei. |
|------------------------------|---|

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

| | |
|--|---|
| 7.1. Obiectivul general al disciplinei | Însușirea principalelor cunoștințe, metode și tehnici specifice din domeniul psihologiei experimentale și formarea principalelor deprinderi și atitudini necesare unui psiholog în formare și practică profesională |
| 7.2. Obiectivele specifice | <p>Însușirea și descrierea teoriei experimentale și a conceptelor de bază.</p> <p>Înțelegerea rolului experimentului în cunoașterea științifică a activității psihice.</p> <p>Aplicarea structurii experimentale în cunoașterea științifică psihologică.</p> <p>Identificarea erorilor design-urilor experimentale defectuoase și erorilor de interpretare.</p> |

8. Conținuturi

| 8.1. Curs | Metode de predare | Observații |
|--|---|--|
| 1. Cunoașterea empirică și științifică în psihologie | Expunere, dialog - discuție focalizată, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.1-10 |
| 2. Psihologia ca știință experimentală | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.1-10 |
| 3. Observație și experiment | Expunere, dialog - discuție focalizată, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.10-14 |
| 4. Metoda experimentală în psihologie | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.14-39 |
| 5. Evaluarea și măsurarea în psihologie | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.39-54 |
| 6. Variabilele unei cercetări (experimentale) | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.14-21 |
| 7. Variabile dependente favorizate | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.21-39 |
| 8. Colectia de date brute | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.63-70 |
| 9. Elaborarea design-ului (planului) experimental | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.93-101 |
| 10. Eșantioanele cercetării | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. |

| | | |
|---|---|---|
| (experimentului) | | <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.54-63 |
| 11. Modalități de selecție a membrilor eșantionului | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.93-101 |
| 12. Indici statistici de start -determinarea tendinței centrale; | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.70-93 |
| 13. Indici statistici de start -indicatori de măsură a împrăștierii. | Expunere, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.70-93 |
| 14. Raportul de cercetare (structură) Cerințe APA pentru întocmirea raportului | Expunere, dialog - discuție focalizată, exemple | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.101-129 |

Bibliografie obligatorie:

- ANGHEL, Z-M, CIUCUR, D. *Psihologie experimentală. Note de curs*, Timișoara
- Aniței, M. (2007), *Psihologie experimentală*, Iași, Editura Polirom
- Diaconu-Gherasim, L.R., Măierean, C., Curelaru, M. (2022), *Metode cantitative de cercetare*, Iași, Editura Polirom
- Popa, M. (2008), *Statistică aplicată în psihologie*, Iași, Editura Polirom

Bibliografie optională:

- Molnar, M., (2001). *Metode de analiză statistică*. București, Editura Expert
- Radu, I. , Sîrbu, C. (2002). *Introducere în psihologia experimentală și metode de prelucrare a datelor*. Editura ASCR, Cluj-Napoca
- Radu, I. & col. (1993). *Metodologie psihologică și analiza datelor*. Editura Sincron, Cluj-Napoca.
- Rotariu, T. (coord.), (2000). *Metode statistice aplicate în științele sociale*. Iași, Editura Polirom
- Sava, F. (2004). *Analiza datelor în cercetarea psihologică*. Cluj-Napoca, Editura ASCR.
- Gheorghiu, D., (2003). *Statistică aplicată în psihologie*, București, Editura Universității Titu Maiorescu
- Mitulescu, S., (2003). *Metode de cercetare în științe sociale și politice*. Note de curs. București, UCDC
- Clocotici, V., Stan, A., (2000). *Statistică aplicată în psihologie*. Iași, Editura Polirom.

| 8.2. Seminar/laborator | Metode de seminarizare | Observații |
|---|--------------------------|---|
| 1. Tipurile de cunoaștere în psihologie (experiențe și discuții) Experimentul științific (de la științele exacte la cele umaniste) | Problematizare și dialog | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.1-10 |
| 2. Exerciții de observație și premise experimentale (izolare unei caracteristici) | Exercițiu și analiză | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.10-14 |
| 3. Utilități ale metodei experimentale (domenii) | Studii de caz | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. |

| | | |
|--|--|--|
| aplicative) | si problematizare | <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.14-39 |
| 4. Numerele și rolul lor în cercetarea psihologică | Activitate de cunoaștere euristică și problematizare | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.39-54 |
| 5. Exerciții practice de recunoaștere și măsurare a variabilelor | Demonstrația și exercițiul | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.14-21 |
| 6. Relația dintre tipuri de variabile și scalele de măsurare | Studii de caz, descoperire și dialog | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.21-39 |
| 7. Realizarea unor scale pentru fiecare tip de măsurare | | |
| 8. Întocmirea măsurătorilor unor variabile și construirea unei baze de date | Demonstrație și exercițiul | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.63-70 |
| 9. Analiza și structurarea unor design-uri experimentale | Analiză comparată, dialog | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.93-101 |
| 10. Exerciții de eșantionare Logica tendinței centrale și întocmirea diagramelor de distribuție | Exercițiu, problematizare | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.54-93 |
| 11. Selectarea unor eșantioane din populațiile vizate | Exercițiu, problematizare | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.54-93 |
| 12. Realizarea unui experiment 1 | Exercițiu, problematizare | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.70-93 |
| 13. Realizare experiment 2 | Exercițiu, problematizare | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, p.101-118 |
| 14. Întocmirea raportului de cercetare experimentală | Demonstrație și exercițiul | ANGHEL, Z-M; CIUCUR, D. <i>Psihologie experimentală. Note de curs</i> , Timișoara, 121-129 |

Bibliografie obligatorie:

- Anghel, Z-M, Ciucur, D., *Psihologie experimentală. Note de curs*, Timișoara
- Aniței, M. (2007), *Psihologie experimentală*, Iași, Editura Polirom
- Diaconu-Gherasim, L.R., Măierean, C., Curelaru, M. (2022), *Metode cantitative de cercetare*, Iași, Editura Polirom
- Popa, M. (2008). *Statistică aplicată în psihologie*, Iași, Editura Polirom.

Bibliografie optională:

- Molnar, M., (2001). *Metode de analiză statistică*. București, Editura Expert
- Radu, I. , Sîrbu, C. (2002). *Introducere în psihologia experimentală și metode de prelucrare a*

datelor. Editura ASCR, Cluj-Napoca

- Radu, I. & col. (1993). *Metodologie psihologică și analiza datelor*. Editura Sincron, Cluj-Napoca.
- Rotariu, T. (coord.), (2000). *Metode statistice aplicate în științele sociale*. Iași, Editura Polirom
- Sava, F. (2004). *Analiza datelor în cercetarea psihologică*. Cluj-Napoca, Editura ASCR.
- Gheorghiu, D., (2003). *Statistică aplicată în psihologie*, București, Editura Universității Titu Maiorescu
- Mitulescu, S., (2003). *Metode de cercetare în științe sociale și politice*. Note de curs. București, UCDC
- Clocotici, V., Stan, A., (2000). *Statistică aplicată în psihologie*. Iași, Editura Polirom.

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

Tematica cursului și seminarului a fost stabilită ținând cont de: documentele ARACIS, tematicile propuse de alte facultăți de profil din țară și străinătate și de cerințele marilor angajatori și asociațiilor profesionale, cum ar fi Colegiul Psihologilor din România.

10. Evaluare

| Tip de activitate | 10.1. Criterii de evaluare | 10.2. Metode de evaluare | 10.3. Pondere din nota finală |
|-------------------------|--|---|-------------------------------|
| 10.1. Curs | <ul style="list-style-type: none"> - Calitatea răspunsurilor la proba scrisă; - Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, orientărilor și tendințelor științifice specifice ariilor tematice ale disciplinei <i>Psihologie experimentală</i>; - Argumentarea statului de știință al psihologiei prin analiza ipostazelor actuale ale evaluării psihologice; - Argumentarea ideilor teoretice prin exemplificări la nivelul activității concrete de evaluare psihologică. | Raport de prezentare a unui experiment în psihologie, realizat de student. | 50 % |
| 10.2. Seminar/laborator | <ul style="list-style-type: none"> - Corectitudinea elaborării și prezentării metodei selectate; - Implicare și manifestare activă în cadrul activităților de seminar; - Pregătirea și prezentarea temelor din programa disciplinei; - Utilizarea adecvată a terminologiei specifice pe parcursul analizei situațiilor | Analiza produselor activităților de seminar. Intervențiile/implicarea studenților pe parcursul activităților de seminar. Analiza critică a unui | 50 % |

| | | | |
|--|---|----------------------------------|--|
| | <p>concrete de experimentare psihologică;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza/ interpretarea documentelor curriculare; - Manifestarea creațivității, abilităților de comunicare prin construirea de ipoteze, soluții și interpretări privind experimentarea psihologică. | <p>experiment în psihologie.</p> | |
|--|---|----------------------------------|--|

10.3. Standard minim de performanță

- *Standarde minime pentru nota 5:*
 - cunoștințe minime ale domeniului studiat:
 - să cunoască caracteristicile psihologiei experimentale și categoriile de instrumente de evaluare psihologică;
 - să cunoască variabilele unei cercetări experimentale în psihologie și principalele caracteristici psihometrice ale instrumentelor de evaluare psihologică;
 - obținerea punctajului minim la activități de seminar și a punctajului minim la testul scris (nota 5).

- *Standarde pentru nota 10:*
 - implicare și participare activă la activitățile de curs și seminar;
 - cunoștințe temeinice și capacitate de realizare a transferurilor;
 - utilizarea adecvată a terminologiei specifice pe parcursul analizei situațiilor concrete:
 - să cunoască modalitățile de elaborare a design-ului (planului) experimental;
 - să cunoască tipurile de variabile și scale de măsurare;
 - să cunoască principalii indici statistici (determinarea tendinței centrale, indicatorii de măsură a împărăștierii).
 - să recunoască și să măsoare corect variabilele experimentelor;
 - să cunoască noțiunile de validitate de conținut, de criteriu, de construct, să cunoască procedurile de calculare a validității și să interpreteze valoarea coeficientului de validitate;
 - să structureze corect design-uri experimentale și baze de date colectate;
 - să definească eșantionul ca element esențial al experimentului, să cunoască relația dintre eșantion și populația vizată, să cunoască diferitele tipuri de eșantionare și să înțeleagă bine ce înseamnă reprezentativitatea eșantionului;
 - să întocmească corect raportul de cercetare experimentală.

Data completării

20.09.2023

Semnătura titularului de curs

.....

Semnătura titularului de seminar

.....

Data avizării în departament

29.09.2023

Semnătura directorului de departament

.....