

FIȘA DISCIPLINEI

METODE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Asistență Medicală și Kinetoterapie
1.4	Domeniul de studii	Kinetoterapie
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Kinetoterapie și Motricitate Specială / Kinetoterapeut

2. Date despre disciplină

2.1. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Metodologia cercetării științifice					
2.2	Titularul activităților de curs					Conf. univ. dr. Bădescu Victor					
2.3	Titularul activităților de laborator					Conf. univ. dr. Bădescu Victor					
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	Examen	2.7	Regimul disciplinei	F/O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	2	3.3	laborator	1
3.2	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs	28	3.6	laborator	14
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								36
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								25
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								25
Tutoriat								10
Examinări								8
Alte activități								4
3.3	Total ore studiu individual	108						
3.4	Total ore pe semestru	150						
3.5	Număr 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	Sală dotată cu videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Laboratorul disciplinei (sala B 159), echipamente, instalații și aparatură de laborator, calculator, Internet.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C2 - Organizarea curriculumului integrat și a mediului de instruire și învățare, cu accent interdisciplinar (Kinetoterapie și motricitate specială, Sport și performanță motrică, Educație fizică și sportivă) C3 - Evaluarea clinică primară (funcțională) și diagnoza nevoilor de intervenție kinetoterapeutică C4 - Realizarea programelor de intervenție kinetoterapeutică, cu caracter profilactic, curativ sau de recuperare C5 - Utilizarea metodelor și tehnicilor de intervenție kinetoterapeutică C6 - Utilizarea elementelor de management și marketing specifice domeniului
Competențe transversale	CT1 - Organizarea de programe kinetoterapeutice în condiții de asistență calificată, cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională CT2 - Îndeplinirea în condiții de eficiență și eficacitate a sarcinilor de lucru pentru organizarea și desfășurarea activităților specifice intervențiilor kinetoterapeutice CT3 - Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională în scopul inserției și adaptabilității la cerințele pieței muncii, potrivit propriului proiect de dezvoltare personală

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea caracteristicilor teoretice și aplicative ale cercetării științifice specifice activităților corporale și kinetoterapie
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • înțelegerea caracteristicilor, obiectivelor și funcțiilor cunoașterii și cercetării științifice • introducerea în metodologia generală a cercetării și a celei specifice kinetoterapiei • cunoașterea strategiilor de cercetare științifică aplicativă

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Considerații teoretice despre știință	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
2	Noțiuni fundamentale ale cercetării științifice	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
3	Cercetarea științifică și caracteristicile ei	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
4	Practica activității de cercetare și deontologia ei	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
5	Demersurile cercetării științifice	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
6	Metodologia generală a cercetării științifice	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
7	Sistemul metodelor de cercetare	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
8	Studiul documentelor și metode de analiză	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
9	Măsurarea și evaluarea în cercetare	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
10	Cercetări descriptive, metoda observației și a anchetei	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
11	Metodele experimentale	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
12	Statistica și argumentarea rezultatelor cercetării	4	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
13				
14	Redactarea raportului de cercetare	2	Prelegerea, Dezbaterea	Calculator, Videoproiector
Bibliografie Bădescu, Victor (2015), Note de curs - Metode de cercetare științifică, uz intern. Chelcea, Septimiu (2007), Metodologia cercetării sociologice – metode cantitative și calitative, Editura economică București, ediția a III-a. Cucu-Ciuhău, Geanina (2003), Introducere în cercetarea psihologică, Editura SYLVI București. Epuran, Mihai (2005), Metodologia cercetării activităților corporale, Editura FEST, București, ediția a II-a. Rădulescu, Mihaela (2011), Metodologia cercetării științifice – elaborarea lucrărilor de licență, master, doctorat, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București, ediția a II-a. Thomas, Jerry și Nelson, Jack (1996), Metodologia cercetării în activitatea fizică, vol. I și II, Revista Sportul de Performanță nr. 375-377, MTS – CCPS, București. Tudós, Ștefan (1993), Elemente de statistică aplicată, ANEFS, București.				
8.2. Aplicații – Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Noțiunile fundamentale ale	2	Expunerea / Conversația / Dezbaterea	Calculator, Internet, suport scris
2	Sistemul metodelor de cercetare în kinetoterapie	2	Expunerea / Conversația / Dezbaterea	Calculator, Internet, suport documentar
3	Documentarea bibliografică clasică	2	Expunerea / Conversația / Dezbaterea / Exersarea / Lucrul în echipă	Calculator, Internet, suport scris
4	Informatica documentară și tehnici de documentare	2	Expunerea / Conversația / Dezbaterea / Exersarea / Lucrul în echipă	Calculator, Internet, suport scris
5	Conceperea și realizarea de texte și lucrări științifice	2	Expunerea / Conversația / Dezbaterea / Exersarea / Lucrul în echipă	Calculator, Internet, suport scris
6	Noțiuni fundamentale de statistică	2	Expunerea / Conversația / Dezbaterea / Exersarea / Lucrul în echipă	Calculator, Internet, suport scris , softul SPSS
7	Argumentarea rezultatelor cercetării	2	Expunerea / Conversația / Dezbaterea / Exersarea / Lucrul în echipă	Calculator, Internet, suport scris , SPSS
Bibliografie Bădescu, Victor (2015), Note de curs - Metode de cercetare științifică, uz intern. Rădulescu, Mihaela (2011), Metodologia cercetării științifice – elaborarea lucrărilor de licență, master, doctorat, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București, ediția a II-a. Thomas, Jerry și Nelson, Jack (1996), Metodologia cercetării în activitatea fizică, vol. I și II, Revista Sportul de Performanță nr. 375-377, MTS – CCPS, București. Tudós, Ștefan (1993), Elemente de statistică aplicată, ANEFS, București.				

9. Corodarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca: kinetoterapeut, profesor kinetoterapeut, ergoterapeut (cu studii superioare de specialitate), educator în unități de handicapați (cu studii superioare de specialitate), instructor - educator în unități de handicapați (cu studii superioare de specialitate), asistent de cercetare în kinetoterapie, coordonator complex de recuperare.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
----------------	----------------------	--------------------	-------------------------

Curs	Nivelul de cunoaștere al sistemului de cunoștințe teoretice și aplicative ale cercetării științifice specifice kinetoterapiei	Verificare scrisă	50%
Seminar/ Laborator	1. Participarea activă la activitățile de seminar 2. Cunoașterea și înțelegerea problematicei domeniului	1. Prezența și implicarea în activități 2. a. Portofoliu b. Referat	10% 20% 20%
Standard minim de performanță	Nota minimă 5 la toate cerințele de evaluare		

Data completării
1.10.2016

Titular de curs
Conf.univ.dr. Bădescu Victor

Titular de laborator
Conf.univ.dr. Bădescu Victor

Data aprobării
(Consiliul departamentului)
15.10.2016

Director de departament
(prestator)

Prof. univ. dr. Ciucurel Constantin

Director de departament
(beneficiar),

Prof. univ. dr. Ciucurel Constantin