

FIȘA DISCIPLINEI

DENUMIREA DISCIPLINEI	PRIMATOLOGIE	COD:
-----------------------	--------------	------

CICLU MASTER	ANUL DE STUDIU	SEMESTRUL	STATUTUL DISCIPLINEI (F-fundamentala / S-specializare / C-complementara) S	TIPUL DISCIPLINEI (OB-obligatorie / opt-optionala / fac-facultativa) OB
--------------	----------------	-----------	--	---

NUMĂRUL ORELOR PE SAPTĂMÂNĂ				TOTAL ORE SEMESTRUL	TOTAL ORE ACTIVITĂȚE INDIVIDUALE*	NUMĂR DE CREDITE	TIPUL DE EVALUARE (P-pe parcurs, C-colocviu, E-examen, M-mixt)	LIMBA DE PREDARE
C	S	L	Pr.					
2		2		56	80	6	E	Română

TITULARUL DISCIPLINEI	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE	CATEDRA
	CONFERENȚIAR DR. ANDREA CRISTINA STAIKU	BIOLOGIE ANIMALĂ

DISCIPLINE ANTERIOR ABSOLVITE	ZOOLOGIA VERTEBRATELOR, ANATOMIE COMPARATĂ
-------------------------------	--

OBIECTIVE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluarea diversității Ordinului Primata 2. Identificarea relațiilor evolutive dintre taxonii Ordinului Primata 3. Analiza interacțiunii dintre primatelor la nivelul comunităților ecologice din care fac parte 4. Identificarea măsurilor de conservare a speciilor amenințate 5. Analiza științifică, culturală, economică și filozofică a interacțiunii dintre primatelor umanoide și cele neumanoide.
TEMATICĂ GENERALĂ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evoluția primatelor 2. Diversitatea primatelor: Infraordinul Lemuriformes, Infraordinul Tarsiiformes, 3. Infraordinul Simiiformes: Familia Callitrichidae: rolul competiției la speciile cu reproducere cooperativă; Familia Cebidae-explicarea structurii sociale variabile; Familia Aotidae- monogamie socială; Familia Atelidae- variație în ecologie, comportament și organizare socială; Colobine asiatică- diversitate printre primatelor folivore; Colobine africane- modele de interacțiune a grupurilor; <i>Macaca</i>- organizare socială dublu stratificată 4. Progrese în înțelegerea endocrinologiei reproducerii primatelor; primatologie

	<p>moleculară</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Creșterea primatelor și dezvoltarea; sexualitate și reproducere; alegerea partenerului 6. Ecologie; socioecologie: ecologie și conflict intersexual; ecologie nutrițională: biologia hrănirii și dieta la scară ecologică și evolutivă; predatorismul la primare 7. Comportamentul locomotor la primare. 8. Comportamentul social și inteligența. Mecanismele sociale ale controlului agresiunii. Reconciliere postconflictuală 9. Organizare socială. Sisteme sociale și complexitatea evoluției comportamentului 10. Cooperare și competiție în interacțiunile sociale. 11. Învățarea socializării la primare 12. Folosirea obiectelor și dezvoltarea cognitivă. Automedicația 13. Etnoprimateologie-contextualizarea interacțiunii om-primare neumanoide
<p>TEMATICA LUCRĂRILOR PRACTICE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Descrierea habitatelor și fenologie. GPS, sisteme de informare geografică. Monitorizare meteorologică locală. 2. Supravegherea distribuției și densității populației. Capturarea primatelor. Manipulare, anestezie și evaluarea stării de sănătate. Dimensionarea probelor biologice. Marcarea și radiomarcarea primatelor 3. Morfologie, morfometrie și taxonomie. 4. Ecologia hrănirii. Analiza fizică a hranei. Analiza chimică a hranei 5. Analiza vocalizării 6. Termoreglare și metabolism energetic. 7. Endocrinologie de teren: monitorizarea modificărilor hormonale 8. Colectarea, stocarea și analiza non-invazivă a materialului genetic recoltat de la specii de primare. 9. Istoria naturală a primatelor și a comportamentului social: implicații pentru păstrarea în laborator 10. Conservarea primatelor: strategii de conservare; conservare ex-situ: critica grădinilor zoologice 11. Vizită la grădina Zoologică Băneasa. Observații asupra comportamentului în captivitate. 12. Vizită la Muzeul de Istorie Naturală Grigore Antipa. Prezentarea colecției de primare muzeului 13. Sesiune de referate
<p>METODE DE PREDARE</p>	<p>La curs: expunere, conversația euristică, dezbateri</p> <p>La lucrările practice: demonstrație, dezbateri</p>

<p>BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE (SELECTIV)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setchell, J.M., Curtis, D.J., 2003, Field and Laboratory Methods in Primatology, Cambridge University Press. 2. Wolfe Coote, S., 2005, The Laboratory Primate, Elsevier Academic Press. 3. Fleagle J., 1999, Primate Adaptation and Evolution, Academic Press. 4. Campbell, C.J., Fuentes, A., Mackinnon K.C., Panger, M., Bearder S.K., 2006, Primates in Perspective, Oxford University Press.
--	---

EVALUARE	condiții	Prezența la toate ședințele de laborator (în caz de absență recuperarea lor)
	criterii	Răspunsuri corecte la întrebările de examen. Capacitate de sinteză, corelare și interpretare a informațiilor, originalitate, spirit critic Claritate în exprimare , însușirea vocabularului de specialitate. Nivelul științific al referatelor
	forme	Examen scris
	formula notei finale	$0,50 \times \text{Nota de examen} + 0,20 \times \text{notă referat} + 0,30 \times \text{notă lucrări practice}$

15 Mar 2010

Dr. ANDREA CRISTINA STAICU

Conferențiar