

Legislație biotehnologică și bioetică

STRUCTURA

Programul de studii	Biotehnologii
Anul de studii	IV
Semestrul	VIII
Regimul disciplinei	DOD
Numărul total de ore pe săptămână	Curs - 2 ore; S - 1 ora
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 20 ore; S - 10 ore
Numărul de credite transferabile	2

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

- Familiarizarea studenților cu un minim vocabular juridic;
- Cunoașterea reglementărilor naționale, europene și internaționale în materie/sectoarele conexe și înțelegerea necesității implementării reglementărilor în România;
- Însușirea dispozițiilor legale referitoare la OGM de către studenți în vederea desfășurării în viitor a unor activități în conformitate cu cerințele legale pentru prevenirea oricărui risc pentru sănătatea umană și a mediului
- Problematizarea aspectelor conflictuale ale progresului științific și a tehnologiilor de vârf în raport cu valorile etice consacrate

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Noțiuni generale de drept	2
Evoluția reglementărilor din domeniul biotehnologiei în SUA, Canada, statele membre UE	2
Legislația privind biotehnologia în România. - Utilizare în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic, - Introducere deliberată în mediu a OGM, - Introducerea pe piață a OGM, - Etichetare—trasabilitate produse care sunt sau care conțin OGM, - Organizarea și desfășurarea operațiunilor de import/export cu OGM și/sau cu produse rezultate din acestea	8
Brevetarea în domeniul biotehnologiei	2
Aspecte de bioetică. Rolul bioeticii în respectarea drepturilor omului. Principii morale și etice. Formarea gândirii bioetice și metodologia cercetării în biosecuritate Implicațiile bioetice în cercetarea biotehnologică.	6
Total	20

Seminar	Nr. ore
Documentarea privind aspectele legislative europene și naționale în materie	2
Studiu de caz privind autorizarea utilizării în condiții de izolare a MMG	2
Studiu de caz privind autorizarea introducerii deliberate în mediu a OGM/introducerea pe piață a OGM	2
Studiu de caz privind protecția proprietății industriale	2
Aplicațiile biotehnologice – aspecte etice și morale.	2
Total ore	10

BIBLIOGRAFIE

Jean-Marc Frasin, Bioéthique en sciences de la vie et de l'environnement, Brumar, 2007,
Glenn, McGee, 2003, Pragmatic Bioethics Basic Bioethics, MIT Press;
Gilbert Hottois, Jean-Noël Missa, Nouvelle encyclopédie de bioéthique: médecine, environnement, biotechnologie,
Monitorul Oficial al României –bibliotecă www.cdep.ro-repertoriul legislativ;
Legislația Comunității Europene privind Biotehnologia: www.eur.eu.int/eur-lex.
Brevetare –formalități: www.osim.ro. www.curia.eu- jurisprudență
<http://www.bioetica.ro/>

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	VP	Test grila	50
Seminar	Activități individuale	test laborator	20
		eseu	30
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Prof. univ.dr. Narcisa Băbeanu

Titularul activităților de seminar: Prof. univ.dr. Narcisa Băbeanu