

TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ – 2015-2016 - BIOLOGIE

GRUPA - CLASA a VI-a - ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GEORGE COȘBUC" PLOIEȘTI (locație) – AVĂDANEI DANIELA (responsabil)				
Nr.crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	17.X.2015	Comportamente în lumea animală / De la celulă la organism	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești
2	24.X.2015	O călătorie prin corpul unui mamifer - partea I (funcții de relație și reproducere)	Vlad Nela	Șc.gimn. "H.M.Berthelot" Ploiești
3	31.X 2015	O călătorie prin corpul unui mamifer - partea a II-a (funcțiile de nutriție)	Dumitrașcu Florentina	Șc.gimn. "I. Câmpineanu", Câmpina
4	7.XI.2015	Lumea invizibilă a animalelor: protozoarele	Stănescu Alina	Școala gimnazială "Sf.Vineri" Ploiești
5	14.XI.2015	Primele animale pluricelulare ale apelor: bureții și celenteratele	Dumitrașcu Florentina	Șc. gimn. "Ion Câmpineanu", Câmpina
6	21.XI.2015	Viermii paraziți (tenia, trichina, limbricul) care pot periclita sănătatea omului și râmele - "pluguri biologice" (viermi inelați)	Bălașa Georgeta	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
7	28.XI.2015	Secretele moluștelor (melci, scoici și caracatițe)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
8	5.XII.2015	Ce ar trebui să știm despre arahnide și crustacee?	Bălașa Georgeta	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
9	16.I.2016	Lumea fascinantă a insectelor (coleoptere, diptere, lepidoptere și himenoptere)	Vlad Nela	Șc.gimn. "H.M.Berthelot" Ploiești
10	23.I.2016	La pescuit (peștii de apă dulce, sturionii și peștii marini)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
11	30.I.2016	Din apă pe uscat - amfibienii	Vlad Nela	Șc.gimn. "H.M.Berthelot" Ploiești
12	05.II.2016	Fascinanta lume a reptilelor disparute si actuale	Bălașa Georgeta	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
13	20.II.2016	Evoluție prin cucerirea mediului aerian (adaptari la viata de zbor, dovezi ale evolutiei din reptile)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
14	27.II.2016	Varietatea morfologica intalnita la diferite grupe de pasari	Dumitrașcu Florentina	Șc.gimn. "I. Câmpineanu", Câmpina
15	12.III.2016	Primele mamifere si secretul raspandirii marsupialelor.	Miclescu Elena	Sc. Gimn. „ T. Savulescu” Izvoarele
16	19.III.2016	Mamifere in diferite medii de viata: subteran, terestru, acvatic, aerian	Stănescu Alina	Școala gimnazială "Sf.Vineri" Ploiești
17	26.III.2016	Maimutele antropoide si misterioasele legaturi cu specia umana.	Miclescu Elena	Sc. Gimn. „ T. Savulescu” Izvoarele
18	02.IV.2016	Aplicații teoretice – rezovare itemi	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
19	09.IV.2016	Evaluarea portofoliilor elevilor	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești
20	16.O4.2016	Testare finală	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești

GRUPA – CLS. a VII-a - COLEGIUL NAȚIONAL "AI. I.CUZA" PLOIEȘTI (locație) – MATEI OZANA (responsabil)

Nr. Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	17.X.2015	Celula animală. Țesuturi animale.	Matei Ozana	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
2	24.X.2015	Sistemul nervos central și periferic: morfologie și structură internă.	Ciobanu Alina	Șc.gimn. "N.Simache" Ploiești
3	31.X.2015	Sistemul nervos central și periferic – fiziologie.	Ciobanu Alina	Șc.gimn. "N.Simache" Ploiești
4	7.XI.2015	Sistemul nervos – nervi spinali și cranieni; arc reflex.	Sandu Camelia	Șc.gimn. "T.Caragiu" Ploiești
5	14.XI.2015	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din S.N.	Ciobanu Alina	Șc.gimn. "N.Simache" Ploiești
6	21.XI.2015	Nasul și limba; pielea - anatomie, fiziologie și igienă.	Sandu Camelia	Șc.gimn. "T.Caragiu" Ploiești
7	5.XII.2015	Urechea - anatomie, fiziologie și igienă.	Stanciu Claudia	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
8	12.XII.2015	Ochiul – anatomie, fiziologie și igienă.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
9	16.I.2016	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din analizatori.	Stanciu Claudia	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
10	23.I.2016	Sistemul endocrin: hipofiza, tiroida, suprarenale.	Popescu Simona	L.T. S. "Sf.Apostol Andrei" Ploiești
11	30.I.2016	Sistemul endocrin: timusul, glande mixte.	Gavril Simona	Șc.gimn. "N.Iorga" Ploiești
12	05.II.2016 VINERI	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din glandele endocrine.	Gavril Simona	Șc.gimn. "N.Iorga" Ploiești
13	20.II.2016	Sistemul locomotor și locomoția.	Gavril Simona	Șc.gimn. "N.Iorga" Ploiești
14	27.II.2016	Vizionare film didactic "Corpul omenesc". Rezolvare teste tip olimpiadă din sistemul locomotor.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
15	12.III.2016	Sistemul digestiv și digestia.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
16	19.III.2016	Aplicații practice: rația alimentară, piramida trofică, teste tip olimpiadă din sistemul digestiv.	Stanciu Claudia	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
17	26.III.2016	Vizionare film didactic "Creierul uman". Rezolvare teste olimpiadă națională.	Sandu Camelia	Șc.gimn. "T.Caragiu" Ploiești
18	02.IV.2016	Rezolvare probleme. Jocuri didactice.	Matei Ozana	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
19	09.IV.2016	Evaluare portofolii. Evaluarea deprinderilor practice (folosirea microscopului, realizarea de preparate microscopice).	Popescu Simona	L.T. S. "Sf.Apostol Andrei" Ploiești
20	16.O4.2016	Testare finală.	Matei Ozana	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești

GRUPA – CLS. a IX-a - COLEGIUL NAȚIONAL "JEAN MONNET" PLOIEȘTI (locație) – TANUR IULIANA (responsabil)				
Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	17.X.2015	Celula PK si EK - ultrastructura	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
2	24.X.2015	Observații microscopice asupra structurii celulei PK și EK	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
3	31.X.2015	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
4	7.XI.2015	Lucrari practice:evidențierea diviziunii prin înmugurire la drojdia de bere; evidentierea diviziunii mitotice si meiotice	Sersea Corina	Colegiul Agricol "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
5	14.XI.2015	Diviziunea celulara directa si indirecta	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
6	21.XI.2015	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
7	28.XI.2015	Notiuni generale de genetica-legile mendeliene; teoria cromozomala a ereditatii;	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
8	5.XII.2015	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
9	16.I.2016	Recombinare genetica; Determinismul sexelor; Ereditatea extranucleara; Mutatiile	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
10	23.I.2016	Notiuni de genetica umana	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
11	30.I.2016	Aplicatii	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
12	05.II.2016 Vineri	Lucrari practice-cromozomii umani, cromatina sexuala,determinism grupe sanguine,anomalii-sindroame	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
13	20.II.2016	Lucrari practice-studiul caracterelor ereditare; ancheta familiala,sfatul genetic, diagnosticul prenatal	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
14	27.II.2016	Rezolvare itemi	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
15	12.III.2016	Inginerie genetica si biotehnologii	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
16	19.III.2016	Aplicatii	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
17	26.III.2016	Noțiuni generale de sistematică (Virusuri, bacterii, protiste, fungi,alge,muschi,licheni)	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
18	02.IV.2016	Noțiuni generale de sistematică – ferigi, plante, animale- Rezolvare itemi	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
19	09.IV.2016	Evaluare portofolii	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
20	16.O4.2016	Testare	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești

GRUPA: CLS. a X-a - COLEGIUL NAȚIONAL "NICHITA STĂNESCU" PLOIEȘTI (locație) – OLTEANU SILVIA (responsabil)				
Nr.crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	17.X.2015	Țesuturi vegetale și animale	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
2	24.X.2015	Aplicații teoretice (rezolvare itemi); observații microscopice asupra țesuturilor vegetale și animale	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
3	31.X.2015	Sistemul digestiv la mamifere; particularități ale SD la diferite grupe de animale; Boli ale sistemului digestiv	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
4	7.XI.2015	Nutriția autotrofă (fotosinteza și chemosinteza); Nutriția heterotrofă – Heterotrofia la fungi și plante; Nutriția mixotrofă la plante; Nutriția simbiotică	Mihai Adriana	C.T."T.Socolescu" Ploiești
5	14.XI.2015	Respirația anaerobă și aerobă; respirația la plante	Mihai Adriana	C.T."T.Socolescu" Ploiești
6	21.XI.2015	Respirația la animale	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
7	28.XI.2015	Circulația la plante	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
8	5.XII.2015	Circulația la animale	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
9	16.I.2016	Excreția la plante și animale	Gheorghe Corina	C.N.M."D.Cantemir" Breaza
10	23.I.2016	Aplicații teoretice – rezolvare itemi funcții de nutriție	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
11	30.I.2016	Mișcarea și sensibilitatea la plante	Gheorghe Corina	C.N.M."D.Cantemir" Breaza
12	05.II.2016 Vineri	Organe de simț la mamifere (ochiul, urechea, nasul, limba și pielea) - structură și rol	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
13	20.II.2016	Deficiențe senzoriale la om; Particularități structurale și funcționale ale organelor de simț la vertebrate	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
14	27.II.2016	SN la mamifere. SNC (măduva spinării, encefal – localizare, componente, rol)	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
15	12.III.2016	Partic. structurale și funcționale ale SNC la vertebrate; Boli ale SN la om	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
16	19.III.2016	Aplicații teoretice - Rezolvare itemi sistem nervos și organe de simț	Gheorghe Corina	C.N.M."D.Cantemir" Breaza
17	26.III.2016	Sistemul locomotor la mamifere; Particularități structurale și funcționale ale locomotiei la vertebrate	Mihai Adriana	C.T."T.Socolescu" Ploiești
18	02.IV.2016	Reproducerea la plante și animale	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
19	09.IV.2016	Aplicații teoretice – rezolvare itemi; Evaluare portofolii	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
20	16.O4.2016	Testare finală	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești

CLS. a XI-a - COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZUL" PLOIEȘTI (locație) – PÎRVU MIHAELA (responsabil)				
Nr. Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	17.10.2015	Topografia organelor; Celula; Țesuturi	Pîrvu Mihaela	C.N. "Mihai Viteazul" PI.
2	24.10.2015	Observatii microscopice asupra celulelor si tesuturilor	Pîrvu Mihaela	C.N. "Mihai Viteazul" PI.
3	31.10.2015	Măduva spinării, căile de conducere; nervii spinali	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
4	07.11.2015	Trunchiul cerebral și nervii cranieni	Adriana Neagu	C.N. "N.Iorga" Vălenii de Munte
5	14.11.2015	Cerebel, diencefal, emisferele cerebrale	Georgescu Venera	C.N."I.L.Caragiale"
6	21.11.2015	Sistemul nervos vegetativ	Adriana Neagu	C.N. "N.Iorga" Vălenii de Munte
7	28.11.2015	Aplicatii teoretice- rezolvare de itemi	Georgescu Venera	C.N."I.L.Caragiale"
8	05.12.2015	Analizatorul vizual și acustico-vestibular	Tabirca Ana	C.N. "Mihai Viteazul" PI.
9	16.01.2016	Analizatorii gustativ, olfactiv, cutanat și kinestezic	Pîrvu Mihaela	C.N. "Mihai Viteazul" PI.
10	23.01.2016	Hipofiza, tiroida și paratiroidele	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
11	30.01.2016	Epifiză, timus, suprarenale, pancreas, glande sexuale	Adriana Neagu	C.N. "N.Iorga" Vălenii de Munte
12	05.02.2016	Aplicatii teoretice-rezolvare de itemi	Adriana Neagu	C.N. "N.Iorga" Vălenii de Munte
13	20.02.2016	Sistemul locomotor și locomoția	Georgescu Venera	C.N."I.L.Caragiale"
14	27.02.2016	Sistemul digestiv și digestia	Tabirca Ana	C.N. "Mihai Viteazul" PI.
15	12.03.2016	Inima-activitatea cardiaca,parametrii fiziologici	Tabirca Ana	C.N."Mihai Viteazul"
16	19.03.2016	Circulatia arteriala,venoasa,capilara si limfatica	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
17	26.03.2016	Respiratia- Ventilația pulmonară, transportul gazelor, schimbul de gaze, volume și capacități respiratorii.	Georgescu Venera	C.N."I.L.Caragiale"
18	02.04.2016	Funcția de reproducere-Sistemul reproducător -componente, fiziologie	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
19	09.04.2016	Evaluare portofolii	Tabirca Ana	C.N."Mihai Viteazul"
20	16.04.2016	Testare finală	Pîrvu Mihaela	C.N. "Mihai Viteazul" PI.