

PLANIFICAREA TEMELOR CURSURILOR DE EXCELENȚĂ LA DISCIPLINA BIOLOGIE 2017-2018

GRUPA – VI - ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GEORGE COȘBUC" PLOIEȘTI (locație) – AVĂDANEI DANIELA (responsabil)				
Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	28.10.2017	Comportamente în lumea animală / De la celulă la organism	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești
2	4 11 2017	O călătorie prin corpul unui mamifer - partea I (funcții de relație și reproducere)	Miclescu Elena	Sc. Gimn. „ T. Savulescu” Izvoarele
3	11 11 2017	O călătorie prin corpul unui mamifer - partea a II-a (funcțiile de nutriție)	Dumitrașcu Florentina	Șc.gimn. "I. Câmpineanu", Câmpina
4	18 11 2017	Lumea invizibilă a animalelor: protozoarele	Drăcea Mihaela	Sc.gimn. "Principesa Maria", Sinaia
5	25 11 2017	Primele animale pluricelulare ale apelor: bureți și celenteratele	Dumitrașcu Florentina	Șc. gimn. "Ion Câmpineanu", Câmpina
6	09 12 2017	Viermii paraziți (tenia, trichina, limbricul) care pot periclita sănătatea omului; Viermi inelați – Râmele: "pluguri biologice"	Bălașa Georgeta	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
7	16 12 2017	Secretele moluștelor (melci, scoici și caracatițe)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
8	20 01 2018	Ce ar trebui să știm despre arahnide și crustacee?	Bălașa Georgeta	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
9	27 01 2018	Lumea fascinantă a insectelor (coleoptere, diptere, lepidoptere și himenoptere)	Tutuianu Alina	C.N.. "I. L. Caragiale" Ploiești
10	02 02 2018	La pescuit (peștii de apă dulce, sturionii și peștiimarinii)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
11	17 02 2018	Din apă pe uscat – amfibienii	Tutuianu Alina	C. N. I.L.Caragiale"Ploiești
12	24 02 2018	Fascinanta lume a reptilelor disparute si actuale	Bălașa Georgeta	L.T. "BrâncoveanuVodă" Urlați
13	10.03 2018	Evoluție prin cucerirea mediului aerian (adaptari la viața de zbor, dovezi ale evoluției din reptile)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
14	17 03 2018	Varietatea morfologica intalnita la diferite grupe de pasari	Dumitrașcu Florentina	Șc. gimn. "Ion Câmpineanu", Câmpina
15	24 03 2018	Primele mamifere si secretul raspandirii marsupialelor.	Miclescu Elena	Sc. Gimn. „ T. Savulescu” Izvoarele
16	30 03 2018	Mamifere in diferite medii de viata: subteran, terestru, acvatic si aerian.	Drăcea Mihaela	Sc.gimn. "Principesa Maria", Sinaia
17	14 04 2018	Maimutele antropoide si misterioase legaturi cu specia umana	Miclescu Elena	Sc. Gimn. „ T. Savulescu” Izvoarele
18	21 04 2018	Aplicații teoretice – rezolvare itemi	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
19	28.04.2018	Evaluarea portofoliilor elevilor	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești
20	05 05 2018	Testare finală	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești

GRUPA –VII - COLEGIUL NAȚIONAL "AL.I. CUZA" PLOIEȘTI (locație) – MATEI OZANA (responsabil)				
Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	28.10.2017	Celula animală. Țesuturi animale.	Matei Ozana	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
2	4.11.2017	Sistemul nervos central și periferic: morfologie și structură internă.	Oprea Tatiana	Șc. gimnazială "Cănuță Ionescu" Urlați
3	11.11.2017	Sistemul nervos central și periferic – fiziologie.	Oprea Tatiana	Șc. gimnazială "Cănuță Ionescu" Urlați
4	18.11.2017	Sistemul nervos – nervi spinali și cranieni; arcul reflex.	Sandu Camelia	Șc.gimn. "Toma Caragiu" Ploiești
5	25.11.2017	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din S.N.	Oprea Tatiana	Șc. gimnazială "Cănuță Ionescu" Urlați
6	9.12.2017	Nasul și limba; pielea - anatomie, fiziologie și igienă	Sandu Camelia	Șc.gimn. "T.Caragiu" Ploiești
7	16.12.2017	Urechea - anatomie, fiziologie și igienă.;	Stanciu Claudia	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
8	20.01.2018	Ochiul – anatomie, fiziologie și igienă.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
9	27.01.2018	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din analizatori	Stanciu Claudia	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
10	2.02.2018	Sistemul endocrin: hipofiza, tiroida, suprarenale.	Gavrilă Simona	Școala gimnazială "N. Iorga" Ploiești
11	17.02.2018	Sistemul endocrin: timusul, glande mixte.	Gavrilă Simona	Școala gimnazială "N. Iorga" Ploiești
12	24.02.2018	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din glandele endocrine.	Gavrilă Simona	Școala gimnazială "N. Iorga" Ploiești
13	10.03.2018	Sistemul locomotor și locoțiția.	Petcu Camelia	Liceul Tehnologic Măneciu
14	17.03.2018	Vizionare film didactic "Corpul omenesc". Rezolvare teste tip olimpiadă din sistemul locomotor.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
15	24.03.2018	Sistemul digestiv și digestia.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
16	30.03.2018	Aplicatii practice:rația alimentară, piramida trofică, teste tip olimpiadă din sistemul digestiv.	Petcu Camelia	Liceul Tehnologic Măneciu
17	14.04.2018	Vizionare film didactic "Creierul uman". Rezolvare teste olimpiadă națională.	Sandu Camelia	Șc.gimn. "T.Caragiu" Ploiești
18	21.04.2018	Rezolvare probleme. Jocuri didactice.	Matei Ozana	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
19	28.04.2018	Evaluare portofolii. Evaluarea deprinderilor practice (utilizare microscop, realizarea preparate microscopice).	Oprea Tatiana	Școala gimnazială "Cănuță Ionescu" Urlați
20	05.05.2018	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	28.X.2017	Celula PK si EK - ultrastructura	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
2	04.XI.2017	Observații microscopice asupra structurii celulei PK și EK	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
3	11.XI.2017	Lucrari practice:evidențierea diviziunii prin înmugurire la drojdia de bere; evidentierea diviziunii mitotice si meiotice	Sersea Corina	Colegiul Agricol "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
4	18.XI.2017	Diviziunea celulara directa si indirecta	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
5	25.XI.2017	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
6	9.XII.2017	Notiuni generale de genetica-legile mendeliene; teoria cromozomiala a ereditatii;	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
7	16.XII.2017	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
8	20.I.2017	Recombinare genetica; Determinismul sexelor; Ereditatea extranucleara; Mutatiile	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
9	27.I.2018	Notiuni de genetica umana	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
10	2.II.2018	Aplicatii	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
11	17.II.2018	Lucrari practice-cromozomii umani, cromatina sexuala,determinism grupe sanguine,anomalii-sindroame	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
12	24.II.2018	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
13	10.III.2018	Lucrari practice-studiul caracterelor ereditare; ancheta familiala,sfatul genetic, diagnosticul prenatal	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
14	17.III.2018	Rezolvare itemi	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
15	24.III.2018	Inginerie genetica si biotehnologii	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
16	30.III.2018	Aplicatii	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
17	14.IV.2018	Noțiuni generale de sistematică (Virusuri, bacterii, protiste, fungi,alge,muschi,licheni)	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
18	21.IV.2018	Noțiuni generale de sistematică – ferigi, plante, animale - Rezolvare itemi	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
19	28 .IV.2018	Evaluare portofolii	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
20	5 .V.2018	Testare	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești

GRUPA – X - COLEGIUL NAȚIONAL "NICHITA STĂNESCU" PLOIEȘTI (locație) – Mihai Adriana, Sandu Monica - responsabili				
Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	28.10.2017	Țesuturi vegetale- aplicații teoretice, observații microscopice	Mihai Adriana	C.T."T.N.Socolescu" Ploiești
2	04.11.2017	Țesuturi animale- aplicații teoretice, observații microscopice	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
3	11.11.2017	Nutriția autotrofă (fotosinteza și chemosinteza); Nutriția heterotrofă – Heterotrofia la fungi și plante; Nutriția mixotrofă la plante; Nutriția simbiotică	Mihai Adriana	C.T."T.N. Socolescu" Ploiești
4	18.11.2017	Sistemul digestiv la mamifere; particularități ale sistemului digestiv la diferite grupe de animale; Boli ale sistemului digestiv	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
5	25.11.2017	Respirația anaerobă și aerobă; respirația la plante	Ilie Manuela	C.N. "I.L.Caragiale" Ploiești
6	09.12.2017	Respirația la animale	Jagă Ioana	L.T. „Aurel Vlaicu” Breaza
7	16.12.2017	Circulația la plante	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
8	20.01.2018	Circulația la animale	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
9	27.01.2018	Excreția la plante și animale	Gheorghe Corina	C.T. "C.Istrati" Câmpina
10	02.02.2018	Aplicații teoretice – rezolvare itemi funcții de nutriție	Jagă Ioana	L.T. „Aurel Vlaicu” Breaza
11	17.02.2018	Mișcarea și sensibilitatea la plante	Gheorghe Corina	C.T. "C. Istrati" Câmpina
12	24.02.2018	Organe de simț la mamifere (ochiul, urechea, nasul, limba și pielea) - structură și rol	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
13	10.03.2018	Deficiențe senzoriale la om; Particularități structurale și funcționale ale organelor de simț la vertebrate	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
14	17.03.2018	S.N. la mamifere. S.N.C. (măduva spinării, encefal – localizare, componente, rol)	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
15	24.03.2018	Particularități structurale și funcționale ale S.N.C. la vertebrate; Boli ale S.N. la om	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
16	30.03.2018	Aplicații teoretice - Rezolvare itemi sistem nervos și organe de simț	Gheorghe Corina	C.T. "C.Istrati" Câmpina
17	14.04.2018	Sistemul locomotor la mamifere; Particularități structurale și funcționale ale locomoției la vertebrate	Ilie Manuela	C.N. " I.L.Caragiale" Ploiești
18	21.04.2018	Reproducerea la plante și animale	Ilie Manuela	C.N. " I.L.Caragiale" Ploiești
19	28.04.2018	Aplicații teoretice – rezolvare itemi; Evaluare portofolii	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
20	05.05.2018	Testare finală	Mihai Adriana	C.T."T.N. Socolescu" Ploiești

XI - COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZUL" PLOIEȘTI (locație) –MARIN ANA /NEAGU ADRIANA (responsabili)				
Nr.crt.	DATA	TEMĂ	Profesor lector	Școala de proveniență
1	28.10.2017	Topografia organelor; Celula; Țesuturi	Neagu Adriana	C.N. "N.Iorga"Valenii De Munte
2	4. 11. 2017	Observatii microscopice - celulele si tesuturi	Pîrvu Mihaela	C.N. "Mihai Viteazul" Ploiești
3	11. 11.2017	Măduva spinării, căile de conducere; nervii spinali	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
4	18. 11.2017	Trunchiul cerebral și nervii cranieni	Neagu Adriana	C.N. "N.Iorga" Vălenii de Munte
5	25. 11.2017	Cerebel, diencefal, emisferele cerebrale	Burloiu Ramona	C.N.Militar "D. CANTEMIR" Breaza
6	9. 12. 201	Sistemul nervos vegetativ	Neagu Adriana	C.N. "N.Iorga" Vălenii de Munte
7	16. 12.2017	Aplicatii teoretice- rezolvare de itemi	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
8	20. 01.2018	Analizatorul vizual și acustico-vestibular	Marin Ana	C.N. "Mihai Viteazul" Ploiești
9	27.01.2018	Analizatorii gustativ, olfactiv, cutanat și kinestezic	Burloi Ramona	C.N. Militar "Dimitrie Cantemir" Breaza
10	2. 02. 2018-	Hipofiza, tiroida și paratiroidele	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
11	17.02.2018	Epifiză, timus, suprarenale, pancreas, glande sexuale	Adriana Neagu	C.N. "N.Iorga" Vălenii de Munte
12	24.02.2018	Aplicatii teoretice-rezolvare de itemi	Marin Ana	C.N. "Mihai Viteazul" Ploiești
13	10. 03.2018	Sistemul locomotor și locomoția	Musat Mariana	C.N."Ion Luca Caragiale", Ploiești
14	17. 03.2018	Sistemul digestiv și digestia	Marin Ana	C.N. "Mihai Viteazul" Ploiești
15	24. 03.2018	Inima-activitatea cardiaca,parametrii fiziologici Circulatia arteriala,venoasa,capilara si limfatica	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
16	30. 03.2018	Respiratia- Ventilația pulmonară, transportul gazelor, schimbul de gaze, volume și capacități respiratorii.	Musat Mariana	C.N."Ion Luca Caragiale", Ploiești
17	14.04.2018	Excretia – Formarea urinei;	Burloi Ramona	C.N.Militar Dimitrie Cantemir Breaza
18	21.04 2018.	Funcția de reproducere-Sistemul reproducător - componente, fiziologie	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă", Urlați
19	28. 04.2018	Evaluare portofolii	Marin Ana	C.N."Mihai Viteazul", Ploiești
20	05. 05.2018	Testare finala	Neagu Adriana	C.N. "Nicolae Iorga", Valenii de Munte