**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ – 2014-2015**

**BIOLOGIE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GRUPA - CLASA a VI-a - ȘCOALA GIMNAZIALĂ ”SF.VINERI” PLOIEȘTI (locație) – STĂNESCU ALINA (responsabil)** | | | | |
| **Nr.**  **Crt.** | **DATA** | **TEMĂ** | **PROFESOR LECTOR** | **ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ** |
| 1 | 10.01.2015 | Comportamente în lumea animală / De la celulă la organism(celula, ţesuturile…) | Stănescu Alina | Șc.gimn. ”Sf.Vineri” Ploiești |
| 2 | 17.01.2015 | O călătorie prin corpul unui mamifer - partea I **(**funcţii de relaţie şi reproducere) | Miclescu Elena | Șc.gimn. ”T.Săvulescu” Izvoarele |
| 3 | 24.01.2015 | O călătorie prin corpul unui mamifer - partea I **(**funcţiile de nutriție) | Dumitraşcu Florentina | Şc.gimn. ”I. Câmpineanu”, Câmpina |
| 4 | 06.02.2015 | Lumea invizibilă a animalelor(protozoarele) | Avădanei Daniela | Șc.gimn. ”G.Coșbuc” Ploiești |
| 5 | 14.02.2015 | Primele animale pluricelulare ale apelor (bureţii şi celenteratele) | Dumitraşcu Florentina | Şc. gimn. ”Ion Câmpineanu”, Câmpina |
| 6 | 21.02.2015 | Viermii paraziţi (tenia, trichina, limbricul) care pot periclita sănătatea omului și râmele - ”pluguri biologice” (viermi inelați) | Popescu Simona | L.T. de Servicii ”Sf.Apostol Andrei” Ploiești |
| 7 | 28.02.2015 | Secretele moluştelor(melci, scoici şi caracatiţe) | Chiță Ion | Șc.gimn. ”Mihai Vodă” Pleașa |
| 8 | 14.03.2015 | Ce ar trebui să ştim despre arahnide şi crustacee? | Georgescu Venera | Colegiul Național ”I.L.Caragiale” Ploiești |
| 9 | 21.03.2015 | Lumea fascinantă a insectelor(coleoptere, diptere, lepidoptere şi himenoptere) | Vlad Nela | Șc.gimn. ”H.M.Berthelot” Ploiești |
| 10 | 28.03.2015 | La pescuit (peştii de apă dulce, sturionii şi peştii marini) | Avădanei Daniela | Șc.gimn. ”G.Coșbuc” Ploiești |
| 11 | 04.04.2015 | Din apă pe uscat(amfibienii şi reptilele) | Bălașa Georgeta | L.T. ”Brâncoveanu Vodă” Urlați |
| 12 | 06-10.04 | Testare | Stănescu Alina | Șc.gimn. ”Sf.Vineri” Ploiești |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GRUPA – CLS. a VII-a - COLEGIUL NAȚIONAL ”Al. I.CUZA” PLOIEȘTI (locație) – MATEI OZANA (responsabil)** | | | | |
| **Nr.**  **Crt.** | **DATA** | **TEMĂ** | **PROFESOR LECTOR** | **ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ** |
| 1 | 10.01.2015 | Celula, Țesuturi | Matei Ozana | C.N. ”Al.I.Cuza” Ploiești |
| 2 | 17.01.2015 | Sistemul nervos central și periferic: morfologie și structură internă | Ciobanu Alina | Șc.gimn. ”N.Simache” Ploiești |
| 3 | 24.01.2015 | Sistemul nervos central și periferic - fiziologie | Ciobanu Alina | Șc.gimn. ”N.Simache” Ploiești |
| 4 | 30.01.2015 | Sistemul nervos – nervi spinali și cranieni; arcul reflex | Sandu Camelia | Șc.gimn. ”T.Caragiu” Ploiești |
| 5 | 02.02.2015 | Ochiul – anatomie, fiziologie și igienă | Luca Ioana | Șc.gimn. ”G.E.Palade” Ploiești |
| 6 | 04.02.2015 | Urechea - anatomie, fiziologie și igienă | Stanciu Claudia | C.N. ”Al.I.Cuza” Ploiești |
| 7 | 06.02.2015 | Nasul și limba; pielea - anatomie, fiziologie și igienă | Sandu Camelia | Șc.gimn. ”T.Caragiu” Ploiești |
| 8 | 14.02.2015 | Sistemul endocrin: hipofiza, tiroida, suprarenale | Popescu Simona | L.T. de Servicii ”Sf.Apostol Andrei” Ploiești |
| 9 | 21.02.2015 | Sistemul endocrin: timusul, glande mixte | Gavril Simona | Șc.gimn. ”N.Iorga” Ploiești |
| 10 | 28.02.2015 | Sistemul locomotor și locomoția | Gavril Simona | Șc.gimn. ”N.Iorga” Ploiești |
| 11 | 21.03.2015 | Sistemul digestiv și digestia | Luca Ioana | Șc.gimn. ”G.E.Palade” Ploiești |
| 12 | 28.03.2015 | Testare | 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 | 10.01.2015 | Celula PK si EK - ultrastructura | Tanur Iuliana | C.N. ”J.Monnet” Ploiești |
| 2 | 17.01.2015 | Observații microscopice asupra structurii celulei PK și EK | Dumitrescu Iolanda | C.N. ”J.Monnet” Ploiești |
| 3 | 24.01.2015 | Diviziunea celulară: directă și indirectă | Dima Paula | LTAS ”V.Slăvescu” Ploiești |
| 4 | 30.01.2015 | Lucrari practice:evidenţierea diviziunii prin înmugurire la drojdia de bere; evidentierea diviziunii mitotice si meiotice | Sersea Corina | Colegiul Agricol ”Gh.Ionescu Sisești” Valea Călugărească |
| 5 | 02.02.2015 | Notiuni generale de genetica-legile mendeliene; teoria cromozomiala a ereditatii; Aplicatii | Soare Elena | C.T. ”Elie Radu” Ploiești |
| 6 | 04.02.2015 | Recombinare genetica; Determinismul sexelor; Ereditatea extranucleara; Mutatiile | Sorohan Carmelia | Colegiul ”Spiru Haret” Ploiești |
| 7 | 06.02.2015 | Notiuni de genetica umana | Dumitrescu Iolanda | C.N. ”J.Monnet” Ploiești |
| 8 | 14.02.2015 | Lucrari practice-cromozomii umani, cromatina sexuala,determinism grupe sanguine,anomalii-sindroame | Dima Paula | LTAS ”V.Slăvescu” Ploiești |
| 9 | 21.02.2015 | Lucrari practice-studiul caracterelor ereditare; ancheta familiala,sfatul genetic, diagnosticul prenatal | Soare Elena | C.T. ”Elie Radu” Ploiești |
| 10 | 28.02.2015 | Inginerie genetica si biotehnologii | Sersea Corina | C. A. ”Gh.Ionescu Sisești” Valea Călugărească |
| 11 | 21.03.2015 | Noțiuni generale de sistematică (Virusuri, bacterii, protiste, fungi) | Sorohan Carmelia | Colegiul ”Spiru Haret” Ploiești |
| 12 | 28.03.2015 | 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 | 10.01.2015 | Țesuturi vegetale și animale; evidențiere la microscop | Olteanu Silvia | C.N. ”N.Stănescu” Ploiești |
| 2 | 17.01.2015 | Nutriția autotrofă (fotosinteza și chemosinteza); Nutriția heterotrofă – Heterotrofia la fungi și plante; Nutriția mixotrofă la plante; Nutriția simbiontă | Mihai Adriana | C.T.”T.Socolescu” Ploiești |
| 3 | 24.01.2015 | Sistemul digestiv la mamifere; particularități ale SD la diferite grupe de animale; Boli ale sistemului digestiv | Sandu Monica | C.N. ”N.Stănescu” Ploiești |
| 4 | 30.01.2015 | Respirația anaerobă și aerobă; respirația la plante | Mihai Adriana | C.T.”T.Socolescu” Ploiești |
| 5 | 02.02.2015 | Respirația la animale | Sandu Monica | C.N. ”N.Stănescu” Ploiești |
| 6 | 04.02.2015 | Circulația la plante | Ene Stelică | C.N. ”N.Grigorescu” Câmpina |
| 7 | 06.02.2015 | Circulația la animale | Ene Stelică | C.N. ”N.Grigorescu” Câmpina |
| 8 | 14.02.2015 | Excreția la plante și animale | Gheorghe Corina | L.T. ”C.Istrati” Câmpina |
| 9 | 21.02.2015 | Mișcarea și sensibilitatea la plante | Georgescu Venera | Colegiul Național ”I.L.Caragiale” Ploiești |
| 10 | 28.02.2015 | Organe de simț la vertebrate | Dumitrescu Victor | C.N. ”N.Grigorescu” Câmpina |
| 11 | 21.03.2015 | Sistemul nervos la vertebrate | Dumitrescu Victor | C.N. ”N.Grigorescu” Câmpina |
| 12 | 28.03.2015 | Testare | 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 | 10.01.2015 | Topografia organelor; Celula; Țesuturi | Pîrvu Mihaela | C.N. ”Mihai Viteazul” Pl. |
| 2 | 17.01.2015 | Măduva spinării, căile de conducere; nervii spinali | Manea Camelia | L.T. ”Brâncoveanu Vodă” Urlați |
| 3 | 24.01.2015 | Trunchiul cerebral și nervii cranieni | Adriana Neagu | C.N. ”N.Iorga” Vălenii de Munte |
| 4 | 30.01.2015 | Cerebel, diencefal, emisferele cerebrale | Anghel Ramona | C.N.M.”D.Cantemir” Breaza |
| 5 | 02.02.2015 | Sistemul nervos vegetativ | Adriana Neagu | C.N. ”N.Iorga” Vălenii de Munte |
| 6 | 04.02.2015 | Analizatorul vizual și acustico-vestibular | Ana Tăbîrcă | C.N. ”Mihai Viteazul” Pl. |
| 7 | 06.02.2015 | Analizatorii gustativ, olfactiv, cutanat și kinestezic | Badea-Gunsch Miruna | C.T. ”L.Edeleanu” Ploiești |
| 8 | 14.02.2015 | Hipofiza, tiroida și paratiroidele | Manea Camelia | L.T. ”Brâncoveanu Vodă” Urlați |
| 9 | 21.02.2015 | Epifiză, timus, suprarenale, pancreas, glande sexuale | Badea Miruna | C.T. ”L.Edeleanu” Ploiești |
| 10 | 28.02.2015 | Sistemul locomotor și locomoția | Anghel Ramona | C.N.M.”D.Cantemir” Breaza |
| 11 | 21.03.2015 | Sistemul digestiv și digestia | Ana Tăbîrcă | C.N. ”Mihai Viteazul” Pl. |
| 12 | 28.03.2015 | Testare | Pîrvu Mihaela | C.N. ”Mihai Viteazul” Pl. |

**Pagina \_\_\_**