

Ziua	Luni 11 Iulie	Marti 12 Iulie	Miercuri 13 Iulie	Joi 14 Iulie	Vineri 15 Iulie	Sămbata 16 Iulie
Curs Ora	Medicina I, Sala Iagnov	Medicina II, Sala Imunologie	Medicina I, Sala Iagnov	IBCV	IBCV	Evaluare Medicina I, Sala Informatică
9 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	9 ⁰⁰ -9 ³⁰ Deschiderea Scolii de vara 9 ³⁰ -10 ³⁰ Prezentarea unui caz de pacient cu patologie cardiaca severa - Adina Ionac, Daniel Lighezan 10 ³⁰ -10 ⁴⁵ Embriologie: dezvoltarea inimii - Petru Matusz, Marius Raica	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰ Proprietatile fundamentale ale inimii - Carmen Panalescu 10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵ Biosemnale cardiace – principii care stau la baza genezei ECG si ecografiei - Carmen Panalescu, Adina Ionac	Semiologia aparatului cardio-vascular - Daniel Lighezan	9 ⁰⁰ -9 ⁴⁵ Insuficienta cardiaca - Adina Ionac 9 ⁴⁵ – 10 ⁴⁵ Discutii pe grupuri mici (partea 1): Principalele investigatii in cardiologie - 6 grupuri x 5 studenti Coordonator: Adina Ionac	Chirurgie cardiaca: 1.Tratamentul valvulopatiilor cardiace 2.Tratamentul insuficientei cardiace: transplantul de cord si asistarea mecanica a cordului - Horea Feier	9 ⁰⁰ -10 ³⁰ Evaluare cursant (MCQ)
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Pauza de cafea	Pauza de cafea	Pauza de cafea	Pauza de cafea	Pauza de cafea	Pauza de cafea
11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Anatomia macroscopica a inimii - Petru Matusz	Interpretarea ECG – notiuni de baza - Laura Maruscaci, Adrian Sturza	Imagistica in diagnosticul afectiunilor cardiace - Florin Bisasteanu, Simona Dragan 1. Radiografia 2. AngiCT 3. RMN cardiac 4. Scintigrafia cardiaca SPECT	Discutii pe grupuri mici (partea 2): Principalele investigatii in cardiologie Coordonator: Adina Ionac 1. Test de efort – Raluca Sosdean 2. Ecocardiografie (fundie stoica si diastolica VS. onetica, speckle tracking, valvulopatii) – Adina Ionac 3. Holter in cardiologie - Inea Popescu 4. Angiogramografie (diagnostic + reperfuze coronariana) – Cristian Moros 5. AngioCT – Sarin Moti 6. Urtatele coronariene (sindroame coronariene acute) – Simina Crisan	Cardiologia pediatrica malformativa, prezent si viitor - Gabriela Doros, Maria Puru	11 ⁰⁰ -11 ⁴⁵ Evaluare cadre didactice 12 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ - Comunicare rezultate - Discutii si concluzii
12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Anatomia microscopica a inimii - Marius Raica	Discutii pe grupuri mici Algoritm interpretari ECG Coordonator: Laura Maruscaci, Minodora Andor + Monica Cotarca, Elena Curariu, Florica Pascu	Prezentari de cazuri Aspecte imagistice in patologia cardiaca - Florin Bisasteanu, Simona Dragan, Florica Pascu, Roxandra Cristodorescu		Prezentari de cazuri 1.Urgente pediatrice – Gabi Doros 2.Managementul unui caz de boala cardiaca de cauza genetica – Maria Puiu, Adela Chirita-Emandi, Nicoleta Andreescu 3.Sindroame aortice acute – Horea Feier	- Inchidere curs
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Pauza de masa	Pauza de masa	Pauza de masa	Pauza de masa	Pauza de masa	Pauza de masa
Curs Ora	Medicina I, Sala Iagnov	Medicina II, Disciplina Fiziopatologie	Medicina I, Centrul de abilitati practice	IBCV	IBCV	
14 ⁰⁰ -15 ⁴⁵	Workshop 1 14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ De ce morfologia este esentiala pentru asigurarea functiei Coordonator: C. Panalescu 1. Mecanismul contractiei in fibra musculara de lucru - Paul Tamas 2. Mecanismul conducerii in tesutul excito- conductor - Laura Maruscaci 3. Particularitatile circulatiei coronariene - Anca Cimpean 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ Caracteristici morfopatologice ale procesului de ischemie-reperfuze si de remodelare cardiaca - Alis Dema	Fiziopatologia remodelării ventriculare in insuficienta cardiaca postinfarct - Daria Muntean, Werner Koopman, Nijmegen, Olanda	Workshop 4 (3 grupuri - 10 pers) Utilizarea simulatoarelor in invatarea manevrelor care evalueaza si sustin functia cardiaca Coordonator: Florin Cobzariu, Simona Dragan +Teodora Holinoiu, Bogdan Holinoiu, Delia Minca, Mirela Ciocan, Madalina Plic, Dana Corodan 1. Simulatorul Harvey 2. Simulatorul prim ajutor 3. Simulatorul cazului complex	14 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ Electrofiziologia cardiaca si tulburarile de ritm - Sorin Pescariu 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ Urgente in patologia cardiaca: infarctul miocardic - Lucian Petrescu	14 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ Preventie cardiaca - Simona Dragan 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ Concluzii privitoare la cazul prezentat la deschiderea scolii de vara - Adina Ionac, Daniel Lighezan	
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Pauza de cafea	Pauza de cafea	Pauza de cafea	Pauza de cafea		
16 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Workshop 2 Examenul morfo-patologic in afectiunile cardiace Coordonator: Alis Dema + Mihnea Derban, Adrian Vaduva	Workshop 3 Modele experimentale in cercetarea cardiovasculare - demonstratii practice 1. Card izolat perfuzat Langendorff - Lavinia Novanu, Maria Daniela 2. Vas izolat & disfunctia endoteliala - Adrian Sturza 3. Mitocondrii izolate & disfunctia mitochondriala - Oana Duku	Boala coronariana Principii de diagnostic - Adina Ionac Tratamentul interventional - Cristian Moros Tratamentul chirurgical - Horea Feier	Prezentari de caz Urgente in cardiologie: Stopul cardio- respirator cardiogen, Resuscitarea si recuperarea cardio-respiratorie si cerebrala - Lucian Petrescu, Petre Deutch	Masa rotunda Noutati in cercetarea afectiunilor cardiace - Virgi Paunescu, Dana Murtean, Anghel Andrei, Fiona Bojin, Lucian Petrescu, Adina Ionac	