

Săptămână	TEMATICA	Sursă documentare Studiu independent	SEDIINTE PRACTICE Cadru didactic responsabil pentru TUTORIAL ședință practică
9 – 13 martie	Sisteme distribuite. Etica gestionării/manipularii datelor. Confidențialitate. Comunicare și documentarea <i>on-line</i> .	Folder Google <i>Curs info2019-2020</i> → <i>Informatia. Sisteme informationale. Etica. Documentare</i>	Gestionarea informației. Probleme de etică. Dezbateri. Comunicare și documentarea <i>on-line</i> . Surse, metode, etc.... <i>Wikis, Forums, etc.... (II)</i> profesor dr. D. Lungeanu
16 – 20 martie	Structuri complexe de date – Biosemnale.	Carte curs pag. 113 – 144. Folder Google <i>Curs info2019-2020</i> → <i>Prelucrarea semnalelor</i>	Exercitii biosemnale (<i>LabChart 8 Reader</i>) șef lucrări dr. A. Voicu
23 – 27 martie	Structuri complexe de date – Biosemnale (2) / Imagini.		Exercitii biosemnale (<i>LabChart 8 Reader</i>) șef lucrări dr. A. Voicu
30 martie – 3 aprilie	Structuri complexe de date – Imagini medicale.	Carte curs pag. 145 – 176. Folder Google <i>Curs info2019-2020</i> → <i>Diapozitive Imagini Medicale</i> → <i>MFrandes-imagini2013</i>	Exercitii prelucrare <i>imagini (ImageJ)</i> șef lucrări dr. M. Frandescu
6 – 10 aprilie	Biologia computațională: bioinformatica și biostatistică. Problematika specifică în bioinformatică. Baze de date biologice.	Folder Google <i>Curs info2019-2020</i> → Bionformatica	<i>Exemple, exercitii....</i> Exemple cu/de pachete cu acces liber. Site-ul <i>ncbi.nlm.nih.gov</i> si algoritmul BLAST. șef lucrări dr. A. Tudor
13 – 17 aprilie 20 – 24 aprilie	Bioinformatica. Instrumente software. Servicii <i>web-based</i> în bioinformatica.	Folder Google <i>Curs info2019-2020</i> → Bionformatica	Exemple cu sisteme specializate în bioinformatică. [Cu ajutor/asistență] de făcut un rezumat de 250-300 cuvinte pentru bioinformatica → legatura cu fișa de sănătate, etc. FIECARE CADRU DIDACTIC responsabil de practic
24 – 30 aprilie	<i>mHealth: life tracking and life intervention software; specific disease intervention</i>	Folder Google <i>Curs info2019-2020</i> → mHealth	Documentare, discutii. Exerciții: mHealth □ mobilitate, conectivitate → legatura cu tot ce s-a discutat înainte pe parcursul celor 10-11 săptămâni (fișa de sănătate, tele-..... etc.,...) → analiza aplicației mHealth → discuție proiecte, dezvoltare, soluții implementare [Cu ajutor/asistență] de făcut un rezumat de 250-300 cuvinte pentru analiza <i>mHealth</i> . FIECARE CADRU DIDACTIC responsabil de practic

4 – 8 mai	Informația și informatica biomedicală. Concluzii, discuții.	Folder Google Curs info2019-2020 http://infomed.wikidot.com/start	Pregătire faza /versiune finală a proiectelor. Discuții sumative/recapitulative – re-întărirea conexiunilor cu tot ce s-a discutat de-a lungul semestrului. FIECARE CADRU DIDACTIC responsabil de practic
11 – 15 mai	Incheiere curs. Precizări evaluare curs.	Folder Google Curs info2019-2020 → metodologieEvaluare	Sustinere proiecte documentare. Discuții. FIECARE CADRU DIDACTIC responsabil de practic

Pe lângă tutorialele valabile pentru toate cele patru serii (furnizate de responsabilii precizați în tabel), pentru fiecare grupă, cadrele didactice de la practic vor furniza exemple suplimentare, *feed-back* individual & personalizat, etc.

Pentru sprijin concret și nemijlocit, **veți fi contactați prin e-mail de cadrele didactice cu care deja ați lucrat la ședințele practice** dar luați în considerare și o abordare pro-activă (consultați orarul + tabelul cu adresele de e-mail).

Cadrele didactice de la practic vă oferă sprijin și pentru proiectele de documentare + editarea contribuțiilor pe **wikidot**.