



Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Comisia pentru asigurarea calității

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE I
1.3.	DISCIPLINA Pediatrie – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii ”Gr. Alexandrescu”
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: : INTOXICAȚIILE SI REACȚIILE ADVERSE LA PACIENTUL PEDIATRIC ÎN CABINETUL DE STOMATOLOGIE				
2.2.	Codul disciplinei:MD04OP19				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC):NU ESTE CAZUL				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs: Conferențiar dr. Nițescu Gabriela-Viorela				
2.6.	Titularul activităților de seminar: -				
2.7. Anul de studiu	IV	2.8. Semestrul	VIII	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	C

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care:	3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care:	3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	14
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						10
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						10
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						-
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						2
Consultații						-
Alte activități						10
3.7. Total ore de studiu individual						32

3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)	60
3.9. Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Student stomatologie anul IV
4.2. de competențe	Student stomatologie anul IV

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatrul Mare Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu"
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Secția Terapie Intensivă-Toxicologie a Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu"

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Să își însușească cunoștințele de bază privind riscurile toxice ale utilizării substanțelor medicamentoase și nemedicamentoase în stomatologie.	Să cunoască dozele terapeutice și dozele toxice ale medicamentelor prescrise de către medicul stomatolog. Să cunoască riscurile toxice ale dezinfectantelor utilizate în stomatologie și să le utilizeze în mod adecvat Să cunoască și să evalueze riscurile toxice ale anesteziei locale și generale utilizate în stomatologie.	Să administreze judicios medicamentele și anestezicele în cabinetul de stomatologie. Să utilizeze corect substanțele dezinfectante și antisepticele. Să aleagă cele mai bune alternative de tratament în funcție de riscurile toxice și particularitățile pacientului. Să identifice, să evalueze rapid și să ia primele măsuri în cazul reacțiilor adverse și intoxicațiilor acute medicamentoase și nemedicamentoase ce pot apărea în practica stomatologică.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Cunoașterea principalelor efecte toxice ale substanțelor medicamentoase și nemedicamentoase utilizate în stomatologie
7.2. Obiective specifice	Identificarea precoce și aplicarea unei conduite corecte în cazul unei intoxicații sau reacții adverse

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1.Definiția intoxicației și a reacțiilor adverse . Principalele toxidrome. Particularitățile intoxicațiilor la copil	Prelegere, comunicare interactiva, expunere folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	-
2. Tratatamentul în intoxicații .Protocolul de decontaminare gastro-intestinală. Antidoturi		-
3.Antiinflamatoarele și antialgicele .		-
4. Opioidale		-

5.Antibioticele		-
6.Anestezicele locale și generale utilizate în stomatologie		-
7.Dezinfectantele .Riscuri profesionale în stomatologie		-
Bibliografie recentă : 1. Goldfrank’s Toxicologic Emergency , 11 th ed Mc Graw Hill Education , 2019 , New York ISBN: 978-1-25-985961-8, 2. Ulmeanu, Nițescu: Intoxicațiile acute la copil și adolescent, Editura Tridona, Oltenița , 2015		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
1. Recunoașterea semnelor clinice în principalele toxidroame 2. Tehnica decontaminării gastrointestinale. Indicații. Contraindicații 3. Managementul pacientului cu intoxicație acută cu antiinflamatoare și antialgice 4. Managementul pacientului cu intoxicație acută cu opiacee 5. Managementul pacientului cu intoxicație acută cu antibiotice 6. Managementul pacientului cu intoxicație acută cu anestezice locale și generale 7. Riscurile profesionale asociate utilizării dezinfectantelor în cabinetul de stomatologie	Video-proiecții, Demonstrații practice la salon, Lucru în echipă, Aplicarea de chestionare, Brainstorming,jocuri de rol.	Cu consimțământul legal al reprezentantului copilului
Bibliografie recentă : 1. Goldfrank’s Toxicologic Emergency , 11 th ed Mc Graw Hill Education , 2019 , New York ISBN: 978-1-25-985961-8, 2. Ulmeanu, Nîtescu: Intoxicațiile acute la copil și adolescent, Editura Tridona, Oltenița , 2015		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Cunoașterea principalelor manifestări clinice ale intoxicațiilor medicamentoase și nemedicamentoase ce pot apărea în practica stomatologică Cunoașterea protocolului de decontaminare în intoxicații și a primelor măsuri de urgență în intoxicații Cunoașterea aprofundată a tuturor noțiunilor predate	Examen tip grila	80%
9.5. Seminar/ laborator	Definirea principalelor toxidroame Cunoașterea măsurilor de prim ajutor în intoxicațiile acute Enumerarea antidoturilor disponibile pentru tratamentul intoxicațiilor acute	Lucrare scrisă redacțional 4 întrebări din tematica practică a stagiului	20%

	Enumerarea efectelor adverse ale anesteziei locale și generale Definirea riscurilor profesionale legate de utilizarea dezinfectantelor Cunoașterea aprofundată a tuturor noțiunilor predate la stagiu		
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
Standard minim de performanță			
1.Cunoașterea principalelor manifestări clinice ale intoxicațiilor ce pot apărea în practica stomatologică 2.Cunoașterea protocolului de decontaminare în intoxicații și primele măsuri de urgență într-o intoxicație			