

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	Facultatea de Stomatologie
1.3 Departamentul	Medicină Dentară
1.4 Domeniul de studii	Sanatate
1.5 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Medicina dentara
1.7 Anul universitar	2023-2024

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Anestezie		
2.2 Cod disciplină	FMD 3.5.02		
2.3 Titularul activităților de curs	Ș.L. Dr.CÎNDEA IULIA		
2.4 Titularul activităților aplicative	Ș.L. Dr.CÎNDEA IULIA		
2.5 Anul de studii	3	2.6 Semestrul	1
2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DS/DO

* DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP – disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată, ** DI – disciplină impusă; DO – disciplină opțională

3. Timpul total estimat (ore pe semestru alocate disciplinei)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații***	2
3.4 Total ore activități directe pe semestru	42	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații	28
3.7 Total ore de studiu individual					33
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutorial					2
Examinări					2
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	(4X25) =75				
3.9 Numărul de credite	3				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> sala de curs dotata cu videoproiector, laptop, tabla, ecran de proiectie
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de laborator cu aparatură specifică

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea preoperatorie a pacientului cu înțelegerea indicațiilor specifice anumitor tipuri de anestezie și a riscurilor aferente acestora Simularea pe manechin a manoperelor invazive necesare pentru montarea unui cateter venos periferic, montarea unui cateter venos central și a unui cateter arterial Identificarea pacienților cu necesar transfuzional și aplicarea practică a principiilor terapiei transfuzionale Aplicarea adecvată a algoritmului resuscitării cardio- respiratorii Interpretarea echilibrului acido-bazic Identificarea pacientului critic și alcătuirea unui plan de management pentru susținerea funcțiilor vitale
-------------------------	--

Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - Însușirea lucrului în echipă – identificarea rolurilor și responsabililor într-o echipă medicală - Dezvoltarea calităților de organizator și de lider - Dezvoltarea capacității de comunicare verbală, nonverbală, paraverbală - Dezvoltarea capacității de evaluare a unei situații critice, cu identificarea elementelor cheie - Dezvoltarea capacității decizionale - Asumarea responsabilității medicale și juridice pentru actele medicale executate - Dezamorsarea situațiilor tensionate
-------------------------	---

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea și înțelegerea elementelor de bază din practica anestezică și managementul bolnavului critic.
7.2 Obiectivele specifice	Recunoașterea pacientului cu disfuncții de organe amenințătoare de viață și managementul adecvat al acestora.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate	
1. Durerea	Prezentare orală + multimedia	2	
2. Dezechilibrele hidro-electrolitice. Soluții de repleție volemică și principiile terapiei volumice		2	
3. Transfuzia de produse sangvine umane. Principiile gestionării sângelui pacientului		2	
4. SIRS. Șocul – noțiuni generale		2	
5. Șocul hemoragic: etiologie, diagnostic, principii terapeutice		2	
6. Șocul cardiogen. Șocul anafilactic		2	
7. Șocul septic		2	
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate	
1. Prezentarea clinicii, prezentarea măsurilor de protecție	demonstrații practice/prezentare caz	2	
2. Evaluarea bolnavului critic		2	
3. Examenul preanestezic		2	
4. Protezarea căilor respiratorii – non-invaziv și invaziv (IOT)		2	
5. Oxigenoterapie – principii terapeutice		2	
6. Montarea unui cateter venos periferic,		2	
7. Montarea unui cateter venos central		2	
8. Montarea unui cateter arterial		2	
9. Monitorizare hemodinamică neinvazivă /invazivă în TI		2	
10. Transfuzia - teste de compatibilitate		2	
11. Anestezia generală – noțiuni generale		2	
12. Anestezia regională – noțiuni generale		2	
13. Resuscitarea cardio-respiratorie BLS		2	
14. Resuscitarea cardio-respiratorie ALS		2	

Bibliografie

1. Allman K, Wilson I-Oxford, Ghid practic de anestezie, ed. Hipocrate, 2017
2. Iurie Acalovschi Anestezia clinică, ed III, Editura Clusium Cluj Napoca 2017
3. SM Copotiu L Azamfirei Actualități în anestezie și terapie intensivă, 2017 University Press Tg Mures

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Anestezia sau terapia intensiva perioperatorie este o specialitate complexa, ce presupune colaborare interdisciplinara, avand drept obiectiv principal imbunatatirea prognosticului bolnavului critic. Sprijinul comunitatii este esential in asigurarea calitatii unui act medical atat de laborios ce implica o baza materiala adecvata.

Programa analitica de curs si seminar a disciplinei este în concordanță cu programele de studii similare al altor forme de invatamant superior cu acelasi specific din țară. Continutul programei disciplinei este reînnoit anual – fiind la zi cu evolutia medicinei (metode de diagnostic si tratament).

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Abilități teoretice Corectitudinea/ exactitatea cunoștințelor -Coerența logică -Gradul de asimilare a limbajului de specialitate	<i>Evaluare scrisă/ test - MCQ</i>	80%
10.5 Aplicații	În funcție de specificul disciplinei	<i>Activitate în timpul stagiului, verificări făcute pe parcurs si la sfarsitul lucrarilor practice</i>	20%

10.6 Standard minim de performanță

- Resuscitarea cardio-respiratorie
- Stabilirea abordului venos periferic
- Să monitorizeze neinvaziv hemodinamic un pacient critic
- Să știe să interpreteze monitorizarea hemodinamică
- Să știe să diagnosticheze o insuficiență respiratorie acută care necesită suport ventilator
- Să interpreteze un echilibru acido-bazic
- Să evalueze preoperator un pacient și să cunoască indicațiile tipurilor de anestezie și riscurile aferente

Realizarea baremului de activitati practice din cursul semestrului.

Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (colocviu, examen practic, test final)

Nota 5 : o asimilare satisfăcătoare a subiectelor expuse în foaia de examen, înțelegerea superficială a conceptelor , prezentare sumară, demonstrare slabă a problemelor discutate, utilizarea satisfăcătoare a limbajului de specialitate.

Data completării,

16.09.2023

Titular activități de curs,

Ș.L. Dr.CÎNDEA IULIA

Titular lucrări practice,

Ș.L. Dr.CÎNDEA IULIA

Data avizării în Departament,

18.09.2023

Director de Departament,
Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. dr. Caraiane Aureliana