

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Medicină și Farmacie / Medicină Dentară
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Medicină dentară / Medic Dentist

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Influența determinantului funcțional asupra aparatului dento-maxilar						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de seminar	-						
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	OP

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutoriat					5
Examinări					4
Alte activități cercuri științifice studențești					2
3.7 Total ore studiu individual	46				
3.9 Total ore pe semestru	60				
3.10 Numărul de credite	2				

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	Sală de curs informatizată cu 80 de locuri prevăzută cu ecran de proiecție, videoproietor, calculator, acces la rețeaua de internet.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	-

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul va trebui să demonstreze capacitatea de a înțelege și de a-și însuși termenii specifici domeniului medical asupra influenței determinantului funcțional asupra aparatului dento-maxilar, respectiv glosarul de termeni de specialitate utilizat în acest domeniu. • Cunoașterea principalelor tipuri de teste statistice, a pașilor necesari aplicării lor și a algoritmilor de selecție a unui anumit test statistic, în funcție de tipul de studiu/experiment. • Demonstrarea capacității de a înțelege și aplica corect un protocol de apreciere a determinantului funcțional asupra aparatului dento-maxilar .
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Înțelegerea rolului și importanței analizei asupra influenței determinantului funcțional asupra aparatului dento-maxilar. • Capacitatea de a detecta principalele surse de erori sistematice și aleatorii ce pot interveni în cadrul unui studiu clinic/experiment științific. • Capacitatea de a integra corect un protocol statistic în contextul unei lucrări științifice din domeniul medicinei dentare.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<p>Însușirea cunoștințelor necesare activității clinice asupra influenței determinantului funcțional asupra aparatului dento-maxilar.</p> <ul style="list-style-type: none"> – cunoașterea termenilor de specialitate. – studenții indică și utilizează corect aparatura folosită în cabinetul și laboratorul de medicină dentară – cunoașterea biomaterialelor utilizate în chirurgia OMF, în parodontologie și implantologie.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> – Înțelegerea glosarului de termeni de specialitate utilizat în domeniul influența determinantului funcțional asupra aparatului dento-maxilar. – Demonstrarea, în contextul medicinei bazate pe dovezi, a fundamentelor – statistice ale cercetărilor în influența determinantului funcțional asupra aparatului dento-maxilar, respectiv a necesității furnizării de instrumente statistice adecvate pentru orice studiu sau experiment biomedical. – Înțelegerea și aplicarea corectă a unui protocol statistic specific unui anumit tip de studiu experimental, clinic.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Generalități asupra structurii mușchilor striati și a mecanismului de contracție. Particularități de acțiune.	Prelegere, explicația	2 ore
2. Mușchii aparatului dento-maxilar. Indexul neuromuscular .	Prelegere, explicația	2 ore

3. Organizarea sistemului muscular pe principiul grupelor antagoniste.	Prelegere, explicația	2 ore
4. Dinamica mandibulară și acțiunea mușchilor mobilizatori ai mandibulei.	Prelegere, explicația	2 ore
5. Influența tridimensională a musculaturii asupra aparatului dento-maxilar.	Prelegere, explicația	2 ore
6. Influența aparatului dento-maxilar asupra musculaturii. Metode de investigare a factorului muscular.	Prelegere, explicația	2 ore
7. Influența determinantului funcțional asupra arcadelor dentare maxilare și mandibulare.	Prelegere, explicația	2 ore

Bibliografie

1. Boboc Ghe., Aparatul dento-maxilar, Ed. Medicală, București 1996.
2. Rominu M., Bratu D., Uram-Tuculescu S., Muntean M., Fabricky M., Colojoara C., Negrutiu M., Bratu E., Aparatul dento-maxilar, Ed. Helicon 1998 .
3. Bratu D., Romnu M. Aparatul dento-maxilar. Date de morfologie funcțională clinică. Ed. Helicon, Timisoara, 1997.
4. Costa E., Rationamentul medical în practica stomatologică editura Medicală, București, 1970
5. Papilian V.- Anatomia omului, vol I și II, ed. a VI-a, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1982

Bibliografie minimală de studiu pentru studenți.

1. Boboc Ghe., Aparatul dento-maxilar, Ed. Medicală, București 1996.
2. Rominu M., Bratu D., Uram-Tuculescu S., Muntean M., Fabricky M., Colojoara C., Negrutiu M., Bratu E., Aparatul dento-maxilar, Ed. Helicon 1998 .

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

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se face în alte centre universitare din țară și din străinătate.
- Discutarea conținutului disciplinei cu specialiști de la instituțiile de profil, precum și cu reprezentanți ai mediului academic.
- Pentru o mai bună adaptare la cerințele pieței muncii a conținutului disciplinei au avut loc întâlniri atât cu reprezentanți ai mediului academic cât și cu profesori din învățământul preuniversitar gălățean.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	evaluare continuă (pondere 50%) - evaluare summativă (pondere 50%)	probe orale probe scrise	80%
	- observarea sistematică a elevilor	referate, eseuri	20%
10.5 Seminar/laborator			
10.6 Standard minim de performanță			

- prezența la toate lucrările practice sau recuperarea eventualelor absențe (sunt admise 3 absențe /semestru care vor fi recuperate conform programului cadrului didactic. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților);
- însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat;
- însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei;
- înțelegerea glosarului de bază cu termeni de specialitate în domeniul medicinei dentare.
- capacitatea de a alege și aplica corect un anumit protocol pentru determinarea influenței determinantului funcțional asupra arcadelor dentare.
- capacitatea de a stabili corect coordonatele unui protocol statistic specific unui anumit tip de studio experimental, clinic sau epidemiologic /experiment științific.

Data completării
15.09.2016

Semnătura titularului de curs

Data avizării în catedră
29.09.2015

Semnătura directorului de departament
Conf.univ.dr.Mădălina MATEI