

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea „Ovidius” din Constanța |
| 1.2 Facultatea | STOMATOLOGIE |
| 1.3 Departamentul | MEDICINĂ DENTARĂ |
| 1.4 Domeniul de studii | SĂNĂTATE |
| 1.5 Ciclul de studii | LICENȚĂ |
| 1.6 Programul de studii | TEHNICĂ DENTARĂ |
| 1.7 Anul universitar | 2022-2023 |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|---|-----------------------|-----|-------------------------|-------|
| 2.1 Denumirea disciplinei | CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ ȘI TEHNOLOGIA APARATELOR ȘI PROTEZELOR CHIRURGICALE | | | | | | |
| 2.2 Cod disciplină | FMD.3.6.11 | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de curs | Ș.L. Dr. Vlad Daniel | | | | | | |
| 2.4 Titularul activităților aplicative | | | | | | | |
| 2.5 Anul de studiu | 3 | 2.6 Semestrul | 2 | 2.7 Tipul de evaluare | EX. | 2.8 Regimul disciplinei | DS/DI |

* 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 | | | | | | 5 | din care: 3.2 curs | 1 | 3.3 aplicații*** | 4 |
| 3.4 Total ore activități directe pe semestru | | | | | | 70 | din care: 3.5 curs | 14 | 3.6 aplicații | 56 |
| 3.7 Total ore de studiu individual | | | | | | | | | | 55 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | | | | | | [ore] |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | | | | | | 25 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | | | | | | 20 |
| Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | | | | | | 5 |
| Tutorial | | | | | | | | | | 2 |
| Examinări | | | | | | | | | | 3 |
| Alte activități | | | | | | | | | | |
| 3.8 Total ore pe semestru | | | | | | 125 | | | | |
| 3.9 Numărul de credite | | | | | | 5 | | | | |

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 dotată cu : tablă, laptop, videoproiector |
| 5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului | Sală de laborator |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|--------------------------------|---|
| Competențe profesionale | Cunoașterea de către studenți a tehnicilor de efectuare a aparatelor chirurgicale. Însușirea teoretică a traumatismelor și bolilor cavității bucale în medicina dentară și chirurgia oro-maxilo-facială. Cunoașterea de către studenți a funcționalității dispozitivelor chirurgicale. Cunoașterea teoretică a metodelor de realizare a lucrărilor protetice pe implantate. Cunoașterea teoretică a metodelor de realizare a dispozitivelor în bolile ATM. Cunoașterea teoretică a metodelor de realizare a epitezelor. |
| Competențe transversale | Respectarea regurilor de protecție a muncii. Munca eficientă în echipă. |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | Instruirea teoretică și practică a executării aparatelor chirurgicale. |
| 7.2 Obiectivele specifice | Însușirea de către studenți și efectuarea practică a dispozitivelor chirurgicale ca ele să se conformeze cât mai fidel în cavitatea bucală, având un aspect corespunzător și funcțional optim pentru confortul pacientului. |

8. Conținuturi

| 8.1 CURS | Metode de predare | Număr ore alocate |
|---|--|-------------------|
| 1. Leziuni traumatice ale părților moi orofaciale | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 2. Leziuni traumatice dento-parodontale | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 3. Fracturile mandibulare | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 4. Fracturile etajului mijlociu al feței | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 5. Dispozitive protetice / ortopedice utilizate în leziunile traumatice OMF | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 6. Dispozitive protetice ajutătoare chirurgiei proprotetice | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 7. Implantele dentare - generalitati | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 8. Implantele dentare - șurub | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, | 1 oră |

| | | |
|---|--|-------|
| | problematizarea. | |
| 9. Implantele dentare – cilindrice, subperiostale | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 10. Tumorile in teritoriul OMF | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 11.Aspecte clinice ale chisturilor in teritoriul OMF | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 12. Dispozitive chirurgicale ajutătoare în tratamentul tumorilor din sfera oro-maxilo-facială | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 13. Dispozitive protetice ajutătoare în tratamentul afecțiunilor ATM | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |
| 14. Epitezele | Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea. | 1 oră |

Bibliografie

- [1]. Bucur A., Carlos N., Lowry J.: Compendiu de chirurgie oro-maxilo facială. București QMed Publishing, Volumul I. 2009
- [2]. Bucur A., Carlos N., Lowry J.: Compendiu de chirurgie oro-maxilo facială. București QMed Publishing, Volumul II. 2009
- [3]. Burlibașa C.: Chirurgie orală și maxilo-facială. Ediția II, Edit. Medicală București 2001
- [4]. Thomas D. Taylor, Clinical Maxillofacial Prosthetics, Quintessence Publishing, 2000, ISBN: 9780867156959

| 8.2 Aplicații (laborator) | Metode de predare | Număr ore alocate |
|--|--|--------------------------|
| 1. Turnarea modelelor din gips | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 2. Analiza modelelor în patologia dento-alveolară | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții | 4 ore |
| 3. Analiza modelelor în patologia OMF | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții | 4 ore |
| 4. Realizarea unei atele vestibulare prin îndoirea sârmei de 0,4mm | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 5. Realizarea ligaturilor de sârmă | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 6. Realizarea unei șine linguale pe model de gips | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 7. Realizarea plăcii palatine pe model de gips | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |

| | | |
|--|--|-------|
| 8. Tehnica executării dispozitivelor chirurgicale protetice- proteza conformator | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 9. Realizarea protezei obturator - 1 | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 10. Realizarea protezei obturator - 2 | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 11. Principii de tratament și dispozitive protetice în patologia ATM | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 12. Realizarea unei gutiere pe modelul de gips -1 | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 13. Realizarea unei gutiere pe modelul de gips - 2 | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| 14. Epitezele | Prezentare multimedia, materiale didactice, discuții, demonstrație | 4 ore |
| Bibliografie: [1]. Bucur A., Carlos N., Lowry J.: Compendiu de chirurgie oro-maxilo facială. București QMed Publishing, Volumul I. 2009 [2]. Bucur A., Carlos N., Lowry J.: Compendiu de chirurgie oro-maxilo facială. București QMed Publishing, Volumul II. 2009 [3]. Burlibașa C.: Chirurgie orală și maxilo-facială. Ediția II, Edit. Medicală București 2001 [4]. Thomas D. Taylor, Clinical Maxillofacial Prosthetics, Quintessence Publishing, 2000, ISBN: 9780867156959 | | |

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. Pentru o mai bună adaptare la cerințele pieței muncii a conținutului disciplinei au avut loc seminarii și ore deschise. La sfârșitul anului III studenții trebuie să cunoască etapele de realizare a protezelor conformatoare, respectiv celor obturatoare, totodată funcția și rolul șinelor linguale, a gutierelor. Însușirea teoretică de turnare a modelelor cu implantate, adaptarea bontului și realizarea coroanei pe acesta.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
|----------------|---|---|------------------------------|
| 10.4 Curs | corectitudinea și completitudinea cunoștințelor; - coerența logică; - gradul de asimilare a limbajului de specialitate; | Evaluare Ex. tip grilă (finală în sesiunea de examene): | 70% |
| | criterii ce vizează aspectele atitudinale: conștiințiozitatea, interesul pentru studiu individual. | Participarea activă la cursuri. | |

| | | | |
|---|---|---|-----|
| 10.5 Laborator | capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate; - capacitatea de aplicare în practică; - criteriile ce vizează aspectele atitudinale: conștiinciozitatea, interesul pentru studiu individual | Examene practice (în sesiunea de examene) | 30% |
| | | Participare activă la laboratoare. | |
| 10.6 Standard minim de performanță: | | | |
| Notă examen teoretic – minim 5; Notă examen practic – minim 5; | | | |

Data completării
20.09.2022

Semnătura titularului de curs
Ș. L. Dr. Vlad Daniel

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament
Ș.L.dr. Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana