



FIȘA DISCIPLINEI OPTIONALA

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA - MEDICINĂ/ DEPARTAMENTUL - 2 ȘTIINȚE MORFOLOGICE
1.3.	DISCIPLINA - ANATOMIE
1.4.	DOMENIUL DE STUDII - SĂNĂTATE
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei : DISCIPLINĂ OPTIONALA						
2.2.	Titularul activităților de curs – SL DR.Tarta Arsene Eugen						
2.3.	Titularul activităților de seminar –						
2.4. Anul de studiu		2.5. Semestrul		2.6. Tipul de evaluare		2.7. Regimul disciplinei	
V		I		Examen scris		Optionala	

ANUL V- ANATOMIE SECTIONALA SI IMAGISTICA

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

3.1.Nr ore pe săptămână	2-sem I	din care : 3.2. curs	2ore		
3.3.Total ore din planul de învățământ	14 ore	Din care : 3.5. curs	14ore		
Distributia fondului de timp	7saptamani				ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					
3.9. Total ore pe semestru					14
3.10. Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu e cazul
--------------------	------------

4.2. de competențe	Nu e cazul
--------------------	------------

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu e cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Nu e cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Cursul acopera un spatiu de nisa: evidentierea aspectului anatomic normal pe sectiuni, comparative si in oglinda cu aspectul imagistic normal.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> • înțelegerea și abilitatea în folosirea clinică a cunoștințelor anatomice dobândite • dezvoltarea gândirii logice, cauzale în studiu medical, etc....

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

5.1. Obiectivul general	Evidentierea aspectului anatomic normal pe sectiuni, comparativsi in oglinda cu aspectul imagistic normal.
5.2. Obiective specifice	- Disciplina noastră are ca scop, în afara însușirii cunoștințelor despre fiecare element anatomic și dezvoltarea spiritului de observație, de sinteză și inițierea în aplicația clinică a informațiilor însușite.

8. Conținuturi

6.1Cursuri –		
Curs 1: Notiuni introductive ale metodelor de investigatie imagistica si procedure si repere anatomice in vederea realizarii sectiunilor anatomice <ul style="list-style-type: none"> - In cadrul acestui curs se va urmari familiarizare astudentilor cu metodele de investigatie imagistica,metode ce au la baza anatomia sectional. Se urmareste deasemenea familiarizarea cu proceduri de realizare a sectiunilor anatomice prin diferite metode 	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice folosind mijloace multimedia prezentări powerpoint, filme didactice, desene, planșe.	
Curs 2: Anatomia sectionala si corelatii imagistice a regiunii cranio-cerebrale <ul style="list-style-type: none"> - In cadrul acestui curs se va urmari familiarizarea studentilor cu aspectul general al structurilor cranio-cerebrale in situ si recunoasterea acestora pe sectiunile anatomice si corelarea acestor sectiuni cu imaginile obtinute prin investigatii imagistice specifice CT, 		

RM

Curs 3: Anatomia sectionala si corelatii imagistice a regiunii cervicale(partimoisischelet axial)

- In cadrul acestui curs se va urmari familiarizarea studentilor cu aspectul general al structurilor cervicale(laringe, faringe, regiuni adiacente, structuri vasculo-nervoase, coloana vertebrala cervicala) in situ si recunoasterea acestora pe sectiunile anatomice si corelarea acestor sectiuni cu imaginile obtinute prin investigatii imagistice specific e CT, RM

Curs 4: Anatomia sectionala si corelatii imagistice a regiunii toracale (cord, plaman, mediastin, cuscatoracica, schelet axial)

- In cadrul acestui curs se va urmari familiarizarea studentilor cu aspectul general al structurilor toracale(cord, plamani, pleura, vase mari, mediastin in ansamblu si detaliat la nivelul structurilor, coloana vertebrala toracala, grilaj costal, regiuni de tranzit cervico-toracal si toraco-abdominala) in situ si recunoasterea acestora pe sectiunile anatomice si corelarea acestor sectiuni cu imaginile obtinute prin investigatii imagistice specifice CT, RM

Curs 5: Anatomia sectionala si corelatii imagistice in regiunea abdominala

- In cadrul acestui curs se va urmari familiarizarea studentilor cu aspectul general al structurilor abdominale(structuri etaj supravezical, structuri etaj infravezical, structuri spatiu retroperitoneal, coloana vertebrala lombara, elemente perete abdomino-pelvin) in situ si recunoasterea acestora pe sectiunile anatomice si corelarea

acestor sectiuni cu imaginile obtinute prin investigatii imagistice specifice CT, RM

Curs 6: Anatomia sectional si corelatii imagistice in regiunea pelvina

- In cadrul acestui curs se va urmari familiarizarea studentilor cu aspectul general al structurilor pelvine (structuri aparat genital masculin, feminin, structuri aparat vezico-urinar, coloana vertebrala sacro-coccigiana, elemente perete abdomino-pelvin, elemente diafragma pelvina si perineala) in situ si recunoasterea acestora pe sectiunile anatomice si corelarea acestor sectiuni cu imaginile obtinute prin investigatii imagistice specifice CT, RM

Curs 7: Anatomia sectional si corelatii imagistice a structurilor musculo-scheletale

- In cadrul acestui curs se va urmari familiarizarea studentilor cu aspectul general al structurilor musculo-scheletale ale membrului superior si inferior in situ cu evaluarea structurilor osoase, muscular si articulare si recunoasterea acestora pe sectiunile anatomice si corelarea acestor sectiuni cu imaginile obtinute prin investigate iimagistice specifice CT, RM

Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice folosind mijloace multimedia prezentări powerpoint, filme didactice, desene, planșe.

Bibliografie

1. Gray's anatomy for students - By Richard L. Drake editor in chief -observatie : exista si editia tradusa in limba romana de un colectiv condus de Conf. Dr. Filipou Florin 2. Netter's clinical anatomy, second edition - by John T. Hansen 3. Gray's anatomy, 39th edition - by Susan Standring

editor in chief 4. Last's anatomy regional and applied - by RHM McMinn editor in chief 5. Clinical anatomy by regions - by Richard Snell editor in chief		
6.2. Seminar / laborator	Metode de predare	Observații

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

10. Evaluarea

Tip de activitate	8.1. Criterii de evaluare	8.2. Metode de evaluare	8.3. Pondere din nota finală
8.4. Curs		Examenul se sustine scris	•
8.5. Seminar / laborator			
Standard minim de performanță			
Calificativele mai mici de nota 5 antrenează repetarea examenului într-o sesiune viitoare, pentru proba/probele nepromovate.			
•			

Data completării:
15.04.2018

.....

Data avizării în Consiliul Departamentului:
02.05.2018

.....

Semnătura titularului de curs



Semnătura titularului de seminar

Semnătura directorului de departament

