



## 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.Badoiu Silviu						
2.3.	Titularul activităților de seminar –						
2.4. Anul de studiu		2.5. Semestrul		2.6. Tipul de evaluare		2.7. Regimul disciplinei	
III		I,II		Examen scris		Optionala	

### ANUL III- ANATOMIE CLINICA SI TEHNICI CHIRURGICALE

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

3.1. Nr ore pe săptămână	2-sem I 2-semII	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

<b>Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>recunoașterea și descrierea formațiunilor anatomice studiate, ca alcătuire și dezvoltare</li> <li>dezvoltarea spiritului de observație</li> <li>posibilitatea sintezelor prin înțelegerea topografică a structurilor</li> <li>înțelegerea noțiunilor de anatomie funcțională</li> </ul>
<b>Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dezvoltarea unei manualități minime în folosirea instrumentelor</li> <li>înțelegerea și abilitatea în folosirea clinică a cunoștințelor anatomice dobândite</li> <li>dezvoltarea gândirii logice, cauzale în studiu medical, etc....</li> </ul>

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

<b>5.1. Obiectivul general</b>	- Deprinderea studiului de nivel universitar prin anatomie, ca una din primele materii cu caracter medical cu care studenții încep facultatea. Cunoașterea progresivă a alcătuirii corpului, prin studierea treptată a tuturor aparatelor și sistemelor corpului uman.
<b>5.2. Obiective specifice</b>	- 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. Anatomia este prima disciplină cu caracter medical, cu care studenții vin în contact și are un rol foarte important în pregătirea unui medic, indiferent de ce specialitate va practica ulterior.

## 8. Conținuturi

<b>6.1 Cursuri –</b>		
<p><b>1. Introducere în anatomia clinică, generalități, coloana vertebrală, clavicula, scapula, tegumentul. Aplicații clinice:</b> fracturile de axis, fracturile de corp vertebral, hernia de disc, fracturile de arc vertebral, leziunile traumatiche ale claviculei, sindromul de coafă a rotatorilor, leziuni tegumentare elementare, psoriazis, cancere cutanate, arsuri</p> <p><b>2. Toracele :</b> cutia toracică, proiecții parietale ale viscerelor, spatiul intercostal, sternul, sânul, axila și conținutul său. Aplicații clinice : puncția pleurală, blocul de nerv intercostal, fracturile costale, voletul costal, respirația paradoxală, fracturile de stern, toracotomia, sternotomia mediană, puncția sternală pentru recoltarea</p>	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice folosind mijloace multimedia prezentări powerpoint, filme didactice, desene, planșe.	

de măduvă hematogenă, limfaticele sânului, examinarea clinică a sânului, examinarea imagistică a sânului, tumorile sânului, sectorectomia, tehnici uzuale de mastectomie, evidarea axilară.

**3. Toracele:** cavitatea toracică, mediastinul, cavitatea pleurală și plămâni, sacul pericardic și cordul, vasele mari de la baza inimii, subîmpărțirea mediastinului, trahee, esofag, nervii vagi, nervii frenici  
Aplicații clinice: revărsatele pleurale, hemotorax, pneumotorax, hemopneumotorax, proiecția pleurei la peretele toracic, proiecția plămânilor la peretele toracic, revărsatul pericardic, proiecția cordului și sacului pericardic la peretele toracic, auscultația inimii, focare de auscultație, percuția inimii, puncția pericardică, boala cardiacă ischemică, infarctul miocardic, tehnici moderne de tratament în ischemia miocardică (angioplastie percutană, stent, bypass aortocoronarian, tromboliza), aritmii cardiace, insuficiența cardiacă, durerea toracică; trombombolismul pulmonar și infarctul pulmonar.

**4. Abdomenul:** cavitatea abdominală, perete abdominal anterolateral, perete abdominal posterior, stratigrafie perete abdominal, teaca dreptului abdominal, peritoneul, cavitatea peritoneală mare, bursa omentală, spații extraperitoneale, proiecție parietală a viscerelor abdominale, diafragul. Aplicații clinice: auscultația abdomenului, percuția abdomenului, palparea abdomenului, puncția peritoneală în scop diagnostic și terapeutic, montarea unui lavaj peritoneal, puncte slabe ale peretelui abdominal, hernii epigastrice, hernia ombilicală, hernii inghinale, hernii femurale, eventrații, hernii diafragmatice, sindromul de iritație peritoneală, peritonita, hemoperitoneul, explorarea fundului de sac Douglas, durerea abdominală, incizii parietale

**5. Abdomenul:** stomac, ficat, pancreas, căi biliare extrahepatice, intestinul subțire, intestinul gros, organe genitale feminine, organe genitale masculine, cavitatea pelvină. Aplicații clinice: sindromul ulceros, ulcerul perforat, sindromul

dispeptic biliar, litiaza biliară, icterul mecanic, pancreatita acută, segegmentația ficatului, ciroza hepatică, ascita, varicele esofagiene, ocluzia intestinală, boala Crohn, rectocolita ulcero-hemoragică, cancerul de colon, cancerul de rect, tușeul rectal, hidrocel, varicocel, adenomul de prostată, chistul ovarian, cancerul ovarian, sarcina ectopică, fibromul uterin.

**6. Membrul superior:** humerus, radius, ulna, carp; braț, fosa cubitală, antebrăț, mână, canal carpal; artera brahială, artera radială, artera ulnară, plexul brahial (formare și ramuri); inervația senzitivă a mâinii, inervația musculaturii intrinseci a mâinii; venele superficiale ale membrului superior. Aplicații clinice: luxația scapulohumerală, fracturi de humerus, fracturi de oase ale antebrățului, fractura de scafoid; palparea arterelor membrului superior; sindromul de compartiment la nivelul antebrățului; leziuni de plex brahial; paralizia de nerv median, ulnar, radial; supurații ale mâinii; tecile tendoanelor flexoare ale mâinii și degetelor; protezarea membrului superior.

**7. Membrul inferior:** femur, tibie, fibulă, bazin; regiunea fesieră, loja anterioară a coapsei, loja posterioară a coapsei, fosa poplitee, lojile gambei, șanțurile retromaleolare; plexul lombosacrat, nervul ischiatic, nervul tibial, nervul peronier, nervii plantari; artera femurală, artera femurală profundă, artera poplitee, artera tibială anterioară, artera tibială posterioară, artera fibulară; inervația senzitivă a piciorului; venele membrului inferior. Aplicații clinice: luxația congenitală de șold, fracturi de femur, fracturile oaselor gambei, clasificarea Gustilo-Anderson a fracturilor de tibie; leziunea de nerv sciatic, peronier, tibial; varicele hidrostatice, tromboflebita superficială, tromboza venoasă profundă; piciorul diabetic; leziuni de decubit (escare); arteriopatia cronică obstructivă; ischemia acută de membru inferior; gangrena de membru inferior; amputația la nivelul gambei, amputația la nivelul coapsei, protezarea membrului inferior. Cap și gât: regiuni topografice ale gâtului, regiuni topografice ale feței;

vascularizația scalpului și a feței; inervația scalpului și a feței; plexul cervical; coloana vertebrală cervicală; oasele craniului și sinusurile paranazale; nasul; orbita; artera carotidă comună și ramurile ei; venele jugulare; nervul vag la gât; tiroida; esofagul cervical. Aplicații clinice : plagile scalpului și ale feței; trigonul carotic; nevralgia de trigemen; fracturile de bază de craniu; fracturile de viscerocraniu; fracturile de piramidă nazală; inflamații ale sinusurilor paranazale; spondiloza cervicală; traumatismele de orbită.		
	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice folosind mijloace multimedia prezentări powerpoint, filme didactice, desene, planșe.	
<b>Bibliografie</b>		
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 Standing 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		
<b>6.2. Seminar / laborator</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observatii</b>

## 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			
<b>Standard minim de performanță</b>			
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

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI  
FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI  
DEPARTAMENTUL 2  
Facultatea de Medicină Generală  
Disciplina Anatomie

Semnătura titularului de seminar

Semnătura directorului de departament

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI  
FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI  
DEPARTAMENTUL 2  
Facultatea de Medicină Generală  
Disciplina Anatomie Patologică