

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ

Кафедра Клінічної анатомії і оперативної хірургії

Кафедра Анатомії людини

Проректор з наукової роботи
Української медичної стоматологічної академії
стоматологічної медичної
професор І Кайдашев
«19» листопада 2019 року
М.Полтава



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Нормальна анатомія
(повна назва навчальної дисципліни)

для аспірантів

напрямок підготовки 22 – Охорона здоров'я

(шифр і назва напрямку підготовки)

Спеціальності: 222 – Медицина.

(шифр і назва спеціальності)

Полтава – 2019

ВСТУП

Навчальна дисципліна «Нормальна анатомія» є складовою освітньо-наукової програми підготовки фахівців за третім рівнем вищої освіти з напрямку підготовки 22 – Охорона здоров'я, спеціальності **222 - Медицина**.

Дана дисципліна є *нормативною*.

Викладається у **1 - 7 семестрі 1 - 4 року навчання в аспірантурі в обсязі – 420 год (14 кредитів ECTS)** зокрема: *лекції – 10 год., практичні, семінарські заняття - 40 год., самостійна робота – 370 год.* У курсі передбачено **6 змістових модулів**. Завершується дисципліна – **іспитом**.

Мета дисципліни – отримання аспірантами сучасних наукових знань про будову тіла людини, оволодіння основними анатомічними термінами та поняттями, методами морфологічних досліджень, встановлення взаємозв'язку будови органів із виконуваними функціями, формування поняття про єдність, їхньої мінливості в процесі філогенезу й онтогенезу.

Завдання – вивчення зовнішніх форм і внутрішньої будови організму людини у нормі; з'ясування закономірностей будови органів та систем відповідно до їхніх функцій, вивчення морфо-функціональних змін у організмі, які виникають під впливом різних екзо- та ендогенних чинників протягом онтогенезу; вивчення статевих, вікових та індивідуальних особливостей будови організму людини; вивчення топографо-анатомічних взаємовідношень органів і систем людини.

Завдання дисципліни – опанування аспірантами будови органів, систем органів людини;

- визначення на анатомічних препаратах топографо-анатомічні взаємовідносини органів і систем органів людини;

- оволодіння латинською термінологією відповідно до вимог міжнародної анатомічної номенклатури;

- оцінювання вікових, статевих та індивідуальних особливостей будови органів людини.

В результаті вивчення навчальної дисципліни аспірант повинен

знати:

а) форму та будову органів, об'єднаних у системи:

- форму і будову кісток (systema skeletale);
- з'єднань кісток (systema articulare);
- м'язи (systema musculare);
- нутрощі (systema digestorium, respiratorium, urinarium, genitalia);

- центральну та периферійну нервову систему (у тому числі автономний відділ периферійної нервової систем (systema nervorum);

- органи внутрішньої секреції (glandulae endocrinae);
- органи та утвори імунної системи;
- лімфоїдну систему (systema lymphoideum);
- органи чуття (systema sensuum);
- загальний покрив (integumentum commune);
- серцево-судинна (systema cardiovasculare);

б) взаємне розміщення органів, судин, нервів у різних ділянках тіла, що має велике значення для хірургії;

в) вікові та статеві аспекти анатомічних особливостей індивідуального розвитку людини на різних етапах онтогенезу;

г) закономірності пренатального та раннього постнатального розвитку органів людини, варіантів мінливості органів, вад розвитку.

вміти:

- демонструвати і описувати анатомічну будову органів, систем органів людини;

- визначати на анатомічних препаратах топографо-анатомічні взаємовідносини органів і систем органів людини;

- вміти оцінювати вікові, статеві та індивідуальні особливості будови органів людини;

- вміти оцінювати вплив соціальних умов та праці на розвиток і будову організму людини;

- вміти застосовувати латинські анатомічні терміни та їх українські еквіваленти відповідно до вимог міжнародної анатомічної номенклатури (Сан-Пауло,1997; Київ, 2001).

Контроль знань і розподіл балів, які отримують студенти.

Контроль знань і розподіл балів, які отримують аспіранти.

Контроль здійснюється за модульно-рейтинговою системою.

До модуля I входять теми 1-38, зокрема за змістовими модулями: змістовий модуль 1 (ЗМ1) – теми 1-6, змістовий модуль 2 (ЗМ2) – теми 7-15, змістовий модуль 3 (ЗМ3) – теми 16-24, змістовий модуль 4 (ЗМ4) – теми 25-38. До модуля II входять теми 39-73, зокрема за змістовими модулями: змістовий модуль 1 (ЗМ1) – теми 39-53, змістовий модуль 2 (ЗМ2) – теми 54-73.

Обов'язковим для іспиту є складання підсумкових модульних контролів за модулями I та II.

Оцінювання за формами контролю:

	Модуль I				Модуль II	
	<i>ЗМ1</i>	<i>ЗМ2</i>	<i>ЗМ3</i>	<i>ЗМ4</i>	<i>ЗМ1</i>	<i>ЗМ2</i>
ПМК I	<i>Min. – 20 балів</i>		<i>Max. – 30 балів</i>		<i>Min. – 20 балів</i>	<i>Max. – 30 балів</i>
ПМК II	<i>Min. – 20 балів</i>		<i>Max. – 30 балів</i>		<i>Min. – 20 балів</i>	<i>Max. – 30 балів</i>
Іспит	<i>Min. – 20 балів, Max. – 40 балів</i>					

Для аспірантів, які набрали сумарно меншу кількість балів ніж *критично-розрахунковий мінімум – 40 балів* для одержання іспиту обов'язково *перескладання ПМК I та ПМК II.*

При цьому, кількість балів:

- **1-34** відповідає оцінці “незадовільно” з обов'язковим повторним вивченням дисципліни;
- **35-59** відповідає оцінці “незадовільно” з можливістю повторного складання;
- **60-64** відповідає оцінці “задовільно” («достатньо»);
- **65-74** відповідає оцінці “задовільно”;
- **75 - 84** відповідає оцінці “добре”;
- **85 - 89** відповідає оцінці “добре” (“дуже добре”);
- **90 - 100** відповідає оцінці “відмінно”.

Шкала відповідності:

За 100 – бальною шкалою	За національною шкалою	
90 – 100	5	відмінно
85 – 89	4	добре
75 – 84		
65 – 74	3	задовільно
60 – 64		
35 – 59	2	не задовільно
1 – 34		

ПРОГРАММА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Модуль 1

Змістовний модуль 1 **Методи анатомічного дослідження. Анатомічна будова голови (30 год.)**

Тема 1. Визначення і завдання, предмет анатомії людини (8 год.)

Тема 2. Історія розвитку дисципліни. Методи анатомічного дослідження (6 год.)

Тема 3. Анатомія мозкового відділу голови. (6 год.)

Тема 4. Кровообіг, особливості венозної системи лиця. Лімфовідтік (4 год.)

Тема 5. Топографічна анатомія переднього відділу лиця. Ділянка очноямкова. (5 год.)

Тема 6. Контроль змістового модуля (1 год.)

Змістовний модуль 2 **Методи анатомічного дослідження. Анатомічна будова голови та шиї (80 год.)**

Тема 7. Бічний відділ лиця. Привушна слинна залоза. (10 год.)

Тема 8. Глибока (міжщелепна) ділянка лиця. (10 год.)

Тема 9 Ділянка носа (зовнішній ніс і порожнина носа).. (10 год.).

Тема 10. Приноскові пазухи. (10 год.)

Тема 11. Ділянка рота. (12 год.)

Тема 12. Анатомія ділянок та органів шиї (10 год.)

Тема 13. Фасції, клітковинні простори шиї (8 год.)

Тема 14. Судини та нерви шиї (9 год.)

Тема 15. Контроль змістового модуля (1 год.)

Змістовний модуль 3 **Анатомічна будова живота (60 год.)**

Тема 16. Анатомія передньо-бічної стінки живота. (8 год.)

Тема 17. Кровообіг, іннервація, лімфовідтік. (14 год.)

Тема 20 Анатомія органів черевної порожнини. Відношення очеревини до органів черевної порожнини. (14 год.).

Тема 21. Сумки, канали, закрутки, синуси черевної порожнини.. (8 год.)

Тема 22. Анатомія шлунка, печінки, жовчного міхура, жовчних шляхів.. (8 год.)

Тема 23. Анатомія тонкої і товстої кишок, підшлункової залози та селезінки (4 год.)

Тема 24. Контроль змістового модуля (1 год.)

Змістовний модуль 4 Анатомія поперекової ділянки та заочередного простору (60 год.)

Тема 25. Анатомія поперекової ділянки.. (4 год.)

Тема 26. Шари, фасції, клітковинні простори.. (4 год.)

Тема 27 Анатомія органів за очеревинного простору. (4 год.)

Тема 28 Нирки... (3 год.)

Тема 29. Надниркові залози.. (4 год.)

Тема 30. Сечоводи. (4 год.)

Тема 31. Анатомія стінок і органів малого тазу. (6 год.)

Тема 32. Анатомія хребта (4 год.)

Тема 33. Анатомія спинного мозку. (3 год.)

Тема 34. Анатомія оболонки спинного мозку. (4 год.)

Тема 35. Сегментарна будова спинного мозку. (4 год.)

Тема 36. Спинномозкові нерви. (6 год.)

Тема 37. Контроль змістового модуля (1 год.)

Тема 38. Підсумковий модульний контроль (2 год.)

Модуль 2

Змістовний модуль 1 Анатомія верхньої кінцівки (84 год.)

Тема 39. М'язи верхньої кінцівки: класифікація. М'язи пояса верхньої кінцівок, їх характеристика... (4 год.)

Тема 40. М'язи плеча: класифікація, їх характеристика. М'язи передпліччя: класифікація, їх характеристика... (4 год.)

Тема 41 З'єднання верхньої кінцівки. З'єднання грудного пояса: синдесмози пояса верхньої кінцівки і суглоби пояса верхньої кінцівки (надплечо-ключичний суглоб і груднинно-ключичний суглоб), їх будова.. (6 год.)

Тема 42 З'єднання вільної верхньої кінцівки: плечовий суглоб, ліктьовий суглоб.... (4 год.)

Тема 43. З'єднання кісток передпліччя, променево-зап'ястковий суглоб, суглоби кисті. (4 год.)

Тема 44. М'язи кисті: класифікація, їх характеристика.. (6 год.)

Тема 45. Фасції верхньої кінцівки.. (4 год.)

Тема 46. Пахвова ямка, пахвова порожнина, її топографія, трикутники, чотирибічний і трибічний отвори (4 год.)

Тема 47. Плечо-м'язовий канал. (6 год.)

Тема 48. Борозни на передній поверхні плеча. Ліктьова ямка. (6 год.)

Тема 49. Борозни на передній поверхні передпліччя.. (8 год.)

Тема 50. Кістково-фіброзні канали, тримачі м'язів-згиначів, тримачі м'язів-розганачів.. (10 год.)

Тема 51. Канали зап'ястка, синовіальні піхви сухожилків м'язів-згиначів. (10 год.)

Тема 52. Синовіальні сумки. (7 год.)

Тема 53. Контроль змістового модуля (1 год.)

Змістовний модуль 2 Анатомія нижньої кінцівки (106 год.)

Тема 54. Нижня кінцівка: її відділи.... (6 год.)

Тема 55. Кістки нижньої кінцівки: відділи.... (6 год.)

Тема 56 Пояс нижньої кінцівки: кульшова кістка; її будова. (4 год.)

Тема 57 Частина кульшової кістки, їх будова..... (4 год.)

Тема 58. Вільна частина нижньої кінцівки: стегнова кістка. (5 год.)

Тема 59. Вільна частина нижньої кінцівки: кістки гомілки, їх будова... (4 год.)

Тема 60. Вільна частина нижньої кінцівки: кістки стопи; їх будова... (6 год.)

Тема 61. З'єднання нижньої кінцівки (4 год.)

Тема 62. З'єднання тазового пояса: синдесмози, лобковий симфіз.. (4 год.)

Тема 63. З'єднання тазового пояса: крижово-клубовий суглоб.. (4 год.)

Тема 64. Таз в цілому: його будова, основні розміри (6 год.)

Тема 65. Вікові, статеві, індивідуальні особливості таза.. (6 год.)

Тема 66. З'єднання вільної нижньої кінцівки: кульшовий суглоб.. (8 год.)

Тема 67. З'єднання вільної нижньої кінцівки: колінний суглоб.. (8 год.)

Тема 68. З'єднання вільної нижньої кінцівки: з'єднання кісток гомілки. (8 год.)

Тема 69. З'єднання вільної нижньої кінцівки: надп'яtkово-гомілковий суглоб. (8 год.)

Тема 70. З'єднання вільної нижньої кінцівки: суглоби стопи. (8 год.)

Тема 71. Склепіння стопи (6 год.)

Тема 72. Контроль змістового модуля (1 год.)

Тема 73. Підсумковий модульний контроль (2 год.)

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ І СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

№ п/п	Назва теми	Кількість годин		
		лекції	Практичні заняття	С/Р
МОДУЛЬ 1				
Змістовий модуль 1 Методи анатомічного дослідження. Анатомічна будова ГОЛОВИ				
1	Вступ. Тема 1 Визначення і завдання, предмет анатомії людини.	2	2	4
2	Тема 2. Історія розвитку дисципліни. Методи анатомічного дослідження	-	2	4
3	Тема 3. Анатомія мозкового відділу голови.	-	2	4
4	Тема 4. Кровообіг, особливості венозної системи лиць. Лімфовідтік	-	1	3
5	Тема 5. Топографічна анатомія переднього відділу лиць. Ділянка очноямкова.	-	2	3
6	Контроль змістового модуля 1	-	-	-
Змістовий модуль 2. Методи анатомічного дослідження. Анатомічна будова ГОЛОВИ та ШИЇ				
7	Тема 7. Бічний відділ лиць. Привушна слинна залоза.	-	4	6
8	Тема 8. Глибока (міжщелепна) ділянка лиць.	-	4	6
9	Тема 9. Ділянка носа (зовнішній ніс і порожнина носа).	-	4	6
10	Тема 10 Приноскові пазухи	-	4	6
11	Тема 11. Ділянка рота	2	4	6
12	Тема 12 Анатомія ділянок та органів шиї	-	4	6
13	Тема 13 Фасції, клітковинні простори шиї	-	3	5
14	Тема 14 Судини та нерви шиї	2	2	5
15	Контроль змістового модуля 2	-	-	-
Змістовий модуль 3 Анатомічна будова живота				
17	Тема 16 Анатомія передньо-бічної стінки живота.	2	2	4
18	Тема 17 Кровообіг, іннервація, лімфовідтік	-	6	8
19	Тема 20 Анатомія органів черевної порожнини. Відношення очеревини до органів черевної порожнини.	-	6	8
20	Тема 21 Сумки, канали, закутки, синуси черевної порожнини.	-	4	4
21	Тема 22 Анатомія шлунка, печінки, жовчного міхура, жовчних шляхів.	-	4	4

22	Тема 23 Анатомія тонкої і товстої кишок, підшлункової залози та селезінки	-	2	2
23	Контроль змістового модуля 3	-	-	-
Змістовий модуль 4 Анатомія поперекової ділянки та заочеревного простору				
25	Тема 25 Анатомія поперекової ділянки.	-	2	2
26	Тема 26 Шари, фасції, клітковинні простори.	2	2	2
27	Тема 27 Анатомія органів за очеревинного простору.	-	2	2
28	Тема 28 Нирки.	-	1	2
29	Тема 29 Надниркові залози	-	2	2
30	Тема 30 Сечоводи.	-	2	2
31	Тема 31 Анатомія стінок і органів малого тазу.	-	2	4
32	Тема 32 Анатомія хребта.	-	2	2
33	Тема 33 Анатомія спинного мозку.	-	1	2
34	Тема 34 Анатомія оболонок спинного мозку.	-	2	4
35	Тема 35 Сегментарна будова спинного мозку.	-	2	2
36	Тема 36 Спинномозкові нерви.	-	2	4
37	Контроль змістового модуля 4	-	-	-
38	Підсумковий модульний контроль	-	-	-
МОДУЛЬ 2				
Змістовий модуль 1 Анатомія верхньої кінцівки				
39	Тема 39 М'язи верхньої кінцівки: класифікація. М'язи пояса верхньої кінцівок, їх характеристика.	-	2	2
40	Тема 40 М'язи плеча: класифікація, їх характеристика. М'язи передпліччя: класифікація, їх характеристика.	-	2	2
41	Тема 41 З'єднання верхньої кінцівки. З'єднання грудного пояса: синдесмози пояса верхньої кінцівки і суглоби пояса верхньої кінцівки (надплечо-ключичний суглоб і груднинно-ключичний суглоб), їх будова.	2	2	2
42	Тема 42 З'єднання вільної верхньої кінцівки: плечовий суглоб, ліктьовий суглоб.	-	2	2
43	Тема 43 З'єднання кісток передпліччя, променево-зап'ястковий суглоб, суглоби кисті.	-	2	2
44	Тема 44 М'язи кисті: класифікація, їх характеристика.	2	2	2
45	Тема 45 Фасції верхньої кінцівки.	-	2	2
46	Тема 46 Пахвова ямка, пахвова порожнина, її топографія, трикутники, чотирибічний і трибічний отвори.	-	2	2

47	Тема 47 Плече-м'язовий канал.	-	4	2
48	Тема 48 Борозни на передній поверхні плеча. Ліктьова ямка.	-	4	2
49	Тема 49 Борозни на передній поверхні передпліччя.	-	4	4
50	Тема 50 Кістково-фіброзні канали, тримачі м'язів-згиначів, тримачі м'язів-розганачів.	-	4	6
51	Тема 51 Канали зап'ястка, синовіальні піхви сухожилків м'язів-згиначів.	-	4	6
52	Тема 52 Синовіальні сумки.	-	3	4
53	Контроль змістового модуля	-	-	-
Змістовий модуль 2 Анатомія нижньої кінцівки				
55	Тема 54 Нижня кінцівка: її відділи.	2	2	2
56	Тема 55 Кістки нижньої кінцівки: відділи.	-	2	2
57	Тема 56 Пояс нижньої кінцівки: кульшова кістка; її будова.	-	2	2
58	Тема 57 Частини кульшової кістки, їх будова.	-	2	2
59	Тема 58 Вільна частина нижньої кінцівки: стегнова кістка.	-	3	2
60	Тема 59 Вільна частина нижньої кінцівки: кістки гомілки, їх будова.	-	2	2
61	Тема 60 Вільна частина нижньої кінцівки: кістки стопи; їх будова.	2	2	2
62	Тема 61 З'єднання нижньої кінцівки.	-	2	2
63	Тема 62 З'єднання тазового пояса: синдесмози, лобковий симфіз.	-	2	2
64	Тема 63 З'єднання тазового пояса: крижово-клубовий суглоб.	-	2	2
65	Тема 64 Таз в цілому: його будова, основні розміри	-	2	4
66	Тема 65 Вікові, статеві, індивідуальні особливості таза	-	2	4
67	Тема 66 З'єднання вільної нижньої кінцівки: кульшовий суглоб.	2	2	4
68	Тема 67 З'єднання вільної нижньої кінцівки: колінний суглоб.	-	4	4
69	Тема 68 З'єднання вільної нижньої кінцівки: з'єднання кісток гомілки.	-	4	4
70	Тема 69 З'єднання вільної нижньої кінцівки: надп'яtkово-гомілковий суглоб.	-	4	4
71	Тема 70 З'єднання вільної нижньої кінцівки: суглоби стопи.	-	4	4
72	Тема 71 Склепіння стопи.	-	4	2
73	Контроль змістового модуля 2	-	-	-
	Підсумковий модульний контроль	-	-	-

	ВСЬОГО			
--	---------------	--	--	--

Загальний обсяг **420 год.¹**, в тому числі:

Лекцій – **20 год.**

Практичні заняття **180 год.**

Самостійна робота - **220 год.**

МОДУЛЬ 1

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ1

Методи анатомічного дослідження. Анатомічна будова голови.

ТЕМА 1. Визначення і завдання предмету анатомії людини (8год)

Лекція 1. Визначення і завдання предмету анатомії людини.

Історія розвитку дисципліни. Методи анатомічного дослідження. (2 год.)

Практичні заняття – 2 год.

предмет анатомії людини. Методи анатомічного дослідження.

Завдання для самостійної роботи(4год.)

Підготовка до практичного заняття заняття.

Огляд сучасної наукової літератури,присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Визначення і завдання предмету анатомії людини.
- 2 Місце предмету анатомії людини в структурі вищої медичної освіти.

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К. Лысенков, В.И.Бушкович.-[12-е изд.,и доп.]- С-Пб.:Изд.дом СПб МАПО, 2005. – 720с.
- 2 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 376 с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 496 с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 352 с.

7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред..
В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Шико,2005. – 328 с.

8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред..
В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2007. – 260с.

9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред..
В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2008. – 400 с.

10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.
М.П.Ковальського. – К Медицина,2010.

ТЕМА 2 Історія розвитку дисципліни. Методи анатомічного дослідження. (6 год.)

Практичні заняття – 2 год.

Методи анатомічного дослідження.

Завдання для самостійної роботи: 4 год.

Підготовка до практичного заняття заняття.

Огляд сучасної наукової літератури,присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Контрольні питання:

- 1 Історія розвитку анатомічної науки.
- 2 Розвиток вітчизняної анатомії.
- 3 Історія кафедр анатомії людини та оперативної хірургії і топографічної анатомії УМСА.
- 4 Методи анатомічного дослідження.

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К. Лысенков, В.И.Бушкович.-[12-е изд.,и доп.]- С-Пб.:Изд.дом СПб МАПО, 2005. – 720с
- 2 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 376 с.

- 3 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 496 с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Шико,2005. – 328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2007. – 260с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2008. – 400 с.
- 10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. –К Медицина,2010.

ТЕМА 3. Анатомія мозкового відділу голови (6 год.)

Практичне заняття - 2 год.

анатомія мозкового відділу голови. Межі, шари, судини і нерви, клітковинні простори. Мозкові оболони і між оболонні простори. Головний мозок та черепно-мозкові нерви. Основа черепа.

Завдання для самостійної роботи(4 год.)

- 1 Підготовка до семінарського заняття.
- 2 Огляд сучасної наукової літератури,присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.
- 3 Препарування на трупі чи фіксування матеріалів відповідно теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Границі голови. Черепно-мозковий і лицевий відділи голови. Їх розподіл на ділянки.

- 2 Ділянки склепіння черепа і їх межі.
- 3 Шари лобово-тім'яно –потиличної ділянки.
- 4 Судини і нерви лобово-тім'яно –потиличної ділянки.
- 5 Границі скроневої ділянки.
- 6 Шари скроневої ділянки.
- 7 Судини і нерви скроневої ділянки.
- 8 Клітковинні простори скроневої ділянки.
- 9 Границі соскоподібної ділянки.
- 10 Шари соскоподібної ділянки.
- 11 Границі трепанаційного трикутника Шипо.

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К. Лысенков, В.И.Бушкович.-[12-е изд.,и доп.]- С-Пб.:Изд.дом СПб МАПО, 2005. – 720с
- 2 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 376 с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 496 с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Шико,2005. – 328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2007. – 260с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2008. – 400 с.

10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. –К Медицина,2010.

ТЕМА 4 Кровообіг, особливості венозної системи лиць.

Лімфовідтік (4 год.)

Практичне заняття (1 год)

Кровообіг, особливості венозної системи лиць, лімфовідтік.

Самостійна робота (3 год)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Артеріальне кровообіг лицьового відділу голови.
- 2 Анатомія глибокої ділянки лиць.
- 3 Венозні системи черепно-мозкового та лицьового відділів голови, їх зв'язок.
- 4 Анатомія щічної ділянки. Пошарова будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомія человека / М.Г.Привес, Н.К. Лысенков, В.И.Бушкович.-[12-е изд.,и доп.]- С-Пб.:Изд.дом СПб МАПО, 2005. – 720с
- 2 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 376 с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 372 с
- 4 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 608 с.

5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 496 с.

6 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 352 с.

7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Шико,2005. – 328 с.

8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2007. – 260с.

9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2008. – 400 с.

10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. –К Медицина,2010.

ТЕМА 5. Топографічна анатомія переднього відділу лица. Ділянка очноямкова. (5 год)

Практичне заняття - 2 год.

Анатомія лицевого відділу голови. Глибока (міжщелепна) ділянка лица.
Завдання для самостійної роботи(3 год.)

Підготовка до семінарського заняття.

Огляд сучасної наукової літератури,присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксування матеріалів відповідно теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Поділ лица на ділянки.
- 2 Анатомія трійчастого нерва та його гілок.
- 3 Анатомія лицевого нерва та його гілок.

Рекомендована література:

1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К. Лысенков, В.И.Бушкович.-[12-е изд.,и доп.]- С-Пб.:Изд.дом СПб МАПО, 2005. – 720с

- 2 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 376 с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 372 с
- 4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 496 с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Шико,2005. – 328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2007. – 260с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2008. – 400 с.
- 10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. –К Медицина,2010.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

Завдання 1. Хворий М., привезений машиною швидкої допомоги із скаргами на головний біль, набряклість у ділянці склепіння черепа. Хворий 2 години тому підсковзнувся і впав. При огляді виявлено рухливу набряклість, обмежену спереду краєм очної ямки, позаду – верхньою карковою лінією, з боків – верхньою скроневою лінією. Діагноз: гематома склепіння черепа. В якому шарі клітковини знаходиться крововилив?

Завдання 2. У хворого з рубаної рани тім'яної ділянки відмічається масивна артеріальна кровотеча. Не зважаючи на обробку рани перекисом водню і накладання стисної пов'язки, кровотеча не зупинилася. Яка причина масивної кровотечі?

Завдання 3. При виконанні антротомії хірург вийшов за межі задньої границі трикутника Шипо. Виникла сильна кровотеча. Яке джерело кровотечі?

Завдання 4. При виконанні антротомії у хворого виник параліч лицевих м'язів на боці втручання. Яка причина вказаного ускладнення?

ТЕМА 6. Контроль змістовного модуля (1 год)

Практичні заняття (1 год)

ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2

Методи анатомічного дослідження. Анатомічна будова голови та шиї

ТЕМА 7. Бічний відділ лиця. Привушна слинна залоза. (10 год.)

Практичне заняття – 4 год.

Анатомія лицевого відділу голови. Бічний відділ лиця. Привушна слинна залоза.

Завдання для самостійної роботи(6 год.)

Підготовка до практичного заняття

Огляд сучасної наукової літератури,присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксування матеріалів відповідно теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Поділ лиця на ділянки.
- 2 Анатомія трійчастого нерва та його гілок.
- 3 Анатомія лицевого нерва та його гілок.
- 4 Анатомія привушно-жувальної ділянки. Пошарова будова, кровопостачання,

Рекомендована література:

11 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К. Лысенков, В.И.Бушкович.-[12-е изд.,и доп.]- С-Пб.:Изд.дом СПб МАПО, 2005. – 720с

- 12 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 376 с.
- 13 Шапаренко П.П. Анатои: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський.-К.: Здоров'я,2003. – Т.1. – 372 с
- 14 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 608 с.
- 15 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 496 с.
- 16 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД,2012. – Т.1, 352 с.
- 17 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Шико,2005. – 328 с.
- 18 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2007. – 260с.
- 19 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред.. В.Г.Ковешнікова. – Луганск: Віртуальна реальність,2008. – 400 с.
- 20 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. –К Медицина,2010.

Тема 8. Глибока (міжщелепна) ділянка лица. (10 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Анатомія лицевого відділу голови. Глибока (міжщелепна) ділянка лица

Завдання для самостійної роботи (6 год.)

Підготовка до семінарського заняття.

Огляд сучасної наукової літератури,присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксування матеріалів відповідно теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Поділ лица на ділянки.
- 2 Анатомія глибокої ділянки лица.

3 Рекомендована література:

1 Привес М.Г. Анатомія человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенко, В.И.Бушкович. – [12-е изд., испр. И доп.]. – С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005.- 720 с.

2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. – К.: Здоров 'я, 2003. – Т. 1. – 376 с.

3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. – К.: Здоров 'я, 2005. – Т. 2. – 372 с.

4 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т. 1, 608 с.

5 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т. 2, 496 с.

6 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т. 3, 352 с.

7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005. – 328 с.

8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2007. – 260 с.

9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.

10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

ЗАДАЧА №1. Для видалення гною з жирового тіла щоки хірург зробив розріз по передньому краю жувального м'яза. Чи правильно проведений розріз і з яким утворенням зіткнеться хірург під час його виконання?

Задача№2. Чи може флегмона привушної залози поширитися у приглотковий простір? Якщо так, то яким чином?

Задача№3. У хворого фурункул верхньої губи. Як ускладнення у нього діагностовано тромбоз печеристого синуса. Визначте можливі шляхи

поширення інфекції в печеристий синус. Які анатомічні фактори сприяють поширенню. Інфекції?

Задача №4. Які ускладнення можливі при флебіті крилоподібного венозного сплетення, коли лікування розпочато несвоєчасно? Як пояснити їх із топографоанатомічних міркувань?

Задача №5. Після розкриття абсцесу щічної ділянки у хворого виникла зглаженість носощічної складки. Чим пояснюється таке ускладнення із топографоанатомічних міркувань?

Задача №6. У передньому відділі навкологлоткового простору виявлено скопичення гною. Чи можливе його порушення в задній відділ навкологлоткового простору і заглоткову клітковину?

Тема 9. Ділянка носа (зовнішній ніс і порожнина носа (10 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Топографічна анатомія переднього відділу лица. Ділянка носа(зовнішній ніс і порожнина носа)

Завдання для самостійної роботи (6 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Поділ лица на ділянки.
- 2 Анатомія ділянки носа. Будова зовнішнього носа, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік .
- 3 Анатомія ділянки носа. Будова внутрішнього носа, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік .

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.КЛысенков, В.И.Бушкович. – [12-е изд., испр.и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005. – 720 с.
- 2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т. 1. – 367 с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005. – Т. 2. – 372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2, 496 с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.3, 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова.-Луганск : Шико, 2005. – 328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова.-Луганск :Віртуальна реальність, 2007. – 260 с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова.-Луганск :Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.
- 10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред..М.П.Ковальського. – К Медицина, 2010.

Тема 10. Приносові пазухи (10 год.).

Практичне заняття – 4 год.

топографічна анатомія переднього відділу лиця Приносові пазухи

Завдання для самостійної роботи (6 год.)

Підготовка до семінарського заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми

Контрольні запитання та завдання

- 1 Поділ лиця.
- 2 Анатомія ділянки носа. Приносіві пазухи, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік .

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомія человека / М.Г.Привес, Н.К.Лісенков, В.И.Бушкович. – [12-е изд., испр. и доп.]. –С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005.-720 с.
- 2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах/ П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. –К.: Здоровя, 2003. –Т1.-376 с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах П.П. Шапаренко, Л.П.Смольський. – К.: Здоровя, 2005. – Т.2. – 372с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р.САпин, Г.Л. Билич. –М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 608с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р.САпин, Г.Л. Билич. –М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 496с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р.САпин, Г.Л. Билич. –М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 352с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Ліганськ : Шико, 2005. – 328с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Ліганськ : Шико, 2007. – 260с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Ліганськ : Шико, 2008. – 400с.
- 10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.. М.П.Ковальського. – К Медицина, 2010

Тема 11. Ділянка рота (12 год.).

Лекція 2. Анатомія бічного та переднього відділу лица. (2 год)

Практичне заняття -4год.

топографічна анатомія переднього відділу лица Ділянка рота.

Завдання для самостійної роботи (6 год.)

Підготовка до семінарського заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питання морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Поділ лица на ділянки.
- 2 Анатомія ділянки рота. Переддвер'я рота, кровопостачання, іннервація,
- 3 лімфовідтік .
- 4 Анатомія ділянки рота. Власне порожнина рота, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік .
- 5 Анатомія ділянки рота. Зуба , кровопостачання, іннервація.
- 6 Анатомія ділянки рота. Язик, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік .

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Антомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенков, В.И.Бушкович. – [12-е., испр. и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005. - 720с.
- 2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. –Т.1. -376с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. – К.: Здоров'я, 2005. –Т.1. -372с.

4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трёх томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. –М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012. –Т.1,608с.

5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трёх томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. –М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012. –Т.1,496с.

6 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трёх томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. –М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012. –Т.1,352с.

7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/ Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005.-328с.

8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2/ Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2007. – 260с.

9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3/ Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Ліванськ : Віртуальна реальність, 2008. – 400с.

10 Оперативна хірургія і топографічна антомія; за ред. М.П.Ковальського. – К Медицина, 2010.

СИТУАЦІЙНИЙ ТЕСТ

Задача № 1. До лікаря-невролога звернувся зворий зі скаргами на часткову відсутність смакових відчуттів. Хворий до цього згідно з анамнезом переніс неврит лицевого нерва. Із порушенням функції яких гілок VII пари черепних нервів пов'язане порушення смакових відчуттів?

Задача № 2. У хворого карбункул верхньої губи. На тлі інтоксикації виявлений стан збіжної косоокості. Чим обумовлена описана симптоматика з топографоанатомічних міркувань?

Задача № 3. При розтині верхньої лобової пазухи за Кіліаном виявлено ушкодження кліток лабіринту решітчастої кістки. При яких варіантах розміщення кліток лабіринту рнешітчастої кістки можливо таке ускладнення?

Задача № 4. Під час розтину верхньощелепної пазухи хірург видалив кістку біля коренів зубів. У чому помилка хірурга з топографоанатомічних міркувань?

Задача № 5. Хірургу необхідно провести розріз в ікловій ямці. Як слід його правильно виконати з топографоанатомічних міркувань.

Тема 12 Анатомія ділянок та органів шиї (10 год.).

Практичне заняття -4 год.

Анатомія ділянок та органів шиї Органи шиї.

Завдання для самостійної роботи (6)

Підготовка до Практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Межі шиї, поділ на ділянки.
- 2 Анатомія щитоподібної залози. Кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
- 3 Анатомія трахеї. Кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
- 4 Анатомія гортані. Кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович.-[12-е изд., испр. и доп.]-С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005.-720 с.
- 2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т.1.-376с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005.-Т. 2.-372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.2, 496 с.

6 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.3, 352 с.

7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2005.-328 с.

8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2007.-260 с.

9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2008.-400 с.

10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П. Ковальського.-К Медицина, 2010.

Тема 13. Фасції, клітковинні простори шиї (8 год.).

Практичне заняття – 3 год.

Анатомія ділянок та органів шиї. Фасції, клітковинні простори шиї.

Завдання для самостійної роботи (5 год)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Фасції шиї за В.М.Шевкуненком.
- 2 Трикутники шиї.
- 3 Топографічна анатомія клітковинних просторів шиї.

Рекомендована література:

1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. – [12-е изд., испр. и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом Спб МАПО, 2005. -720 с.

2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2003. – Т. 1. -376 с.

- 3 Шапаренко П.П. Анатомія людини : У 2 томах / П.П. шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005. – Т.2. – 372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 606 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2, 496 с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2., 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005. – 328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : ВіРтуальна реальність, 2007. – 260 с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.
- 10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.. М.П. Ковальського. – К Медицина, 2010.

Тема 14. Судини та нерви шиї (9 год.)

Лекція 3. Анатомія ділянок та органів шиї. Фасції, клітковинні простори шиї. Судини та нерви шиї. Органи шиї. (2 год._

Практичне заняття - 2 год.

Анатомія ділянок та органів шиї Судини та нерви шиї

Завдання для самостійної роботи (5 год)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Конт рольні питання

- 1 Межі шиї, поділ на ділянки.
- 2 Топографічна анатомія клітковинних просторів шиї.

3 Основні судинно-нервові пучки медіального та латерального трикутників шиї.

Рекомендована література:

1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]- С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. -К.: Здоров'я, 2003. -Т. 1. - 376 с.

3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6 Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11 К Медицина, 2010.

СИТУАЦІЙНИЙ ТЕСТ (За наявності)

Завдання 1. Під час препарування в під пижньощелепному трикутнику аспірант, знайшовши трикутник М. І. Пирогова, в якому чітко визначається

язикова вена, не зміг відшукати язикову артерію. Як це пояснити з топографоанатомічних міркувань?

Завдання 2. Під час резекції нижньої щелепи хірург першим етапом оголив біфуркацію загальної сонної артерії в сонному трикутнику. Як переконатися, що вибрана для тимчасової перев'язки гілка є зовнішньою сонною артерією?

Завдання 3. Під час заняття аспірант стверджував, що на шиї є п'ять фасцій. Чи правильно він відповів?

Завдання 4. До хірурга звернувся хворий зі скаргами на пульсуючу пухлину в ділянці шиї, погіршення зору. Біля переднього краю груднинно-ключично-соскоподібної ділянки, дещо вище ключиці, пальпується пульсуюча пухлина. Над пухлиною відчувається систолічний шум. Лице на стороні пухлини гіперемійоване, відзначено звуження зіниці, очної щілини, западання очного яблука. Хірург поставив діагноз – аневризм загальної сонної артерії. Який зв'язок аневризми артерії з симптомокомплексом К. Бернара-Горнера?

Завдання 5. При виконанні струмоектомії хірург відокремив частку залози від трахеї на всьому протязі. У хворого з'явилась сиплість голосу. Яка причина сиплості, у чому помилка хірурга?

Тема 15. Контроль змістового модуля 2(1 год.).

Практичне заняття - 1 год.

Змістовний модуль 3 Анатомічна будова живота

Тема 16. Анатомія передньо-бічної стінки живота. (8 год).

Лекція 4. Анатомія передньо-бічної стінки живота.

Кровопостачання. Іннервація. Лімфовідтік. (2 год)

Практичне заняття - 2 год.

Анатомія передньо-бічної стінки живота

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Межі і ділянки живота.
- 2 Пахвинний канал. Його стінки, кільця. Вміст.
- 3 Діафрагма. Топографія, антомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
- 2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
- 6 Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

- 10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
- 11 КМедицина, 2010.

ТЕМА 35. Кровообігання, іннервація, лімфовідтік (14 год.).

Практичне заняття - 6 год.

Анатомія передньо-бічної стінки живота. Кровообігання, іннервація, лімфо відтік.

Завдання для самостійної роботи (8 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

- 1 Межі і ділянки живота.
- 2 Пошарова будова передньо-бічної стінки живота, кровообігання, іннервація, лімфо відтік.

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
- 2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

- 6 Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —
- 10 Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
- 11 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

Завдання 1. У хірургічне відділення госпіталізований хворий із закритою травмою живота. Була виконана серединна лапаротомія для ревізії органів черевної порожнини. Покажіть орієнтири для проведення серединної лапаротомії. Перерахуйте тканини, пошарово розсічені хірургом. З якого боку з топографоанатомічних міркувань обходить пупок і чому?

Завдання 2. У хірургічну клініку госпіталізований хворий з проникним пораненням черевної порожнини в ділянці пупка. Перерахуйте ушкоджені при цьому шари черевної стінки.

Завдання 3. У хірургічну клініку госпіталізований хворий з проникним пораненням черевної порожнини в лівій пахвинній ділянці. Перерахуйте ушкоджені шари черевної стінки.

Завдання 4. Хірург розітнув білу лінію живота у межах епігастрію. У чому особливості білої лінії цієї ділянці, порівняно з нижнім відділом живота?

Завдання 5. Під час проведення серединної лапаротомії хірург ушкодив круглу зв'язку печінки. Яка судина при цьому могла бути ушкоджена?

**Тема 20 Анатомія органів черевної порожнини. Відношення
очеревини до органів черевної порожнини. (14 год)**

Практичне заняття (6 год)

Анатомія органів черевної порожнини. Топографія черевної порожнини. Відношення очеревини до органів черевної порожнини

Завдання для самостійної роботи (8 год)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні питання:

1 Проекції червоподібного відростка, жовчного міхура, пілоричного і кардіального відділу шлунка, селезінки, печінки, петель тонкого і товстого кишечника, сечового міхура.

2 Анатомія очеревини. Розміщення органів живота щодо очеревини.

Рекомендована література:

1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович.-[12-е изд., испр. и доп.]-С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005.- 720 с.

2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т.1.-376с.

3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005.-Т. 2.-372 с.

4 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.1, 608 с.

5 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.2, 496 с.

6 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.3, 352 с.

7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2005.-328 с.

8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2007.-260 с.

9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2008.-400 с.

10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П. Ковальського.-К Медицина, 2010.

Тема 21. Сумки, канали, закутки, синуси черевної порожнини. (8 год)

Практичне заняття (4 год)

Анатомія органів черевної порожнини Сумки, канали, закутки, синуси черевної порожнини

Завдання для самостійної роботи: (4 год)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1 Анатомія очеревини

2 Канали, синуси і сумки черевної порожнини, їхнє практичне значення.

3 Межі і ділянки живота

Рекомендована література:

- 1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович.-[12-е изд., испр. и доп.]-С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005.-720 с.
- 2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т.1.-376с.
- 3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005.-Т. 2.-372 с.
- 4 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.2, 496 с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.3, 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2005.-328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2007.-260 с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2008.-400 с.
- 10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П. Ковальського.-К Медицина, 2010.

Тема 22. Анатомія шлунка, печінки, жовчного міхура, жовчних шляхів. (8 год)

Практичне заняття (4 год)

Анатомія органів черевної порожнини Анатомія шлунка, печінки, жовчного міхура, жовчних шляхів.

Завдання для самостійної роботи: (4 год)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1 Анатомія шлунка. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

2 Анатомія печінки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

3 Анатомія жовчного міхура та жовчних проток. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович.-[12-е изд., испр. и доп.]-С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005.-720 с.

2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т.1.-376с.

3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005.-Т. 2.-372 с.

4 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.1, 608 с.

5 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.2, 496 с.

6 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.3, 352 с.

7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2005.-328 с.

8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2007.-260 с.

9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2008.-400 с.

10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П. Ковальського.-К Медицина, 2010.

Тема 23. Анатомія тонкої і товстої кишок, підшлункової залози та селезінки (4 год)

Практичні заняття (2 год).

Анатомія органів черевної порожнини тонкої і товстої кишок, підшлункової залози і селезінки.

Завдання для самостійної роботи: (2 год)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1 Анатомія підшлункової залози. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

2 Анатомія тонкої кишки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

3 Анатомія товстої кишки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

4 Селезінка. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1 Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович.-[12-е изд., испр. и доп.]-С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005.-720 с.

2 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т.1.-376с.

3 Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005.-Т. 2.-372 с.

- 4 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.1, 608 с.
- 5 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.2, 496 с.
- 6 Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, г.Л. Билич.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2012.- Т.3, 352 с.
- 7 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2005.-328 с.
- 8 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2007.-260 с.
- 9 Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / під ред. В.Г.Ковешнікова.- Луганск : Віртуальна реальність, 2008.-400 с.
- 10 Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П. Ковальського.-К Медицина, 2010.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

Завдання 1. Хворого 53 років оперують з приводу перфоративної виразки шлунка. Під час ревізії очеревинної порожнини перфоративного отвору не виявлено. У правому боковому каналі вміст шлунка. Де слід шукати перфоративний отвір і як до нього підійти з топографо-анатомічних міркувань?

Завдання 2. У хворого 65 років виникло криваве блювання. В анамнезі вказано алкогольний цироз печінки. Хворому встановлено діагноз: кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу. Які топографо-анатомічні особливості венозної системи органів верхнього поверху очеревинної порожнини, лежать в основі виникнення цього ускладнення?

Завдання 3. Гнійник розташований у лівому брижовому синусі. Які шляхи можливого поширення запального процесу у цьому разі?

Завдання 4. У хворого з типовою клінікою гострого апендициту під час проведення операції не знайшли червоподібного відростка. Що необхідно зробити хірургу в даній ситуації?

Завдання 5. Хворому біла виконана спленектомія. Після операції на 5 добу виникли симптоми гострого панкреатиту. Які особливості топографії селезінки спричинили виникнення цього ускладнення?

Тема 24 контроль змістовного модуля 3 (1 год.)

Практичне заняття (1 год.)

Змістовий модуль 4

Анатомія поперекової ділянки та заочеревного простору

Тема 25 Анатомія поперекової ділянки.

Практичне заняття (2 год)

Анатомія поперекової ділянки та за очеревиного простору

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні питання:

1. Анатомія поперекової ділянки та за очеревиного простору
2. Анатомія задньої стінки живота(поперекова ділянка0. Шари, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. – [12-е изд., испр. и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом Спб МАПО, 2005. -720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2003. – Т. 1. -376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини : У 2 томах / П.П. шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2005. – Т.2. – 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 606 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2, 496 с.
6. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2., 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005. – 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : ВіРтуальна реальність, 2007. – 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.. М.П. Ковальського. – К Медицина, 2010.

Тема 26 Шари, фасції, клітковинні простори. (4 год)

Лекція 5 Анатомія поперекової ділянки та за очеревинного простору. Анатомія стінок і органів малого тазу (2 год)

Практичне заняття: (2 год.)

Шари, фасції, клітковинні простори.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні питання та завдання:

1. Анатомія задньої стінки живота(поперекова ділянка)
2. Заочеревинний простір. Топографія та будова його фасцій і клітковинних просторів, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. – [12-е изд., испр. и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом Спб МАПО, 2005. -720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т. 1. -376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини : У 2 томах / П.П. шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005. – Т.2. – 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 606 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2, 496 с.
6. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2., 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005. – 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : ВіРтуальна реальність, 2007. – 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.. М.П. Ковальського. – К Медицина, 2010.

Тема 27. Анатомія органів за очеревинного простору. (4 год).

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія органів за очеревинного простору

Самостійна робота (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні питання:

1. Анатомія задньої стінки живота(поперекова ділянка). Шари, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
2. Заочеревинний простір. Топографія та будова його фасцій і клітковинних просторів, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. – [12-е изд., испр. и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом Спб МАПО, 2005. -720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2003. – Т. 1. -376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини : У 2 томах / П.П. шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2005. – Т.2. – 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 606 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2, 496 с.
6. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2., 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005. – 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2007. – 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.. М.П. Ковальського. – К Медицина, 2010.

Тема 28. Нирки (3 год)

Практичне заняття (1 год.)

Анатомія поперекової ділянки та за очеревинного простору. Нирки.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Анатомія задньої стінки живота(поперекова ділянка)
2. Нирки. Топографія, анатомічна будова. Кровопостачання, іннервація. Лімфо відтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. – [12-е изд., испр. и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом Спб МАПО, 2005. -720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2003. – Т. 1. -376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини : У 2 томах / П.П. шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2005. – Т.2. – 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 606 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2, 496 с.
6. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2., 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005. – 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : ВіРтуальна реальність, 2007. – 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.. М.П. Ковальського. – К Медицина, 2010.

Тема 29 Надниркові залози (4 год.)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія поперекової ділянки та за очеревинного простору Надниркові залози

Завдання для самостійної роботи: (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні питання:

1. Анатомія задньої стінки живота(поперекова ділянка)
2. Надниркові залози. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. – [12-е изд., испр. и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом Спб МАПО, 2005. -720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2003. – Т. 1. -376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини : У 2 томах / П.П. шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров`я, 2005. – Т.2. – 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 606 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2, 496 с.
6. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2., 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005. – 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : ВіРтуальна реальність, 2007. – 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.. М.П. Ковальського. – К Медицина, 2010.

Тема 30 Сечоводи. (4 год.)

Практичне заняття (2 год)

Анатомія поперекової ділянки та за очеревинного простору. Сечоводи.

Завдання для самостійної роботи: (2 год).

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання:

1. Анатомія задньої стінки живота(поперекова ділянка)
2. Сечоводи. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. – [12-е изд., испр. и доп.]. – С-Пб.: Изд.дом Спб МАПО, 2005. -720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П. Шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т. 1. -376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини : У 2 томах / П.П. шапаренко, Л.П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2005. – Т.2. – 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.1, 606 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л.Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2, 496 с.
6. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т.2., 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Шико, 2005. – 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2/ Під ред. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : ВіРтуальна реальність, 2007. – 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред.. В.Г. Ковешнікова. – Луганск : Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред.. М.П. Ковальського. – К Медицина, 2010.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

Завдання 1. У хірургічне відділення госпіталізована хвора з набряклістю у поперековій ділянці нижче XII ребра. Чи можна припустити наявність у неї грижі? Якщо так, то через яке слабе місце може пройти грижовий мішок?

Завдання 2. У хірургічне відділення доставлений хворий із гострою нирковою колькою. Хворий скаржиться на біль у поперековій ділянці, яка іррадіює в нижній відділ живота, пахвинну ділянку, статеві органи, медіальну поверхню стегна. Як можна пояснити таку іррадіацію болю?

Завдання 3. У хірургічне відділення доставлений хворий із закритою травмою живота(автодорожня травма). Проведена лапаротомія, однак пошкодження органів черевної порожнини не виявлено. При ревізії правого бічного каналу і правої брижової пазухи виявлена велика заочеревинна гематома. Вкажіть, про пошкодження яких анатомічних утворів можна думати? У яких анатомічних шарах накопичилась кров, яка просвічується через парієнтальну очеревину?

Завдання 4. Поясніть з топографо-анатомічних міркувань, у яких місцях сечоводу може зупинитися камінь?

Тема 31 Анатомія стінок і органів малого тазу. (6 год.)

Практичне завдання (2 год.)

Анатомія стінок тазу. Клітковинні простори тазу. Будова органів малого тазу. Кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (4)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

1. Будова стінки тазу. Кровообіг, іннервація, лімфовідтік.
2. Топографічна анатомія діафрагми тазу і сечостатевої діафрагми.
3. Фасції і клітковинні простори тазу. Кровообіг, іннервація, лімфовідтік.
4. Анатомія прямої кишки. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.
5. Анатомія матки. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.
6. Анатомія сечового міхура. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

7. Анатомія передміхурової залози. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

8. Анатомія чоловічих зовнішніх статевих органів. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]- С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. -К.: Здоров'я, 2003. -Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. К Медицина, 2010.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

Завдання 1. У пацієнта після поранення сечового міхура з'явилися флегмони медіальної та задньої поверхні стегна. Поясніть шляхи сечових запливів.

Завдання 2. У хворої імовірний розрив маткової труби при позаматковій вагітності. Де, найімовірніше, буде локалізуватися патологічний уміст у цьому разі?

Завдання 3. У хворого утворився інфільтрат у міхурово-прямокишковій заглибині. Яким чином, із топографоанатомічних міркувань, слід дренувати гнійник?

Завдання 4. Які співвідношення тазової частини сечоводу та маткової артерії? Практичне значення?

Завдання 5. При обстеженні дитини 3-х місяців виявлено відсутність правого яєчка у калитці, потовщення передньої черевної стінки над зовнішнім пахвинним кільцем. Як називається таке відхилення від нормального розміщення яєчка?

Тема 32 Анатомія хребта (4 год.)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія хребта

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Межі хребта, відділи, зовнішні орієнтири та пошарова топографія ділянки хребта.
2. Хребет, зв'язковий апарат хребців.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шагіаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

Тема 33 Анатомія спинного мозку (3 год).

Практичне заняття (1 год.)

Анатомія спинного мозку

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Межі хребта, відділи, зовнішні орієнтири та пошарова топографія ділянки хребта.

2. Хребтовий канал, спинний мозок

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шагіаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

Тема 34 Анатомія оболонок спинного мозку (6 год)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія хребта, спинного мозку і його оболонок

Завдання для самостійної роботи (4 год. .)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні питання:

1. Хребтовий канал, спинний мозок, його оболони, підоболонні простори.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

Тема 35 Сегментарна будова спинного мозку (4 год.)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія спинного мозку Сегментарна будова спинного мозку

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Хребтовий канал, спинний мозок Анатомічна будова та топографія

2. Аномалії розвитку та індивідуальні особливості хребта та спинного мозку.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

Тема 36 Спинномозкові нерви (6 год.)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія спинного мозку. Спинномозкові нерви

Завдання для самостійної роботи (.4 год)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Спинномозкові нерви та їхні сплетення. Анатомічна будова та топографія.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Лысенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

Завдання 1. Чим можна пояснити, що у хворого під час операції ламінектомії при видаленні дужок з правого боку хребта в межах від III до V грудного хребця у випадку пошкодження вен хребтового каналу, розташованих коло міжхребцевих отворів, може розвинути повітряна емболія, яка іноді призводить до смерті пацієнта?

Завдання 2. У пацієнта патологічний кіфоз хребта у грудному відділі. У якому напрямку в цьому випадку визначається патологічний вигин хребта?

Завдання 3. Хворий П., 68 років, потрапив у інфекційне відділення з менінгеальними симптомами після укусу кліща. Для підтвердження діагнозу було проведено спинномозкову пункцію між III-IV поперековими хребцями. Через які анатомічні утвори пройде пункційна голка до того, як з'явиться liquor?

Завдання 4. Опишіть симптоматику при травмі спинного мозку на рівні III-V поперекових сегментів.

Завдання 5. Із метою диференційної діагностики менінгітів проводять дослідження спинномозкової рідини. В якому місці проведення люмбальної пункції безпечно?

Тема 37 Контроль змістовного модуля 4 (1 год.)

Практичне заняття (1 год)

Тема 38 Підсумковий модульний контроль (2 год.)

Практичне заняття (2 год.)

МОДУЛЬ 2

Змістовний модуль 1

Анатомія верхньої кінцівки.

Тема 39 М'язи верхньої кінцівки: класифікація. М'язи пояса верхньої кінцівок, їх характеристика. (4 год.)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія та Будова м'язих тканин верхньої кінцівки

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Анатомія та класифікація м'язів верхньої кінцівки.
2. М'язи пояса верхньої кінцівки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

Тема 40 М'язи плеча: класифікація, їх характеристика. М'язи передпліччя: класифікація, їх характеристика. (4 год.)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія та будова м'язів плеча та передпліччя. Кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія передньої ділянки плеча. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

2. Анатомія задньої ділянки плеча. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

3. Анатомія передньої ділянки передпліччя. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

4. Анатомія задньої ділянки передпліччя. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

Тема 41 З'єднання верхньої кінцівки. З'єднання грудного пояса: синдесмози пояса верхньої кінцівки і суглоби пояса верхньої кінцівки (надплечо- ключичний суглоб і груднинно-ключичний суглоб), їх будова. (6 год.)

Лекція 6 Анатомія верхньої кінцівки (2 год.)

Практичне заняття(2 год.)

Анатомія скелету верхньої кінцівки. Зв'язковий апарат

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. З'єднання пояса верхньої кінцівки. Суглоби пояса верхньої кінцівки Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

Тема 42 З'єднання вільної верхньої кінцівки: плечовий суглоб, ліктьовий суглоб. (4 год.)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія скелету верхньої кінцівки. Суглоби верхньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (2 год. .)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Анатомія ділянки плечового суглобу. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
2. Анатомія ділянки ліктьового суглобу. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

Тема 43 З'єднання кісток передпліччя, променево-зап'ястковий суглоб, суглоби кисті.(4 год)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія скелету верхньої кінцівки. Зв'язковий апарат та суглоби верхньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія ділянкипроменево-зап'ясткового суглобу. Топографія,
2. анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
3. Анатомія суглобів кисті. Топографія,
4. анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомиячеловека / М.Г.Привес, Н.К.Льїсенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомія человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

Тема 44 М'язи кисті: класифікація, їх характеристика. (6 год.)

Лекція 7 (2 год)

Анатомія м'язів верхньої кінцівки

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія та Будова м'яких тканин верхньої кінцівки. Кровопостачання, іннервація, лімфовідтік

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія передньої ділянки кисті. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
2. Анатомія задньої ділянки кисті. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

Тема 45 Фасції верхньої кінцівки. (4 год.)

Практичне заняття (2год)

Анатомія скелету верхньої кінцівки. Зв'язковий апарат та м'які тканини верхньої кінцівки

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Фасції верхньої кінцівки. Топографія, анатомічна будова,

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

Тема 46 Пахвова ямка, пахвова порожнина, її топографія, трикутники, чотирибічний і трибічний отвори. (4 год)

Практичне заняття (2 год).

Топографія скелету верхньої кінцівки Кровообігання, іннервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання

1. Анатомія пахової ділянки /пахвової ямки/. Кровообігання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

2. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льісенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

4. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

6. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

7. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
10. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
11. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
12. КМедицина, 2010.

Тема 47 Плечо-м'язовий канал. (6 год)

Практичне заняття (4 год.)

Топографія верхньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (2.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Плечо м'язовий канал. Топографія, анатомічна будова.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льісенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

Тема 48 Борозни на передній поверхні плеча. Ліктьова ямка (6 год)

Практичне заняття (4 год)

Анатомія та топографія скелету верхньої кінцівки

Завдання для самостійної роботи (2 год .)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Анатомія ліктьова ямка. Кровообіг, іннервація, лімфовідтік.
2. Борозни на передній поверхні плеча . Топографія анатомічна будова.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

Тема 49 Борозни на передній поверхні передпліччя. (8 год)

Практичне заняття (4 год.)

Анатомія та топографія скелету верхньої кінцівки

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Борозни на передній поверхні передпліччя. Топографія анатомічна будова.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

Тема 50 Кістково-фіброзні канали, тримачі м'язів-згиначів, тримачі м'язів-розганачів. (10 год.)

Практичне заняття (4 год.)

Анатомія та Будова м'язих тканин верхньої кінцівки. Кровообігання, іннервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (6 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Кістково-фіброзні канали Топографія натовічна будова.
2. тримачі м'язів-згиначів Топографія натовічна будова
3. тримачі м'язів-розганачів. Топографія натовічна будова

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.

11. КМедицина, 2010.

Тема 51 Канали зап'ястка, синовіальні піхви сухожилків м'язів-згиначів. (10 год.)

Практичне заняття (4 год.)

Зв'язковий апарат та суглоби верхньої кінцівки. Кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (6 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні запитання та завдання:

1. Канали зап'ястка. Топографія натовмічна будова.
2. Синовіальні піхви сухожилків м'язів-згиначів Топографія натовмічна будова

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомиячеловека / М.Г.Привес, Н.К.Льїсенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

Тема 52 Синовіальні сумки. (7 год)

Практичне заняття (3 год.)

суглоби верхньої кінцівки Кровообігання, іннервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Будова суглобів. Анатомічна будова, гістологічна будова.. Кровообігання, іннервація, лімфовідтік

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах/ М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск : Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського.
11. КМедицина, 2010.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

Завдання 1. Після автомобільної катастрофи юнак 23 років звернувся у лікарню з різаною раною передньої поверхні плеча, з артеріальною кровотечею. Яка артерія кровопостачає цю ділянку?

Завдання 2. У хворого діагностовано тріщину задньої поверхні тіла плечової кістки. Наявні симптоми ураження променевого нерва в ділянці *canalis humeromuscularis*. Чим обмежений цей канал?

Завдання 3. Після травми м'яких тканин у ділянці задньої поверхні медіального виростка плеча у постраждалого виникло відчуття поколювання шкіри медіальної поверхні передпліччя. Який нерв ушкоджений?

Завдання 4. У хворого після перелому верхньої третини плечової кістки розвинувся параліч задньої групи м'язів плеча і передпліччя. Який нерв пошкоджений?

Завдання 5. У хворого після травми правої верхньої кінцівки спостерігається порушення функцій м'язів-розгиначів, а також відсутність шкірної чутливості на задній поверхні руки. Який нерв пошкоджений?

Тема 53 Контроль змістовного модуля 5

Змістовний модуль 2

Анатомія нижньої кінцівки

Тема 54 Нижня кінцівка: її відділи.. (6 год)

Лекція (2 год.)

Анатомія нижньої кінцівки та її відділи.

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія скелету нижньої кінцівки

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія скелету нижньої кінцівки

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 55 Кістки нижньої кінцівки: відділи.. (6 год)

Практичне заняття (2 год.)

Будова кісток нижньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомічна будова кісток нижньої кінцівки.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 56 Пояс нижньої кінцівки: кульшова кістка; її будова. (4год)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія поясу нижньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія ділянки сідниць. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 57 Частини кульшової кістки, їх будова.. (4 год)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомічна будова частин кульшової кістки.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомічна будова лобкової кісти.
2. Анатомічна будова сідничної кісти.
3. Анатомічна будова клубової кісти.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льісенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 58 Вільна частина нижньої кінцівки: стегнова кістка.. (5 год)

Практичне заняття (3 год.)

Анатомія стегна нижньої кінцівки. Кровообіг і нервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія передньої ділянки стегна. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.
2. Анатомія задньої ділянки стегна. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 59 Вільна частина нижньої кінцівки: кістки гомілки, їх будова.. (4 год)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія вільної частини нижньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія передньої ділянки гомілки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
2. Анатомія задньої ділянки гомілки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льісенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 60 Вільна частина нижньої кінцівки: кістки стопи; їх будова..
(6 год)

Лекція: (2 год.)

Анатомія ділянки стопи.

Практичне заняття (3 год.)

Анатомія стопи. Кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія тилу стопи. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.
2. Анатомія підшовної ділянки стопи. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 61 З'єднання нижньої кінцівки. (4 год)

Практичне заняття (2 год.)

Зв'язковий апарат та суглоби нижньої кінцівки

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Зв'язковий апарат нижньої кінцівки
2. Суглоби нижньої кінцівки

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 62 З'єднання тазового пояса: синдесмози, лобковий симфіз..
(4 год)

Практичне заняття (2 год.)

Зв'язковий апарат тазового пояса. Лобковий симфіз.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Будова лобкового симфізу.
2. Синдесмози тазового поясу.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 63 З'єднання тазового пояса: крижово-клубовий суглоб. (4 год)

Практичне заняття (2 год.)

З'єднання тазового поясу.

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія ділянки крижо-клубового суглобу. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.

8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 64 Таз в цілому: його будова, основні розміри
Таз в цілому: його будова, основні розміри. (6 год)

Практичне заняття (2 год.)

Анатомія тазу, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія ділянки тазу. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

2. Основні розміри тазу.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льісенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.

7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 67 Вікові, статеві, індивідуальні особливості тазаВікові, статеві, індивідуальні особливості таза. (6 год)

Практичне заняття (2 год.)

Індивідуальні особливості таза.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Вікові особливості таза.
2. Індивідуальні особливості тазу.
3. Статеві особливості тазу.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомиячеловека / М.Г.Привес, Н.К.Льїсенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. ШапаренкоП.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 66 З'єднання вільної нижньої кінцівки: кульшовий суглоб..

(8 год)

Лекція (2 год.)

Анатомія суглобів нижньої кінцівки

Практичне заняття (2 год.)

З'єднання вільної нижньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія ділянки кульшового суглобу. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 67 З'єднання вільної нижньої кінцівки: колінний суглоб.. (8 год)

Практичне заняття (4 год.)

З'єднання вільної нижньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія ділянки колінного суглобу. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік
2. Анатомія ділянки підколінної ямки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 68 З'єднання вільної нижньої кінцівки: з'єднання кісток гомілки. (8 год)

Практичне заняття (4 год.)

З'єднання вільної нижньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Будова кісток гомілки.
2. З'єднання кісток гомілки.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.

9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.

10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 69 З'єднання вільної нижньої кінцівки: надп'ятково-гомільковий суглоб.. (8 год)

Практичне заняття (4 год.)

З'єднання вільної нижньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія ділянки надп'ятково-гомільковий суглобу. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льісенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.

2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.

4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.

5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.

6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 70 З'єднання вільної нижньої кінцівки: суглоби стопи.З'єднання вільної нижньої кінцівки: суглоби стопи.. (8год)

Практичне заняття (4 год.)

З'єднання вільної нижньої кінцівки.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Суглоби стопи. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомиячеловека / М.Г.Привес, Н.К.Льїсенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.

3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

Тема 71 Склепіння стопи. (6 год)

Практичне заняття (4 год.)

Будова ділянки стопи. кровопостачання, іннервація, лімфовідтік

Завдання для самостійної роботи (2 год.)

Підготовка до практичного заняття.

Огляд сучасної наукової літератури, присвяченої актуальним питанням морфології, відповідно до теми заняття за вибором аспіранта.

Препарування на трупі чи фіксованому матеріалі відповідно до теми.

Контрольні завдання та запитання:

1. Анатомія тилу стопи. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
2. Анатомія підошовної ділянки стопи. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.

Рекомендована література:

1. Привес М.Г. Анатомия человека / М.Г.Привес, Н.К.Льисенков, В.И.Бушкович. - [12-е изд., испр. и доп.]. - С-Пб.: Изд.домСПб МАПО, 2005. - 720 с.
2. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2003. - Т. 1. - 376 с.
3. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. - К.: Здоров'я, 2005. - Т. 2. - 372 с.
4. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т. 1, 608 с.
5. Сапин М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.2, 496 с.
6. Сапин, М.Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. - Т.3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.1 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Шико, 2005. — 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.2 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. — Луганск :Віртуальна реальність, 2007. — 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т.3 / Під ред. В.Г. Ковешнікова. —Луганск: Віртуальна реальність, 2008. — 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М.П.Ковальського. КМедицина, 2010.

СИТУАТИВНИЙ ТЕСТ

Завдання 1. У хірургічне відділення був доставлений хворий із ножовим пораненням передньої поверхні стегна у верхній третині, що супроводжується масивною кровотечею. Укажіть джерело кровотечі.

Завдання 2. У хворого травма гомілки на рівні нижньої третини в межах її передньо-латеральної поверхні супроводжується відсутністю

шкірної чутливості на тиліві стопи. Про пошкодження яких нервів це свідчить?

Завдання 3. На тиліві стопи в дистальному її відділі, є рвана поперечна рана, що кровоточить. Яку судину необхідно перев'язати вданому випадку?

Завдання 4. Унаслідок удару колеса мотоцикла в ділянку середньої третини гомілки у постраждалого відбувся розрив глибоких кровоносних судин, утворилася значна гематома, забій нервів. У якому анатомічному утворі лежить ушкоджений судинно-нервовий пучок гомілки?

Завдання 5. Обстежуючи хворого, хірург досліджує пульсацію артерії позаду медіальної кісточки. Пульсацію якої артерії досліджує лікар?

Тема 72 Контроль змістовно модуля 6. (1 год)

Практичне заняття (1 год.)

Тема 73 Підсумковий модульний контроль. (2 год.)

Практичне заняття (2 год.)

ЗАВДАННЯ МОДУЛЬНОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

1. Історія розвитку анатомічної науки. Зміст і задачі предмету нормальної
2. анатомії людини..
3. Класифікація методів анатомічних досліджень.
4. Топографічна анатомія соскоподібної ділянки. Трепананійний трикутник Шипо.
5. Топографічна анатомія лобово-тім'яно-потиличної ділянки. Межі, пошарова будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік. Клітковини простори.
6. Топографічна анатомія скроневої ділянки. Межі, пошарова будова, кровопостачання, іннервація, лімфовідтік.
7. Топографічна анатомія привушно-жувальної ділянки.
8. Топографічна анатомія глибокої ділянки лиця.
9. Топографічна анатомія щічної ділянки лиця.
10. Артеріальне кровопостачання лицевого відділу голови.
11. Венозні системи черепно-мозкового та лицевого відділів голови, їхній зв'язок.
12. Топографічна анатомія фасцій та клітковинних просторів шиї.
13. Топографічна анатомія щитоподібної залози.
14. Топографічна анатомія гортані.
15. Топографічна анатомія молочної залози.
16. Топографічна анатомія серця.
17. Топографічна анатомія легень.
18. Топографічна анатомія передньої черевної стінки.
19. Топографічна анатомія пахвинного каналу. Статеві особливості пахвинного каналу та його вмісту.
20. Топографічна анатомія очеревини. Хід очеревини. Канали і сумки, їх практичне значення.
21. Топографічна анатомія шлунка.

22. Топографічна анатомія печінки.
23. Топографічна анатомія жовчного міхура та жовчних проток.
24. Топографічна анатомія підшлункової залози.
25. Топографічна анатомія тонкої кишки. Меккелів дивертикул.
26. Топографічна анатомія товстої кишки.
27. Топографічна анатомія поперекової ділянки.
28. Топографічна анатомія нирки.
29. Топографічна анатомія сечоводів.
30. Топографічна анатомія фасцій і клітковинних просторів тазу.
31. Топографічна анатомія прямої кишки.
32. Топографічна анатомія матки.
33. Топографічна анатомія хребта.
34. Топографічна анатомія лопаткової ділянки.
35. Топографічна анатомія пахвової ділянки /пахвової ямки/.
36. Топографічна анатомія передньої поверхні передпліччя.
37. Топографічна анатомія долонної поверхні кисті.
38. Топографічна анатомія сідничної ділянки.
39. Топографічна анатомія передньої ділянки стегна.
40. Топографічна анатомія підколінної ямки.
41. Топографічна анатомія передньої ділянки гомілки.
42. Топографічна анатомія задньої ділянки гомілки.
43. Топографічна анатомія ділянки стопи.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА:

Основна: (Базова)

1. Привес М. Г. Анатомия человека / М. Г. Привес, Н. К. Лысенков, В. И. Бушкович. – [12-е изд., испр. И доп.]. – С-Пб.: Изд.дом СПб МАПО, 2005 – 720 с.
2. Шапаренко П. П. Анатомія людини: У 2 томах / П. П. Шапаренко, Л. П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т. 1. – 376 с.
3. Шапаренко П. П. Анатомія людини: У 2 томах / П. П. Шапаренко, Л. П. Смольський. – К.: Здоров'я, 2003. – Т. 2. – 372 с.
4. Сапин М. Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т. 1, 608 с.
5. Сапин М. Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т. 2, 496 с.
6. Сапин М. Р. Анатомия человека: Учебник в трех томах / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – Т. 3, 352 с.
7. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 1 / Під ред.. В. Г. Ковешнікова. – Луганськ: Шико, 2005. – 328 с.
8. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 2 / Під ред.. В. Г. Ковешнікова. – Луганськ: Віртуальна реальність, 2007. – 260 с.
9. Анатомія людини: підручник. В 3-х т. Т. 3 / Під ред.. В. Г. Ковешнікова. – Луганськ: Віртуальна реальність, 2008. – 400 с.
10. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М. П. Коновальського. – К Медицина, 2010.

Додаткова:

1. Оперативна хірургія і топографічна анатомія; за ред. М. С. Скрипнікова. – К Вища школа, 200. – 502 с.
2. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Под ред. Г. Е. Островерхова. – Изд-во «Феникс», Ростов-на-Дону, 1998. – 720 с.

3. Вовк Ю Н Руководство по клинической анатомии с основами хирургии / Ю Н, Вовк, В. К. Ивченко. – Луганск, «Элтон-2», 2011. – 320 с.
4. Скрипников Н. С. Оперативная хірургія и топографическая анатомия / Под ред.. Н. С. Скрипникова. – Полтава, 2001.
5. Кульчицький К. І. Оперативная хірургія і топографічна анатомія / За ред.. К. І. Кульчицького. – К., 1994.
6. Огнев Б. В. Топографическая и клиническая анатомия / Огнев Б. В., Фраучи В. Х. – М., 1960.
7. Бурих М. П. Топографічний підхід до вивчення тіла людини / М. П. Бурих. – Харків, 2005. – 0 30 с.
8. Золотко Ю. А. Атлас топографической анатомии человека / Ю. А. Золотко. – М., 1978.
9. Д. Б. Беков. Индивидуальная анатомическая изменчивость органов, систем и формы тела человека. Киев, «Здоров'я», 1988.
10. Т. В. Золотарева, Г. Н. Топоров. Хирургическая анатомия головы. М., 1968.
11. В. Ф. Вільховий, М. С. Скрипніков, В. І. Шепітько, І. Р. Кенс. Атлас хірургічної анатомії кровоносних судин голови та шиї. Київ. Вища школа, 1998.
12. Gray's anatomy. London, 1994.
13. Me Graw, Arnold's Atlas of muscle and Musculocutaneous Flaps Head and Neck Reconstruction. Norfolk, Virginia, 1988.
14. Atlas of Human Anatomy. Frank H. Netter, M. D. East Hannover, New Jersey, 1990.
15. Clinical Anatomy. R. Shell. Boston. New York, Toronto, London, 1996.
16. Pemberton L. B. Workbook of Surgical Anatomy / L. B. Pemberton. – 1990.

В тому числі й Інтернет ресурси.

1. www.umsa.edu.ua

2. <http://www.booksmed.com/hirurgiva/940-topograficheskava-anatomiva-i-operativnava.html>
3. <http://books.google.com.ua/books/>
4. <http://rutracker.otg/forum/viewtopic.php7L4251369>
5. <http://krasgmu.net/load/no/l/lekciipokhirurgicheskoi解剖ii prezentacii/39-1-0-1066>
6. <http://www.clinicaloncology.com.ua/article/481/rekonstruktivno-vosstanovitelnye-operacii-v-xirurgii-mestno-rasprostranennykh-zlokachestvennykh-opuxolei-golov-i-shei>

Питання на іспит

1. Історія предмету нормальної анатомії людини. Зміст і задачі курсу.
2. Методи анатомічних досліджень
3. Анатомія соскоподібної ділянки склепіння черепа. Пошарова будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік. Трикутник Шипо. Вікові особливості будови ділянки.
4. Топографічна анатомія лобово-тім'яної ділянки. Межі, пошарова будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік. Клітинкові простори.
5. Топографічна анатомія скроневої ділянки. Межі, пошарова будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
6. Схема краніо-церебральної топографії Кронлейна-Брюсової та Єгорова. Основні борозни та звивини головного мозку. Топографічна анатомія а.meninga media. Артеріально коло великого мозку.
7. Оболони головного мозку. Підоболонні простори. Тверда мозкова оболонка, її синуси та відростки.
8. Анатомія черепно-мозкових нервів.
9. Анатомія трійчастого нерва та його гілок.
10. Анатомія лицевого нерва та його гілок.
11. Анатомія привушно-жувальної ділянки. Пошарова будова, кровопостачання, іннерваціяЮ лімфовіддік. Привушна слинна залоза.
12. Артеріальне кровопостачання лицевого відділу голови.
13. Анатомія глибокої ділянки лиця.
14. Венозні системи черепно-мозкового та лицевого відділів голови, їх зв'язок.
15. Анатомія щічної ділянки. Пошарова будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
16. Анатомія ділянки ока. Будова очного яблука, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
17. Анатомія ділянки носа. Будова зовнішнього носа, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.

18. Анатомія ділянки носа. Будова внутрішнього носа, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
19. Анатомія ділянки носа. Приносіві пазухи, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
20. Анатомія ділянки рота. Переддвер'я рота, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
21. Анатомія ділянки рота. Власне порожнина рота, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
22. Анатомія ділянки рота. Зуби, кровопостачання, іннервація.
23. Анатомія ділянки рота. Язик, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
24. Фасції шиї за В. М. Шевкуненком, трикутники шиї. Топографічна анатомія клітковинних просторів шиї.
25. Топографічна анатомія сонного трикутника шиї. Основні судинно-нервові пучки медіального та латерального трикутників шиї.
26. Анатомія щитоподібної залози. Кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
27. Анатомія гортані і трахеї. кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
28. Анатомія грудної стінки. кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
29. Топографічна анатомія ділянки лопатки. Колатеральний кровообіг на ріна лопатки.
30. Анатомія молочної залози. кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
31. Анатомія серця. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
32. Анатомія легень. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
33. Середостіння. Топографія та будова органів середостіння, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
34. Анатомія передньо-бічної стінки живота. Шари, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.

35. Анатомія внутрішньої поверхні передньої черевної стінки. Складки та ямки очеревини.
36. Анатомія пахвинного каналу. Статеві особливості пахвинного каналу та його вмісту.
37. Анатомія очеревини. Розміщення органів живота щодо очеревини.
38. Канали, синуси і сумки черевної порожнини, їхнє практичне значення.
39. Анатомія шлунка. Топографія, анатомічна будова кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
40. Анатомія печінки. Топографія. Анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
41. Анатомія жовчного міхура та жовчних проток. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
42. Анатомія підшлункової залози. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
43. Анатомія тонкої кишки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
44. Анатомія товстої кишки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
45. Селезінка. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
46. Анатомія задньої стінки живота (поперекова ділянка). Шари, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
47. Заочеревинний простір. Топографія та його фасцій і клітковинних просторів, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
48. Нирки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
49. Надниркові залози. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
50. Сечеводи. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.

51. Будова стінки тазу. Кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
52. Топографічна анатомія діафрагми тазу і сечостатевої діафрагми.
53. Фасції і клітковинні простори тазу. кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
54. Анатомія прямої кишки. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
55. Анатомія матки. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
56. Анатомія сечового міхура. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
57. Анатомія передміхурової залози. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
58. Анатомія чоловічих зовнішніх статевих органів. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
59. Анатомія жіночих зовнішніх статевих органів. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
60. Хребет. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
61. Спинний мозок. Топографія, анатомічна будова, кровообіг.
62. Оболони Спинного мозку. Топографія, анатомічна будова, кровообіг.
63. Спинномозкові нерви та їхні сплетення. Анатомічна будова та топографія.
64. Анатомія пахової ділянки/пахової ямки/. кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
65. Анатомія ділянки плеча. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.
66. Анатомія ділянки передпліччя. Топографія, анатомічна будова, кровообіг, іннервація, лімфо відтік.

67. Анатомія ділянки кісті. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
68. Анатомія ділянки сідниць. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
69. Кульшовий суглоб. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
70. Анатомія ділянки стегна. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
71. Анатомія ділянки підколінної ямки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
72. Анатомія ділянки гомілки. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.
73. Анатомія ділянки стопи. Топографія, анатомічна будова, кровопостачання, іннервація, лімфо відтік.