

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Анатомия человека»

название

для специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»

на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в информационно-методическую часть согласно приложению № 1	Методические указания по разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования, утвержденных Министерством образования Республики Беларусь 26.07.2024
2. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению № 2	Методические указания по разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования, утвержденные Министерством образования Республики Беларусь 26.07.2024

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры нормальной анатомии (протокол № 1 от 30.08.2024)

Заведующий кафедрой нормальной анатомии

Трушель Н.А.



УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета

Гиндюк А.В.



ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА¹

Основная:

1. Трушель, Н.А. Анатомия человека : учебник для студентов учреждений высш. образования по спец. "Медико-профилактическое дело" / Н.А. Трушель, Л.Д. Чайка, Ю.А. Гусева. - Минск : Новое знание, 2022. - 423 с. : ил.
2. Пивченко, П.Г. Анатомия опорно-двигательного аппарата : учебное пособие / П. Г. Пивченко, Н. А. Трушель – Минск : Новое знание, 2020. – 271 с. : ил.
3. Трушель, Н.А. Анатомия человека : внутренние органы, сердечно-сосудистая система, лимфоидная система : учебное пособие / Н. А. Трушель, Л. Д. Чайка. – Минск : ИВЦ Минфина, 2021. – 241 с. : ил.

Дополнительная:

4. Синельников, Р. Д. Атлас анатомии человека : учебное пособие / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников // В 4 томах. Том 1. – Москва : РИА «Новая волна» : Издатель Умеренков, 2019 – 488 с. : ил.
5. Синельников, Р. Д. Атлас анатомии человека : учебное пособие / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников // В 4 томах. Том 2. – Москва : РИА «Новая волна» : Издатель Умеренков, 2020. – 272 с. : ил.
6. Синельников, Р. Д. Атлас анатомии человека : учебное пособие / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников // В 4 томах. Том 3. – Москва : РИА «Новая волна» : Издатель Умеренков, 2020.– 216 с. : ил.
7. Синельников, Р. Д. Атлас анатомии человека : учебное пособие / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников // В 4 томах. Том 4. – Москва : РИА «Новая волна» : Издатель Умеренков, 2020. – 316 с. : ил.
8. Привес М.Г. Анатомия человека : учебник. – 13-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 896 с.
9. Трушель, Н.А. Строение внутренних органов человека : учебно-методическое пособие / Н. А. Трушель, Г. Е. Конопелько, Г. В. Солнцева. – Минск : БГМУ, 2021. – 104 с.
10. Дорохович, Г. П. Анатомия эндокринных желез : учебно-методическое пособие / Г. П. Дорохович. – 2-е изд., доп. – Минск : БГМУ, 2020. – 31 с.
11. Чайка Л. Д. Функциональная анатомия сердца и кровеносных сосудов : учебно-методическое пособие / Л. Д. Чайка, О. Л. Жарикова, С. В. Якубовский. – Минск : БГМУ, 2021. – 80 с.

¹ Рекомендуются указывать не более 5 источников, изданных за последние 5 лет.

12. Ярошевич, С.П. Анатомия нервной системы и органов чувств : учебное пособие / С. П. Ярошевич, Ю. А. Гусева. – Минск : Высшая школа, 2019. – 151 с. : ил.

13. Трушель, Н. А. Иннервация кожи тела человека : учебно-методическое пособие / Н. А. Трушель, И. М. Катеренюк, А. Р. Ромбальская. – Минск : БГМУ, 2020. – 24 с.

14. Трушель, Н. А. Иннервация скелетных мышц человека : учебно-методическое пособие / Н. А. Трушель [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 44 с.

15. **Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Анатомия человека»:**
<https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=596>

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

конспектирование учебной литературы;
подготовка тематических докладов, рефератов, презентаций;
конспектирование первоисточников (сборников документов, монографий, учебных изданий и др.);
составление тестов для организации взаимоконтроля;
изготовление учебных пособий (анатомических препаратов).

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

собеседование;
тестирование.

Приложение № 2

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА»
МОРФОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (VCP)	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	лабораторных				практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
1 семестр								
	Лекции	6		-	--	-	-	-
1	Введение в анатомию. Общая анатомия скелета.	1,5	-	-	-	-	-	-
2	Общая анатомия соединений. Анатомия скелетных мышц.	1,5	-	-	-	-	-	-
3	Введение в спланхнологию. Развитие и функциональная анатомия органов пищеварительной и дыхательной систем.	1,5	-	-	-	-	-	-
4	Развитие и функциональная анатомия органов мочевой и половой систем.	1,5	-	-	-	-	-	-
	Лабораторные занятия	-	72	-	-	-	-	-
1.	Предмет анатомии. Анатомическая терминология. Оси и плоскости, используемые в анатомии. Скелет и его части. Позвоночный столб. Строение позвонков. Ребра, грудина.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
2.	Скелет головы. Мозговой и лицевой отделы черепа. Кости мозгового отдела	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация	Устный опрос	Собеседование, контрольные

	череп: лобная, теменная, затылочная, клиновидная, височная и решетчатая кости.					положения, определение костных выступов		работы, тесты, электронные тесты
3.	Кости лицевого отдела черепа: верхняя и нижняя челюсти, небная кость, сошник, скуловая кость, нижняя носовая раковина, носовая кость, слезная кость, подъязычная кость.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
4.	Череп в целом. Череп новорожденного.							
		-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
5.	Скелет верхней конечности. Кости пояса и свободной части верхней конечности. Анатомические предпосылки переломов костей верхней конечности.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
6.	Скелет нижней конечности. Кости пояса и свободной части нижней конечности. Анатомические предпосылки переломов костей нижней конечности.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
7.	Виды соединений костей. Классификация суставов. Соединения позвонков. Позвоночный столб. Соединения ребер с грудными позвонками и грудной. Грудная клетка в целом. Соединения позвоночного столба с черепом. Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав.							
		-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
8.	Соединения костей верхней конечности. Суставы пояса верхней конечности. Плечевой, локтевой, лучезапястный	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты,

	суставы, соединения костей предплечья. Суставы кисти.					костных выступов. Демонстрация движений.		электронные тесты
9.	Соединения костей нижней конечности. Суставы пояса нижней конечности. Таз в целом. Тазобедренный и коленный суставы.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение костных выступов. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
10.	Соединения костей голени. Голенистоопный сустав, соединения костей стопы.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение костных выступов. Демонстрация движений.	Устный опрос*	Коллоквиум*
11.	Итоговое занятие по разделам: «Кости; система скелета», «Соединения; система соединений».	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение костных выступов и проекций. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
12.	Строение и классификация мышц. Мышцы и фасции спины и груди. Диафрагма. Анатомические предпосылки возникновения диафрагмальных грыж.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение костных выступов и проекций. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
13.	Мышцы и фасции живота. Белая линия живота. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый канал. Слабые места брюшной стенки как анатомические предпосылки образования грыж.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение костных выступов и проекций. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
14.	Мышцы и фасции шеи. Топография шеи. Мышцы головы: мимические и жевательные. Фасции головы.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение костных выступов и проекций. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
15.	Мышцы и фасции пояса верхней конечности и плеча. Подмышечная ямка и	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация	Устный опрос	Собеседование, контрольные

	подмышечная полость, топография плеча.					положения, определение костных выступов и проекций. Демонстрация движений.		работы, тесты, электронные тесты
16.	Мышцы и фасции предплечья и кисти. Топография предплечья и кисти.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов и проекций. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
17.	Мышцы и фасции таза и бедра. Топография ягодичной области и бедра. Бедренный канал. Анатомические предпосылки возникновения бедренных грыж.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов и проекций. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
18.	Мышцы и фасции голени и стопы. Топография голени и стопы.	-	2	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение костных выступов и проекций. Демонстрация движений.	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
19	Итоговое занятие по разделу «Мышцы, мышечная система».	-	4	-	1-2, 4, 8, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение проекций. Демонстрация движений.	Устный опрос*	Коллоквиум*
20	Обзор органов пищеварительной системы. Полость рта. Губы, щёки, твёрдое и мягкое нёбо. Зубы молочные и постоянные.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
21	Язык. Малые и большие слюнные железы: топография, строение. Глотка: топография, строение. Глоточное лимфоидное кольцо.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положения, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
22	Пищевод: топография, строение. Области	-	2	-	1, 3,	Демонстрация анат.	Устный	Собеседование,

	живота. Полость живота (брюшная полость), её стенки. Желудок: топография, строение.				5, 8, 9, 15	образований, демонстрация положений, определение проекций	опрос	контрольные работы, тесты, электронные тесты
23	Тонкая кишка: топография, строение.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
24	Толстая кишка: топография, строение.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
25	Печень: топография, строение. Желчные протоки и желчный пузырь: топография, строение. Поджелудочная железа: топография, строение. Селезёнка: топография, строение.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
26	Брюшина. Топография брюшины в брюшной полости и полости таза.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
27	Дыхательная система. Наружный нос. Полость носа. Околоносовые пазухи. Гортань: топография, строение. Полость гортани.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
28	Проекционные линии грудной стенки. Трахея, бронхи, лёгкие: топография, строение.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты

29	Плевра. Плевральная полость, плевральные синусы, границы легких и париетальной плевры. Средостение.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
30	Мочевая система. Почка: топография, строение. Мочеточник, мочевой пузырь: топография, строение.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
31	Внутренние мужские половые органы. Яичко, придаток яичка, семявыносящий проток: их топография и строение. Семенной канатик. Опущение яичка и формирование его оболочек. Предстательная железа. Семенной пузырь. Бульбоуретральная железа. Наружные мужские половые органы: половой член, мошонка. Мужской мочеиспускательный канал.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
32	Внутренние женские половые органы: яичник, маточная труба, матка (топография, строение). Влагалище.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
33	Наружные женские половые органы. Женский мочеиспускательный канал. Промежность: мышцы и фасции. Седлишно-анальная ямка. Особенности строения женской промежности.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
35	Итоговое занятие по разделам «Внутренние органы».	-	4	-	1, 3, 5, 8, 9, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос*	Коллоквиум* Зачёт

2 семестр

Лекции		6	-	-	-		-	-
1.	Введение в ангиологию. Развитие и функциональная анатомия сердца и кровеносных сосудов. Особенности артериального кровоснабжения органов грудной, брюшной и тазовой полостей.	1,5	-	-	-	-	-	-
2.	Функциональная анатомия венозной и лимфатической систем. Лимфатическая система.	1,5	-	-	-	-	-	-
3.	Введение в неврологию. Функциональная анатомия центральной нервной системы.	1,5	-	-	-	-	-	-
4.	Периферическая нервная система. Функциональная анатомия спинномозговых и черепных нервов. Автономная нервная система.	1,5	-	-	-	-	-	-
Лабораторные занятия			72	-	-	-	-	-
1.	Эндокринные железы: классификация, строение, топография, функции.	-	2	-	1, 3, 5, 8, 9, 10, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
2.	Сердечно-сосудистая система. Сердце. Строение камер сердца. Строение стенки сердца, проводящая система сердца.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
3.	Топография сердца. Проекция клапанов сердца на переднюю грудную стенку и места их выслушивания. Перикард. Круги кровообращения. Сосуды большого и малого кругов кровообращения.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
4.	Аорта, части аорты. Артерии и вены сердца. Ветви дуги аорты. Печеголовой	-	2	-	1, 3, 6, 8,	Демонстрация анат. образований, демонстрация	Устный опрос	Собеседование, контрольные

	ствол. Общая сонная артерия. Наружная сонная артерия: передняя, средняя, задняя группы ветвей.				11, 15	положения, определение проекций		работы, тесты, электронные тесты
5.	Внутренняя сонная артерия и ее ветви. Подключичная артерия и ее ветви.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собесе/дование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
6.	Подмышечная, плечевая артерии, их ветви. Локтевая, лучевая артерии, их ветви. Кровоснабжение кисти.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собесе/дование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
7.	Нисходящая часть аорты. Ветви грудной аорты. Артериальное кровоснабжение органов грудной полости. Ветви брюшной аорты. Артериальное кровоснабжение органов брюшной полости.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собесе/дование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
8.	Общая подвздошная артерия. Наружная и внутренняя подвздошные артерии, их ветви. Артериальное кровоснабжение органов малого таза. Бедренная артерия, ее ветви	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собесе/дование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
9.	Подколенная артерия, ее ветви. Передняя и задняя большеберцовые артерии. Артерии стопы.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собесе/дование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
10	Система верхней полой вены: плечеголовые вены, яремные вены. Вены верхней конечности. Вены стенок туловища: непарная и полунепарная вены.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собесе/дование, контрольные работы, тесты, электронные тесты

11	Система нижней полой вены: общие подвздошные, наружная и внутренняя подвздошные вены, вены нижней конечности. Воротная вена печени. Портоскальные и кавакальные анастомозы. Кровообращение плода.	-	23	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
12	Лимфоидная система (первичные и вторичные лимфоидные органы). Лимфатическая система (общие данные). Лимфатические сосуды и узлы головы, шеи, верхней конечности. Пути оттока лимфы от головы, шеи и верхней конечности.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
13	Лимфатические сосуды и узлы грудной, брюшной полостей, малого таза, нижней конечности. Пути оттока лимфы от стенок и органов грудной, брюшной полостей, полости таза и нижней конечности.	-	2	-	1, 3, 6, 8, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
14	Итоговое занятие по разделам: «Сердечно-сосудистая система», «Лимфоидная система», «Эндокринные железы»	-	4	-	1, 3, 6, 8, 10, 11, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос*	Коллоквиум*
15	Центральная нервная система. Спинной мозг: развитие, топография, наружное и внутреннее строение. Оболочки спинного мозга	-	2	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
16	Головной мозг: развитие, отделы. Задний мозг. Продолговатый мозг: наружное и внутреннее строение. Мост и мозжечок: наружное и внутреннее строение.	-	2	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
17	Четвёртый желудочек. Ромбовидная ямка.	-	2	-	1, 7,	Демонстрация анат.	Устный	Собеседование,

	Проекция ядер черепных нервов на ромбовидную ямку. Средний мозг: наружное и внутреннее строение. Водопровод среднего мозга.				8, 12, 15	образований, демонстрация положений, определение проекций	опрос	контрольные работы, тесты, электронные тесты
18	Промежуточный мозг: наружное и внутреннее строение. Третий желудочек.	-	2	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
19.	Конечный мозг: борозды и извилины верхнелатеральной, медиальной и нижней поверхностей полушарий. Локализация функций в коре полушарий головного мозга.	-	2	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
20	Обонятельный мозг. Боковые желудочки. Базальные ядра и белое вещество конечного мозга. Лимбическая система.	-	2	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
21	Оболочки головного мозга. Спинномозговая жидкость: образование и пути оттока. Проводящие пути головного и спинного мозга.	-	2	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
22	Органы чувств. Общий покров – кожа. Производные кожи. Орган зрения. Строение глазного яблока. Вспомогательные органы глаза. Проводящий путь зрительного анализатора.	-	2	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
23	Преддверно-улитковый орган (орган слуха и равновесия). Наружное и среднее ухо. Внутреннее ухо. Проводящие пути вестибулярного и слухового	-	2	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты

	анализаторов.						тесты	
24	Итоговое занятие по разделам: «Центральная нервная система», «Органы чувств».	-	4	-	1, 7, 8, 12, 15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос*	Коллоквиум*
25	Периферическая нервная система. Черепные нервы: 0, I, II, III, IV, V, VI пары нервов. Орган обоняния.	-	2	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
26	Лицевой (VII) нерв, преддверно-улитковый (VIII) и языкоглоточный (IX) нервы.	-	2	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
27	Блуждающий (X) нерв. Орган вкуса. Добавочный (XI) и подъязычный (XII) нервы.	-	2	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
28	Спинномозговые нервы: задние и передние ветви спинномозговых нервов. Шейное сплетение. Плечевое сплетение.	-	2	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
29	Передние ветви грудных спинномозговых нервов (межрёберные нервы). Поясничное сплетение.	-	2	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
30	Крестцовое и копчиковое сплетения.	-	2	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты

31	Автономная нервная система. Общие принципы строения. Симпатическая часть автономной нервной системы.	-	2	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	тесты Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
32	Парасимпатическая часть автономной нервной системы. Иннервация внутренних органов. Автономные сплетения грудной, брюшной и тазовой полостей.	-	2	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос	Собеседование, контрольные работы, тесты, электронные тесты
33	Итоговое занятие по разделам: «Периферическая нервная система» «Автономная нервная система»	-	4	-	1, 7, 8, 12-15	Демонстрация анат. образований, демонстрация положений, определение проекций	Устный опрос*	Коллоквиум*

* является обязательной формой текущей аттестации (помечается форма контроля, за которую отметку получает каждый студент)