АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель освоения дисциплины

Формирование компетенции ОК-5 (способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия); ПК-7 (способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности) на основе формируемой системы знаний, умений, навыков в области основ психологии человека.

1.2 Задачи дисциплины

Изучение дисциплины «Анатомия человека» направлена на формирование у студентов следующих компетенций: ОК-5 (способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия); ПК-7 (способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности). В соответствие с этим ставятся следующие задачи дисциплины.

- 1. Формирование системы знаний в области анатомии как науки о структуре сложно устроенного организма человека.
- 2. Изучение закономерностей изменения структуры организма человека, в процессе онтогенеза и филогенеза.
 - 3. Формирование системы знаний в области динамической анатомии.
- 4. Актуализация межпредметных знаний, способствующих пониманию «Анатомии человека» как одной из фундаментальных дисциплин в системе педагогического образования.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анатомия человека» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин.

При освоении дисциплины «Анатомия человека» студенты формируют знания, умения и навыки на основании систематизированных знаний в области анатомии как аналитической науки, в основе которой лежит анализ (т.е. расчленение) сложноустроенного организма человека, а также синтез, основанный на рассмотрении функциональных связей и взаимозависимостей, составляющих живой организм.

«Анатомия человека», как одна из фундаментальных дисциплин в системе педагогического образования, вооружает знаниями о связях организма с окружающей средой, механизмах восстановительных и компенсаторных процессов, корреляции возможностей органов и тканей за счет простых и сложных движений, в которых участвует весь двигательных аппарат в целом.

«Анатомия человека» служит фундаментом таких дисциплин, как физиология, возрастная анатомия, спортивная медицина, лечебная физическая культура и массаж. Эти дисциплины в различное время возникли в недрах анатомии и впоследствии отделились от нее, благодаря появлению и усовершенствованию новых методов исследования.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование общекультурной компетенции (ОК):

ОК-5 Способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия;

и профессиональной компетенции (ПК):

ПК-7 Способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности

| № | Ин- декс | Содержание компетенции | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | | | |
|------|------------------|---|--|--|--|--|--|
| П.П. | компе- тенции | (или её части) | Знать | уметь | владеть | | |
| 1. | OK-5 | Способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия в процессе изучения анатомии | Структурнофункциональную организацию организацию организма человека при изучении: - остеологии, - миологии, - ангиологии, - неврологии, - сенсорной и эндокринной систем, - мочеполового аппарата, - динамической анатомии | ориентировать назначение и функции каждой структурно составляющей организм человека: - опорнодвигательного аппарата, - пищеварительной системы, - сердечнососудистой системы, - сенсорной и эндокринной систем, - мочеполовой системы. | Терминологией и методами осмысления: - особенностей строение различных органов и систем, - способами отбора информации по строению различных систем в корреляции с сопутствующими внутренними органами и системами, - способами определения различных систем и органов и их топографии на наружный покров тела | | |
| | ПК-7 | Способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности | принципы системного подхода к исследованию педагогических явлений, методы сбора эмпирических данных; - основные способы обработки данных, полученных в результате реализации методик и прие- | - организовывать сотрудничество обучающихся; - содержательно интерпретировать самостоятельное обучение; - организовывать и раз- | - способами анализа оценки результатов исследования; - различными шкалами измерений при самостоятельном процессе обучения; - способами развития инициативы творческих | | |

| № | Ин- декс | Содержание | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | | | | |
|------|-------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| П.П. | компе- | компетенции (или её части) | Знать | уметь | владеть | | | |
| | | | мов при изучении анатомии; - принципы самостоятельного обучения с элементами развития творческих способностей. | вивать творческие способности в процессе обучения при изучении анатомии. | способностей в педагогических исследованиях при изучении анатомии; | | | |

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач.ед. (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице

| Вид учебной работы | | | Семестры | | | |
|--|-------------------------|------|----------|---|---|---|
| | | | (часы) | | | |
| | | | 2 | | | |
| Контактная работа, в том | | | | | | |
| Аудиторные занятия (все | ero): | 66 | 66 | | | |
| Занятия лекционного типа | | 24 | 24 | ı | - | - |
| Лабораторные занятия | | 16 | 16 | 1 | - | - |
| Занятия семинарского ти | па (семинары, практиче- | 26 | 26 | - | - | - |
| ские занятия) | | | | | | |
| Иная контактная работа | • | | | | | |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) | | | 4 | | | |
| Промежуточная аттестаци | я (ИКР) | 0,3 | 0,3 | | | |
| Самостоятельная работа | , в том числе: | | | | | |
| Курсовая работа | Курсовая работа | | | ı | - | - |
| Проработка учебного (теоретического) материала | | | 15 | ı | - | - |
| Выполнение индивидуаль | | | | | | |
| к устному опросу, подгот | 15 | 15 | - | - | - | |
| нятию, подготовка к лабор | | | | | | |
| Подготовка к текущему ко | 8 | 8 | ı | - | - | |
| Контроль: | | | | | | |
| Подготовка к экзамену | 35,7 | 37,5 | | | | |
| Общая трудоемкость 144 | | 144 | 144 | - | - | - |
| | 70,3 | 70,3 | 70,3 | | | |
| | 4 | 4 | 4 | | | |

2.2 Структура дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

| | | Всего | Количество часов | | | | |
|---|---|-------|-------------------|---------------|----------|---------------------------|--|
| № | Наименование разделов | | Аудиторная работа | | | Внеаудитор- ная работа | |
| | | | ЛК | П3 | ЛР | CP | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | 2 семестр | | | | | | |
| | Основные этапы эмбриогенеза. | | 2 | - | 2 | | |
| 1 | Клетки, ткани, органы, системы орга- | 6 | | | | 2 | |
| | HOB | | | | | | |
| 2 | Структурно-функциональная организация опорно-двигательного аппарата | 14 | 4 | 4 | 2 | 4 | |
| 2 | (остеомиология) | 14 | 4 | '1 | <i>L</i> | 4 | |
| | Структурно – функциональная орга- | | | | | | |
| 3 | низация внутренних органов (спланх- | 8 | 2 | 2 | - | 4 | |
| | нология) | | | | | | |
| | Структурно – функциональная орга- | | | | | | |
| 4 | низация сосудистой системы (ангио- | 18 | 4 | 4 | 4 | 6 | |
| | логия) | | | | | | |
| | Структурно – функциональная орга- | | | | | | |
| 5 | низация нервной системы (невроло- | 18 | 4 | 4 | 6 | 4 | |
| | гия) | | | | | | |
| | Структурно – функциональная орга- | | | | | | |
| 6 | низация органов эндокринной систе- | 10 | 2 | 2 | - | 6 | |
| | мы (эндокринология) | | | _ | | | |
| 7 | Органы чувств. Сенсорные системы | 8 | 2 | 2 | - | 4 | |
| 8 | Структурно – функциональная орга- | 8 | 2 | 2 | - | 4 | |
| | низация мочеполового аппарата | | | | | · | |
| | Анатомическая характеристика поло- | 0 | | - | 2 | | |
| 9 | жений и движений человека (динами- | 8 | 2 | | | 4 | |
| | ческая анатомия) | | 2.4 | 20 | 1.6 | 20 | |
| | Итого по дисциплине: | | 24 | 20 | 16 | 38 | |

Примечание: ЛК – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа.

2.3 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

3.1. Основная литература

- 1. Замараев, В. А. Анатомия для студентов физкультурных вузов и факультетов : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. А. Замараев, Е. З. Година, Д. Б. Никитюк. М. : Юрайт, 2017. 416 с. (Серия : Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-9916-8588-7. URL: https://www.biblio-online.ru/book/47D3DFB0-62BF-41BC-9B64-EE52FCB9D959.
 - 2. Иваницкий, М. Ф. Анатомия человека (с основами динамической и спортивной

морфологии): учебник для институтов физической культуры / М.Ф. Иваницкий. - Изд. 13-е. - Москва: Спорт, 2016. - 624 с.: ил. - ISBN 978-5-9907240-5-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430427.

- 4. Дробинская, А. О. Анатомия и возрастная физиология : учебник для академического бакалавриата / А. О. Дробинская. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2017. 414 с. (Серия : Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-04086-9. https://www.biblio-online.ru/book/27EE4F56-4D06-46D4-A5FC-825CBABEF259.

3.2. Дополнительная литература

- 1. Дорохов, Р.Н. Неизвестная анатомия : учебное пособие / Р.Н. Дорохов, О.М. Бубненкова. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. 160 с. ISBN 978-5-299-00539-4 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253860.
- 2. Любимова, З. В. Возрастная анатомия и физиология в 2 т. Т. 1 организм человека, его регуляторные и интегративные системы : учебник для академического бакалавриата / З. В. Любимова, А. А. Никитина. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2017. 447 с. (Серия : Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-9916-2935-5. URL: https://www.biblio-online.ru/book/6CDA3C72-B8D8-42A2-8E15-7DC0FD1BEE53/.
- 3. Любимова, З. В. Возрастная анатомия и физиология в 2 т. Т. 2 опорно-двигательная и висцеральные системы: учебник для академического бакалавриата / З. В. Любимова, А. А. Никитина. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 372 с. (Серия: Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-9916-3869-2. URL: https://www.biblio-online.ru/book/45E60D87-645E-4A93-B448-81B8D373B8E3.
- 4. Петренко, В.М. О конституции человека: введение в общую анатомию человека / В.М. Петренко. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. 137 с.: ил., схем. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-5675-4; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439694.
- 5. Петренко, В.М. Развитие человека: вопросы развития в анатомии человека / В.М. Петренко. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. 165 с. : ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-4023-4 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344683. .

3.3. Периодические издания

- 1. Журнал анатомии и гистопатологии. URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=35900.
- 2. Журнал медико-биологических исследований. URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=62879.
- 3. Здоровье и образование в XXI веке. URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=33676.
 - 4. Здоровье и окружающая среда. URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=64156.
- 5. Культура физическая и здоровье. URL: http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1381052.
- 6. Лечебная физкультура и спортивная медицина. URL: http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1377300.

4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

4.1 Перечень информационных технологий.

- Компьютерное тестирование по итогам изучения разделов дисциплины.
- Проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты.
- Использование электронных презентаций при проведении практических занятий.

4.2 Перечень необходимого программного обеспечения.

- 1. Офисный пакет приложений «Apache OpenOffice»
- 2. Приложение позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов «Adobe Acrobat Reader DC»
- 3. Программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель) «WindowsMediaPlayer».
 - 4. Программа просмотра интернет контента (браузер) « Google Chrome »

4.3 Перечень информационных справочных систем:

- 1. Научная электронная библиотека статей и публикаций «eLibrary.ru» : российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины, образования [база данных Российского индекса научного цитирования] : сайт. URL: http://elibrary.ru.
- 2. Scopus : международная реферативная и справочная база данных цитирования рецензируемой литературы [научные журналы, книги, материалы конференций] (интерфейс русскоязычный, публикации на англ. яз.) : сайт. URL: https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic.
- 3. Web of Sciense (WoS, ISI) : международная аналитическая база данных научного цитирования [журнальные статьи, материалы конференций] (интерфейс русскоязычный, публикации на англ. яз.) : сайт. URL: http://webofknowledge.com.
- 4. Энциклопедиум [Энциклопедии. Словари. Справочники : полнотекстовый ресурс свободного доступа] // ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» : сайт. URL: http://enc.biblioclub.ru/.
- 5. Электронный каталог Кубанского государственного университета и филиалов. URL: http://212.192.134.46/MegaPro/Web/Home/About

Автор-составитель Пашкова Л.М., доцент, канд.мед.наук, доцент кафедры физической культуры и естественно-биологических дисциплин КубГУ филиала в г. Славянске-на-Кубани.