



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе, профессор

/ А.М. Ли́ла /

« » 2017г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
для поступающих на обучение по основной образовательной программе
высшего образования – программе ординатуры
по специальности 31.08.44 - профпатология

Санкт-Петербург
2017 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности 31.08.44 -
профпатология

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Бойко Иван Васильевич	Д.м.н. доцент	профессор	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
2.	Милутка Елена Валентиновна	К.м.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
3.	Шиманская Тина Георгиевна	К.м.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Заведующий кафедрой, проф.

/Гребеньков С.В.

(подпись)

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебного управления

С.Л.Плавинский

Начальник центра подготовки КВК и ДПО

О.Т.Гончаренко

1. Содержание программы

Вступительные испытания проводятся в ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России (далее - Университет) на русском языке в объеме требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета (магистратуры) соответствующей специальности.

Вступительные испытания при приеме на обучение по программам ординатуры проводятся Университетом в два этапа: тестирование и собеседование. Поступающие, получившие на первом этапе неудовлетворительную оценку, к прохождению второго этапа не допускаются.

Университетом устанавливаются критерии оценок выполнения тестовых заданий: отлично - при 86% правильных ответов и выше; хорошо - при 61-85% правильных ответов; удовлетворительно - при 40-60% правильных ответов; неудовлетворительно - ниже 40% правильных ответов.

По итогам собеседования выставляются оценки: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

2. Темы по специальности 31.08.44 - профпатология, выносимые на вступительные испытания

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1	Профпатология как клиническая дисциплина. Определение профессиональной патологии как клинической дисциплины, история возникновения дисциплины и ее роль в сохранении здоровья населения, основные термины и понятия: здоровье, заболеваемость, профессиональная заболеваемость, работоспособность, профессиональное здоровье, профессиональное заболевание, производственно обусловленная заболеваемость, основные понятия об этиологии профзаболеваний, определения профессионального заболевания: острого и хронического, этиология, принципы классификации профзаболеваний, перечень профессиональных заболеваний, структуру профессиональной заболеваемости. Принципы профилактики профзаболеваний.
2	Предварительные и периодические медицинские осмотры работников. Медицинское освидетельствование занятых во вредных и опасных условиях труда. Медицинские осмотры так называемого «декретированного контингента» и водителей транспортных средств. Медицинское освидетельствование на право работы с оружием.
3	Общие принципы диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний. Система учета и расследования профессиональных заболеваний в РФ. Диагностика и дифференциальная диагностика профессиональных заболеваний. Первичная и вторичная профилактика профессиональных заболеваний.
4	Медико-социальная экспертиза и реабилитация при профессиональных заболеваниях. Виды утраты трудоспособности. Принципы определения степени утраты трудоспособности. Инвалидность при профессиональных заболеваниях.
5	Профессиональные заболевания от воздействия физических перегрузок. Миофиброзы предплечий и плечевого пояса, тендовагиниты.

	Заболевания плеча от физического функционального перенапряжения. Эпикондиёзы. Остеоартрозы. Профессиональные полиневропатии и моновневропатии. Радикулопатии шейного и пояснично-крестцового уровня.
6	Профессиональные заболевания от воздействия физических вредных производственных факторов. Вибрационная болезнь от воздействия общей и локальной вибрации. Нейросенсорная тугоухость от воздействия производственного шума и инфразвука. Патология от воздействия контактного ультразвука. Заболевания от воздействия нагревающего и охлаждающего микроклимата. Катаракта от воздействия инфракрасного и СВЧ-излучения. Влияние электромагнитных полей радиочастот на здоровье работников. Воздействие ультрафиолетового и лазерного излучения на здоровье работников.
7	Профессиональная патология от воздействия вредных химических веществ. Профессиональные заболевания с преимущественным поражением нервной системы (интоксикации ртутью, марганцем). Профессиональные заболевания с преимущественным поражением системы крови (интоксикации бензолом и его гомологами, свинцом). Профессиональные заболевания с преимущественным поражением печени. Интоксикации веществами преимущественно раздражающего и удушающего действия.
8	Профессиональные заболевания от воздействия промышленных аэрозолей. Профессиональные хронические бронхиты и ХОБЛ: типичные для их развития профессии и производства, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, реабилитация и медико-социальная экспертиза. Основные виды пневмокониозов: типичные для их развития профессии и производства, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, реабилитация и медико-социальная экспертиза.
9	Профессиональные аллергические заболевания. Профессиональная бронхиальная астма: ей основные формы, принципы экспертизы связи заболевания с профессией. Методы аллергодиагностики профессиональных заболеваний.
10	Профессиональные инфекционные и паразитарные заболевания: наиболее часто встречающиеся профессиональные инфекции и инвазии, принципы экспертизы связи заболеваний с профессией.
11	Профессиональные онкологические заболевания. Типичные производственные канцерогены, производства и профессии с наибольшим риском развития онкологических заболеваний, наиболее часто встречающиеся новообразования, вызываемые вредными производственными факторами.

3. Перечень рекомендуемой литературы

1. Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина. – М. ГОЭТАР-Медиа, 2015. – 792 с.
2. Профессиональные болезни: учебник. Мухин Н.А., Косарев В.В., Бабанов С.А., Фомин В.В. ГЭОТАР-Медиа, 2012
3. Профессиональная патология: национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2011. – 778 с.
4. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов. Под ред. С.В.Гребенькова, И.В.Бойко. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2014. – 188с.
5. Милутка Е.В., Дедкова Л.Е. Профессиональные заболевания периферической нервной системы от физических перегрузок и функционального перенапряжения. Учебное

- пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2014. – 44 с.
6. Ретнев В.М. Исследование профессиональной заболеваемости работников. – СПб., 2013. – 80с.
 7. Колесова Е.Б., Швалев О.В. Профессиональные заболевания работников сельского хозяйства. – СПб.: Издательство СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2013г. – 72 с.
 8. Петрук Ю.А., Милутка Е.В. Профессиональные злокачественные новообразования. - СПб.: Издательство СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2012г. – 99 с.
 9. Профессиональные заболевания от воздействия химического вредного производственного фактора. Под ред. С.В.Гребенькова, Е.В.Милутка. – СПб.: ГБОУ СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2012.- 184с
 10. Бойко И.В. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата. Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2014. – 36 с.
 11. Гребеньков С.В., Петрук Ю.А., Дедкова Л.Е. и др. Влияние условий труда на состояние здоровья водителей. Медицинские осмотры водителей транспортных средств. Учебное пособие.-СПБ.:СЗГМУ им. И.И.Мечникова,2013.-184с.
 12. Предрейсовые и послерейсовые медицинские осмотры водителей автотранспорта. Учебно-методическое пособие.–Ю.А.Петрук.–СПб.:Издательство СПбМАПО, 2011. – 40 с.
 13. Профпатология как клиническая дисциплина. Учебно-методическое пособие.– Т.Г.Шиманская.— СПб.: Издательство СПбМАПО, 2011.– 35 с.
 14. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата. Учебно-методическое пособие.- Бойко И.В.. - СПб: Издательство СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2013г. – 24 с.
 15. Милутка Е.В., Иванова Ф.А. Профессиональные заболевания от воздействия химических веществ с преимущественным поражением нервной системы. Учебное пособие (3-е стереотипное издание). - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2015.- 36с.
 16. Гребеньков С.В., Бойко И.В., Сухова Я.М. Заболевания от воздействия производственного шума, ультра- и инфразвука. Учебное пособие.- СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2014.- 44с.
 17. Ретнев В.М., Дедкова Л.Е. Репродуктивное здоровье работников во вредных и опасных условиях труда. Учебное пособие.- СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2014.- 40с.
 18. Профессиональные заболевания органа зрения. Учебно-методическое пособие. - Колесова Е.Б., Швалев О.В. – СПб: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2013г. – 24 с.
 19. Шиманская Т.Г.,Иванова Ф.А. Пневмокониозы. Учебное пособие. - СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2015.- 28с.
 20. Шиманская Т.Г. Профессиональные заболевания кожи. Учебно-методическое пособие. СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова,2015. – 28с.
 21. Шиманская Т.Г. Профессиональные интоксикации оксидом углерода. Учебно-методическое пособие. — СПб.: Издательство СПбМАПО, 2011.– 26 с.
 22. Т.Г.Шиманская. Профессиональные заболевания медицинских работников. Учебно-методическое пособие. –СПб.: Издательство СЗГМУ им. И.И.Мечникова.2016– 48с.