

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" (НИИ КПССЗ)
Научно-образовательный отдел

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8
28.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Директор

Барбараш О.Л.

"28" 06

20 19 г.

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина
14.01.26 Сердечно-сосудистая хирургия

Кафедра:
Отдел

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в медицине; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень):	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	3г

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 1200
03.09.2014

Согласовано

Заместитель директора по научной работе

Заместитель директора по научной и лечебной работе

Начальник НОО

 / Артамонова Г.В./
 / Григорьев Е.В./
 / Деадцова А.Е./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3 2/3	9	12 2/3	2 2/3	7	9 2/3	1 2/3	-5	-3 1/3	19
П	Практика					2	2		2	2	4
	Практика (рассред.)										
Н	Научно-исследовательская работа и вып										
	Научно-исследовательская работа и вып	14	14	28	15	15	30	16	16	32	90
Э	Экзамены	2	3	5	2	2	4	2	2	4	13
Г	Подготовка и сдача государственного экз								2	2	2
Д	Подготовка и/или защита ВКР								4	4	4
К	Каникулы	2	4 1/3	6 1/3	2	4 1/3	6 1/3	2	9 1/3	11 1/3	24
Итого		21 2/3	30 1/3	52	21 2/3	30 1/3	52	21 2/3	30 1/3	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков											
Изучающих ФД											
Групп											

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										Распределение по курсам и семестрам										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ										ЗЕТ									
--------	--------------	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]