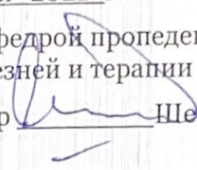


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«16» сентября 2021 г.

Заведующий кафедрой пропедевтики
внутренних болезней и терапии

д.м.н., профессор  Шестерня П.А.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность	31.08.36 Кардиология
Кафедра	пропедевтики внутренних болезней и терапии
Фамилия	Махмудов
Имя	Тарлан
Отчество	Эльчин оглы
Ф.И.О. руководителя	Пелипецкая Елена Юрьевна
Срок обучения	с «01» сентября 2021 г. по «31» августа 2023 г.

2021 год

**1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ**

Курс	Код	Наименование / Специальность	Семестры			Полгода			Годовое			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее			Среднее					
------	-----	------------------------------	----------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	--	--	--

Теоретическое обучение
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
П Производственная практика
Э Экзаменационная сессия
К Канкулы
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

Forma 1										Forma 2										Forma 3										Forma 4										Forma 5										Forma 6										Forma 7										Forma 8										Forma 9										Forma 10										Forma 11										Forma 12										Forma 13										Forma 14										Forma 15										Forma 16										Forma 17										Forma 18										Forma 19										Forma 20										Forma 21										Forma 22										Forma 23										Forma 24										Forma 25										Forma 26										Forma 27										Forma 28										Forma 29										Forma 30										Forma 31										Forma 32										Forma 33										Forma 34										Forma 35										Forma 36										Forma 37										Forma 38										Forma 39										Forma 40										Forma 41										Forma 42										Forma 43										Forma 44										Forma 45										Forma 46										Forma 47										Forma 48										Forma 49										Forma 50										Forma 51										Forma 52										Forma 53										Forma 54										Forma 55										Forma 56										Forma 57										Forma 58										Forma 59										Forma 60										Forma 61										Forma 62										Forma 63										Forma 64										Forma 65										Forma 66										Forma 67										Forma 68										Forma 69										Forma 70										Forma 71										Forma 72										Forma 73										Forma 74										Forma 75										Forma 76										Forma 77										Forma 78										Forma 79										Forma 80										Forma 81										Forma 82										Forma 83										Forma 84										Forma 85										Forma 86										Forma 87										Forma 88										Forma 89										Forma 90										Forma 91										Forma 92										Forma 93										Forma 94										Forma 95										Forma 96										Forma 97										Forma 98										Forma 99										Forma 100										Forma 101										Forma 102										Forma 103										Forma 104										Forma 105										Forma 106										Forma 107										Forma 108										Forma 109										Forma 110										Forma 111										Forma 112										Forma 113										Forma 114										Forma 115										Forma 116										Forma 117										Forma 118										Forma 119										Forma 120										Forma 121										Forma 122										Forma 123										Forma 124										Forma 125										Forma 126										Forma 127										Forma 128										Forma 129										Forma 130										Forma 131										Forma 132										Forma 133										Forma 134										Forma 135										Forma 136										Forma 137										Forma 138										Forma 139										Forma 140										Forma 141										Forma 142										Forma 143										Forma 144										Forma 145										Forma 146										Forma 147										Forma 148										Forma 149										Forma 150										Forma 151										Forma 152										Forma 153										Forma 154										Forma 155										Forma 156										Forma 157										Forma 158										Forma 159										Forma 160										Forma 161										Forma 162										Forma 163										Forma 164										Forma 165										Forma 166										Forma 167										Forma 168										Forma 169										Forma 170										Forma 171										Forma 172										Forma 173										Forma 174										Forma 175										Forma 176										Forma 177										Forma 178										Forma 179										Forma 180										Forma 181										Forma 182										Forma 183										Forma 184										Forma 185										Forma 186										Forma 187										Forma 188										Forma 189										Forma 190										Forma 191										Forma 192										Forma 193										Forma 194										Forma 195										Forma 196										Forma 197										Forma 198										Forma 199										Forma 200										Forma 201										Forma 202										Forma 203										Forma 204										Forma 205										Forma 206										Forma 207										Forma 208										Forma 209										Forma 210										Forma 211										Forma 212										Forma 213										Forma 214										Forma 215										Forma 216										Forma 217										Forma 218										Forma 219										Forma 220										Forma 221										Forma 222										Forma 223										Forma 224										Forma 225										Forma 226										Forma 227										Forma 228										Forma 229										Forma 230										Forma 231										Forma 232										Forma 233										Forma 234										Forma 235										Forma 236										Forma 237										Forma 238										Forma 239										Forma 240										Forma 241										Forma 242										Forma 243										Forma 244										Forma 245										Forma 246										Forma 247										Forma 248										Forma 249										Forma 250										Forma 251										Forma 252										Forma 253										Forma 254										Forma 255										Forma 256										Forma 257										Forma 258										Forma 259										Forma 260										Forma 261										Forma 262										Forma 263										Forma 264										Forma 265										Forma 266										Forma 267										Forma 268										Forma 269										Forma 270										Forma 271										Forma 272										Forma 273										Forma 274										Forma 275										Forma 276										Forma 277										Forma 278										Forma 279										Forma 280										Forma 281										Forma 282										Forma 283										Forma 284										Forma 285										Forma 286										Forma 287										Forma 288										Forma 289										Forma 290										Forma 291										Forma 292										Forma 293										Forma 294										Forma 295										Forma 296										Forma 297										Forma 298										Forma 299										Forma 300										Forma 301										Forma 302										Forma 303										Forma 304										Forma 305										Forma 306										Forma 307										Forma 308										Forma 309										Forma 310										Forma 311										Forma 312										Forma 313										Forma 314										Forma 315										Forma 316										Forma 317										Forma 318										Forma 319										Forma 320										Forma 321										Forma 322										Forma 323										Forma 324										Forma 325										Forma 326										Forma 327										Forma 328										Forma 329										Forma 330										Forma 331										Forma 332										Forma 333										Forma 334										Forma 335										Forma 336										Forma 337										Forma 338										Forma 339										Forma 340										Forma 341										Forma 342										Forma 343										Forma 344										Forma 345										Forma 346										Forma 347										Forma 348										Forma 349										Forma 350										Forma 351										Forma 352										Forma 353										Forma 354										Forma 355										Forma 356										Forma 357										Forma 358										Forma 359										Forma 360										Forma 361										Forma 362										Forma 363										Forma 364										Forma 365										Forma 366										Forma 367										Forma 368										Forma 369										Forma 370										Forma 371										Forma 372										Forma 373										Forma 374										Forma 375										Forma 376										Forma 377										Forma 378										Forma 379										Forma 380										Forma 381										Forma 382										Forma 383										Forma 384										Forma 385										Forma 386										Forma 387										Forma 388										Forma 389										Forma 390										Forma 391										Forma 392										Forma 393										Forma 394										Forma 395										Forma 396										Forma 397										Forma 398										Forma 399										Forma 400										Forma 401										Forma 402										Forma 403										Forma 404										Forma 405										Forma 406										Forma 407										Forma 408										Forma 409										Forma 410										Forma 411										Forma 412										Forma 413										Forma 414										Forma 415										Forma 416										Forma 417										Forma 418										Forma 419										Forma 420										Forma 421										Forma 422										Forma 423										Forma 424										Forma 425										Forma 426										Forma 427										Forma 428										Forma 429										Forma 430										Forma 431										Forma 432										Forma 433										Forma 434										Forma 435										Forma 436										Forma 437										Forma 438										Forma 439										Forma 440										Forma 441										Forma 442										Forma 443										Forma 444										Forma 445										Forma 446										Forma 447										Forma 448										Forma 449										Forma 450										Forma 451										Forma 452										Forma 453										Forma 454										Forma 455										Forma 456										Forma 457										Forma 458										Forma 459										Forma 460										Forma 461										Forma 462										Forma 463										Forma 464										Forma 465										Forma 466										Forma 467										Forma 468										Forma 469										Forma 470										Forma 471										Forma 472										Forma 473										Forma 474										Forma 475										Forma 476										Forma 477										Forma 478										Forma 479										Forma 480										Forma 481										Forma 482										Forma 483										Forma 484										Forma 485										Forma 486										Forma 487										Forma 488										Forma 489										Forma 490										Forma 491										Forma 492										Forma 493										Forma 494										Forma 495										Forma 496										Forma 497										Forma 498										Forma 499										Forma 500										Forma 501										Forma 502										Forma 503										Forma 504										Forma 505										Forma 506										Forma 507										Forma 508										Forma 509										Forma 510										Forma 511										Forma 512										Forma 513										Forma 514										Forma 515										Forma 516										Forma 517										Forma 518										Forma 519										Forma 520										Forma 521										Forma 522										Forma 523										Forma 524										Forma 525										Forma 526										Forma 527										Forma 528										Forma 529										Forma 530										Forma 531										Forma 532										Forma 533										Forma 534										Forma 535										Forma 536										Forma 537										Forma 538										Forma 539										Forma 540										Forma 541										Forma 542										Forma 543										Forma 544										Forma 545										Forma 546										Forma 547										Forma 548										Forma 549										Forma 550										Forma 551										Forma 552										Forma 553										Forma 554										Forma 555										Forma 556										Forma 557										Forma 558										Forma 559										Forma 560										Forma 561										Forma 562										Forma 563										Forma 564										Forma 565										Forma 566										Forma 567										Forma 568										Forma 569										Forma 570										Forma 571										Forma 572										Forma 573										Forma 574										Forma 575										Forma 576										Forma 577										Forma 578										Forma 579										Forma 580										Forma 581										Forma 582										Forma 583										Forma 584										Forma 585										Forma 586										Forma 587										Forma 588										Forma 589										Forma 590										Forma 591										Forma 592										Forma 593										Forma 594										Forma 595										Forma 596										Forma 597										Forma 598										Forma 599										Forma 600										Forma 601										Forma 602										Forma 603										Forma 604										Forma 605										Forma 606										Forma 607										Forma 608										Forma 609										Forma 610										Forma 611										Forma 612										Forma 613										Forma 614										Forma 615										Forma 616										Forma 617										Forma 618										Forma 619										Forma 620										Forma 621										Forma 622										Forma 623										Forma 624										Forma 625										Forma 626										Forma 627										Forma 628										Forma 629										Forma 630										Forma 631										Forma 632										Forma 633										Forma 634										Forma 635										Forma 636										Forma 637										Forma 638										Forma 639										Forma 640										Forma 641										Forma 642										Forma 643										Forma 644										Forma 645										Forma 646										Forma 647										Forma 648										Forma 649										Forma 650										Forma 651										Forma 652										Forma 653										Forma 654										Forma 655										Forma 656										Forma 657										Forma 658										Forma 659										Forma 660										Forma 661										Forma 662										Forma 663										Forma 664										Forma 665										Forma 666										Forma 667										Forma 668										Forma 669										Forma 670										Forma 671										Forma 672										Forma 673										Forma 674										Forma 675										Forma 676										Forma 677										Forma 678										Forma 679										Forma 680										Forma 681										Forma 682										Forma 683										Forma 684										Forma 685										Forma 686										Forma 687										Forma 688										Forma 689										Forma 690										Forma 691										Forma 692										Forma 693										Forma 694										Forma 695										Forma 696										Forma 697										Forma 698										Forma 699										Forma 700										Forma 701										Forma 702										Forma 703										Forma 704										Forma 705										Forma 706										Forma 707										Forma 708										Forma 709										Forma 710										Forma 711										Forma 712										Forma 713										Forma 714										Forma 715										Forma 716										Forma 717										Forma 718										Forma 719										Forma 720										Forma 721										Forma 722										Forma 723										Forma 724										Forma 725										Forma 726										Forma 727										Forma 728										Forma 729										Forma 730										Forma 731										Forma 732										Forma 733										Forma 734										Forma 735										Forma 736										Forma 737										Forma 738										Forma 739										Forma 740										Forma 741										Forma 742										Forma 743										Forma 744										Forma 745										Forma 746										Forma 747										Forma 748										Forma 749										Forma 750										Forma 751										Forma 752										Forma 753										Forma 754										Forma 755										Forma 756										Forma 757										Forma 758										Forma 759										Forma 760										Forma 761										Forma 762										Forma 763										Forma 764										Forma 765										Forma 766										Forma 767										Forma 768										Forma 769										Forma 770										Forma 771										Forma 772										Forma 773										Forma 774										Forma 775										Forma 776										Forma 777										Forma 778										Forma 779										Forma 780										Forma 781										Forma 782										Forma 783										Forma 784										Forma 785										Forma 786										Forma 787										Forma 788										Forma 789										Forma 790										Forma 791										Forma 792										Forma 793										Forma 794										Forma 795										Forma 796										Forma 797										Forma 798										Forma 799										Forma 800										Forma 801										Forma 802										Forma 803										Forma 804										Forma 805										Forma 806										Forma 807										Forma 808										Forma 809										Forma 810										Forma 811										Forma 812										Forma 813										Forma 814										Forma 815										Forma 816										Forma 817										Forma 818										Forma 819										Forma 820										Forma 821										Forma 822										Forma 823										Forma 824										Forma 825										Forma 826										Forma 827										Forma 828										Forma 829										Forma 830										Forma 831										Forma 832										Forma									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ

1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, освоивший программу ординатуры – профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи.

а) Профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья.

б) Диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы.

в) Лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

г) Реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации.

д) Психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов, членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

е) Организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация управления деятельности медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчётной документации в медицинской организации и её структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессионально

или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

4. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями.

а) Профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения.

б) Диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

в) Лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи;
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

г) Реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

д) Психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

е) Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ

Знать:

1. Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2. Принципы организации кардиологической помощи в Российской Федерации; порядок диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы; статистические отчетные формы.
3. Порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.
4. Теоретические основы по кардиологии; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных.
5. Социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний; особенности организации профилактических, противозидемических мероприятий санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения.
6. Порядок организации медицинской реабилитации; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы; основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы; основы медико-социальной экспертизы.
7. Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи.
8. Организацию противозидемических мероприятий.

Уметь:

1. Осуществлять комплекс мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья и включающий в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленный на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
2. Использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (сбор анамнеза и жалоб, осмотр, физикальное обследование, измерение АД, анализ сердечного пульса, анализ состояния яремных вен, пальпацию и аускультацию периферических артерий, измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления, оценку состояния венозной системы, оценку наличия гипоперфузии, определение заболеваний и патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы).
3. Оценивать тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях.
4. Определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ.
5. Вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи. Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующими стандартами, порядками, клиническими рекомендациями.
6. Досконально знать разовые, суточные дозы важнейших лекарственных средств, применяемых в кардиологии, в том числе при оказании помощи в экстренных условиях.
7. Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. Выполнять

мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора.

8. Провести лабораторную диагностику экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины.

9. Выявлять у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения или угрожающие жизни осложнения.

10. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять и анализировать статистические отчетные формы.

11. Оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации.

12. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы, проводить экспертизу временной нетрудоспособности, определять признаки временной нетрудоспособности.

13. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств.

14. Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

15. Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Оценивать социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни.

16. Проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения.

17. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы.

18. Определять медицинские показания для проведения медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

19. Организовать профилактические, противоэпидемические мероприятия санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения.

20. Применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

21. Проводить противоэпидемические мероприятия, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

22. Организовать кардиологическую помощь в учреждениях здравоохранения.

23. Организовать противоэпидемические мероприятия.

Владеть:

1. Комплексом мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья и включающий в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленный на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

2. Навыком готовности к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.

3. Методами использования социальных и эпидемиологических предпосылок ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний.

4. Навыком готовности к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

5. Самостоятельно регистрировать и анализировать: ЭКГ, ЭХО-КГ, ВЭМ, суточное мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование АД, магнитно-резонансную томографию сердца, радионуклидные методы исследования у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
6. Умением вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи.
7. Техникou выполнения реанимационных мероприятий (ИВЛ, непрямой массаж сердца)
8. Выполнять неотложную помощь при ургентных состояниях.
9. Навыком проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлять диспансерное наблюдение.
10. Навыком оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации.
11. Применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
12. Формами, методами, средствами, технологиями организации профилактических, противоэпидемических мероприятий санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения.
13. Навыками организации кардиологической помощи в учреждениях здравоохранения.
14. Навыками заполнения и анализа статистических отчетных форм.
15. Базовыми принципами организации противоэпидемических мероприятий.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ

I – профессионально ориентируется по данному вопросу.

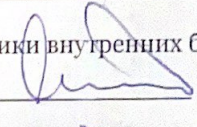
II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.

III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	ФИО и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Получать информацию об основном и сопутствующих заболеваниях внутренних органов и систем, провести объективное исследование больного по всем органам и системам, выявить общие и специфические признаки заболевания	130	100	III	
2	Оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность необходимых неотложных, срочных, реанимационных мероприятий	125	85	III	
3	Определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические, эндоскопические, УЗИ, функциональные)	250	210	III	
4	Назначить медикаментозное и другие методы лечения	80	60	III	
5	Оценить трудоспособность больного, определить прогноз	40	30	III	
6	Определить показания и организовать госпитализацию больного	25	15	III	
7	Провести противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания	12	10	III	
8	Обосновать и сформулировать клинический диагноз, провести дифференциальную диагностику, определить план и тактику ведения больного	65	50	III	
9	ОЦЕНИТЬ: - морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, плевральной и асцитической жидкостей, желудочного и дуоденального сока, показатели коагулограммы и КЩС; - данные рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, мочевой системы, суставов, позвоночника, черепа; - данные электрокардиографии; - данные эхокардиографии; - показатели функции внешнего дыхания; - результаты УЗИ органов брюшной полости, почек;	180 20 80 15 40 30	150 15 60 60 10 30	III III III III III III	

	- данные радиоизотопного исследования щитовидной железы, печени, почек;	20	25	III	
	- основные показатели гемодинамики (ударный и минутный объем, ОЦК, ЦВД, фракция выброса, ОПС);	20	15	III	
	- результаты иммунологического и серологического исследований (RW, иммуноглобулины, маркеры гепатита и др.);	20	15	III	
	- результаты гормонального исследования крови (ТТГ, Т3, Т4, катехоламины, ренин, АКТГ, ФСП и пр.);	15	13	III	
	- результаты эндоскопического обследования (ЭГДС, колоноскопия, бронхоскопия, ректороманоскопия, лапароскопия);	30	25	III	
	- показатели гликемического профиля, тест толерантности к глюкозе	80	75	III	
10	Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранения	100	95	III	
11	МАНИПУЛЯЦИИ:				
	- подкожные внутримышечные инъекции, внутривенные вливания (струйные и капельные);	10	5	III	
	- определение группы крови, резус- фактора;	5	4	III	
	- интерпретация СМАД;	3	1	III	
	- интерпретация холтеровского мониторинга;	10	8	III	
	- проведение и интерпретация функциональных проб при различных патологиях ССС;	3	1	III	
	- проведение непрямого массажа сердца;	1	1	III	
	- переливание крови и её компонентов;	4	3	III	
	- остановка кровотечения;	2	1	III	
	- снятие электрокардиограммы;	20	15	III	
	- расшифровка электрокардиограмм в норме и патологии;	20	15	III	
	- интерпретация рентгенохирургических методов обследования и лечения	60	40	III	
12	ДОКУМЕНТАЦИЯ:				
	- организовать и провести диспансеризацию и реабилитацию больных на территориальном участке или в терапевтическом отделении поликлиники;	85	75	III	
	- медико-социальную экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности больных с	15	10	III	

	различными заболеваниями внутренних органов				
	УСТАНОВИТЬ ДИАГНОЗ И ОКАЗАТЬ ЭКСТРЕННУЮ ПОМОЩЬ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ:				
	- обморок;	2	1	III	
	- гипертонический криз;	15	10	III	
	- приступ стенокардии;	7	5	III	
	- острый инфаркт миокарда;	8	3	III	
	- острая дыхательная недостаточность;	2	1	III	
	- тромбоэмболия легочной артерии;	1	1	III	
	- приступ бронхиальной астмы, астматический статус;	2	1	III	
	- шок (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический);	2	1	III	
	- пароксизмальная тахикардия и тахиаритмия;	2	2	III	
	- приступы Морганьи-Стокса;				
	- отек легких;	1	1	I	
13	- острые аллергические реакции;	1	1	III	
	- острое нарушение мозгового кровообращения;	13	10	III	
	- желудочно-кишечное кровотечение;	2	1	III	
	- легочное кровотечение;	2	1	III	
	- носовое кровотечение;	1	1	II	
	- пневмоторакс;	4	2	III	
	- почечная колика;	3	3	III	
	- острая почечная, печеночная и надпочечниковая недостаточность;	2	1	III	
	- гипогликемическая кома;	2	1	I	
	- кетоацидотическая кома;	1	1	I	
	- тиреотоксический криз;	1	1	I	
	- острые заболевания брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, панкреатит, прободение язвы желудка и 12-перстной кишки, острая кишечная непроходимость).	1	1	I	
		1	1	I	

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и терапии
д.м.н., профессор Шестерня П.А. 

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Конец		
1	2	3	4	5	6	7
I курс						
Дисциплины. Базовая часть						
1	Кардиология	Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии КМКБСМП им. Н.С. Карповича	01.09.21 28.03.22 17.06.22	27.12.21 30.04.22 25.06.22	684	Экзамен
2	«Общественное здоровье и здравоохранение»	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
3	«Патология»	Кафедра патологической физиологии им. проф. В. В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
4	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
5	«Клиническая лабораторная диагностика»	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
6	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
7	«Медицина чрезвычайных ситуаций»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Дисциплины. Вариативная часть						
8	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
9	«Организация лекарственного обеспечения»	Кафедра управления и экономики фармации с курсом	В соответствии с расписанием		36	Зачет

	населения РФ»	ПО				
10	«Онкология»	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
11	«Инфекционные болезни»	Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
12	«Фтизиатрия»	Кафедра туберкулеза с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
13	<u>Дисциплина по выбору:</u> неотложные состояния в кардиологии	Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии	По расписанию		108	Зачет
Факультативы (учебный год 2021/2022)						
14	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	По расписанию		36	Зачет
Практика						
15	Производственная (клиническая) практика	КМКБСМП им. Н.С. Карповича, кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии (спец. навыки)	05.10.21	01.11.21	72	Диф. зачет
16	Производственная (клиническая) практика	Кафедра-центр сим.технологий ИПО (общеврачебные навыки)	В соответствии с расписанием		36	Диф. зачет
17	Производственная (клиническая) практика	ККБ кардиологическое отделение №2	02.11.21	27.12.21	144	Диф. зачет
18	Производственная (клиническая) практика	ФЦ ССХ кардиохирургическое отделение №1	28.03.22	14.05.22	171	Диф. зачет
19	Производственная (клиническая) практика	ФЦ ССХ кардиохирургическое отделение №2	16.05.22	16.06.22	270	Диф. зачет
20	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ФЦ ССХ консультативно- поликлиническое отделение	27.06.22	30.07.22	252	Диф. зачет
2 курс						
Дисциплины. Базовая часть.						
21	Кардиология	Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии	01.09.22 05.06.23	24.09.22 16.06.23	252	Экзамен

Практика						
22	Производственная (клиническая) практика	КМКБ №20 кардиологическое отделение №2	26.09.22	22.10.22	216	Диф. зачет
23	Производственная (клиническая) практика	КМКБ №20 отделение реанимации и интенсивной терапии №1	24.10.22	21.11.22	216	Диф. зачет
24	Производственная (клиническая) практика	КМКБ №20 кардиологическое отделение №1	22.11.22	30.12.22	306	Диф. зачет
25	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	КГБУЗ КГП №4	10.01.23	28.01.23	144	Диф. зачет
26	Производственная (клиническая) практика	ККБ кардиологическое отделение №2	30.01.23	24.02.23	216	Диф. зачет
27	Производственная (клиническая) практика	ККБ кардиологическое отделение №1	01.03.23	25.03.23	216	Диф. зачет
28	Производственная (клиническая) практика	КМКБСМП им. Н.С. Карповича кардиологическое отделение	27.03.23	22.04.23	216	Диф. зачет
29	Производственная (клиническая) практика	ККБ к/хирургическое отделение	24.04.23	03.06.23	270	Диф. зачет
Факультативы (учебный год 2022/2023)						
30	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	по расписанию		36	Зачет
31	Современные технологии управления в здравоохранении		по расписанию		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация						
32	Подготовка и сдача государственного экзамена	Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии КМКБСМП им. Н.С. Карповича	17.06.23	30.06.23	108	Экзамен

Ординатор: Махмудов Тарлан Эльчин оглы

Руководитель ординатуры: Пелипецкая Елена Юрьевна