

Одсек	Здравствена нега	Студијски програм	Струковна медицинска сестра
Наставни предмет	<b>ФИЗИКА СА ОСНОВИМА РАДИОЛОГИЈЕ</b>		
Семестар	други	Година студија	прва
Звање,име и презиме наставника			

Наста.тема	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ
<b>1</b>	<b>Уводно предавање Радиолошка физика. Добијање слике.</b>
<b>2</b>	<b>Рендген апарат. Неконтрастна и контрастна снимања.</b>
<b>3</b>	<b>Радиолошка заштита.</b>
<b>4</b>	<b>Компијутеризована томографија -физика добијања слике, делови апарата.</b>
<b>5</b>	<b>Компијутеризована томографија- припрема пацијента, извођење прегледа,јодно контрастно средство и антишок терапија.</b>
<b>6</b>	<b>Компијутеризована томографија - анализа добијеног imaginga.</b>
<b>7</b>	<b>Васкуларна и неvasкуларна интервентана радиологија.</b>
<b>8</b>	<b>Мамографија. Скрининг рака дојке.</b>
<b>9</b>	<b>Хибридне радиолошке методе. Нуклерана медицина.</b>
<b>10</b>	<b>Ултразвучна дијагностика – физика добијања слике, делови апарата.</b>
<b>11</b>	<b>Ултразвучна дијагностика – припрема пацијента, извођење прегледа.</b>
<b>12</b>	<b>Ултразвучна дијагностика – анализа добијеног imaginga.</b>
<b>13</b>	<b>Магнетна резонанца - физика добијања слике, делови апарата.</b>
<b>14</b>	<b>Магнетна резонанца - припрема пацијента, извођење прегледа.</b>
<b>15</b>	<b>Магнетна резонанца - анализа добијеног imaginga.</b>