

**Тематический план
элективного курса «Диагностика и лечение опухолей щитовидной
железы»**

№	Тематика занятия	Часы
1	<p>Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе и ее роли в организме (семинар) Строение щитовидной железы. Эмбриологические и анатомические особенности строения щитовидной и паращитовидных желез. Гормоны щитовидной железы и регуляция их синтеза.</p> <p>Заболевания щитовидной железы (семинар, практическое занятие) Классификация заболеваний щитовидной железы. Классификация злокачественных опухолей щитовидной железы. Основные неопухолевые заболевания щитовидной железы: диффузный эндемический зоб, диффузный токсический зоб, узловой зоб, острый, подострый и аутоиммунный тиреоидиты, аденома щитовидной железы).</p> <p>Диагностика заболеваний щитовидной железы (семинар, практическое занятие) Клиническая диагностика щитовидной железы, основные правила пальпации. Рентгенологические методы диагностики различной патологии. Эхография при заболеваниях щитовидной железы. Сцинтиграфия, основные изотопы применяемые для исследования. Аспирационная биопсия щитовидной железы, особенности выполнения. Гормональное исследование заболеваний щитовидной железы, особенности при различных заболеваниях.</p>	1 1 4
2	<p>Особенности морфологической диагностики заболеваний щитовидной железы (семинар, практическое занятие) Морфологические особенности неопухолевых заболеваний щитовидной железы. Этиологические особенности опухолей щитовидной железы в РБ. Радиационно-индуцированный и спорадический рак щитовидной железы. Особенности клиники и диагностики.</p> <p>Основные морфологические формы рака щитовидной железы у детей. Лечение рака щитовидной железы у детей. Основные методы и особенности лечения: хирургический, радиоiodтерапия, гормонотерапия.</p> <p>Мониторинг за больными, получившими радикальное лечение и прогноз.</p> <p>Гипотиреоз и тиреотоксикоз (семинар, практическое занятие) Диффузный токсический зоб, токсическая аденома щитовидной железы. Гипопаратиреоз. Этиология гипопаратиреоза и его виды. Методы коррекции различных гормональных нарушений при заболеваниях щитовидной железы.</p> <p>Узловая патология щитовидной железы (семинар, практическое занятие) Особенности диагностики узловой патологии. Основные нозологические формы, сопровождаемые узлообразованием. Злокачественные и доброкачественные опухоли. Особенности тактики лечения узловых форм различных заболеваний.</p>	2 2 2
3	<p>Рак щитовидной железы (семинар, практическое занятие) Распространенность рака щитовидной железы в различных странах. Этиология рака щитовидной железы. Клиника рака щитовидной железы и особенности течения его форм. Особенности диагностики различных форм рака щитовидной железы.</p> <p>Клинические особенности различных форм рака щитовидной железы (семинар, практическое занятие) Папиллярный и фолликулярный рак щитовидной железы. Особенности клиники и диагностики.</p>	3 3
4	<p>Клинические особенности различных форм рака щитовидной железы (продолжение) Медулярный рак щитовидной железы. Особенности этиологии, клиники и</p>	2

	<p>диагностики. Опухолевые маркеры.</p> <p>Недифференцированный и плоскоклеточный рак. Особенности этиологии, клиники и диагностики.</p> <p>Злокачественные лимфомы щитовидной железы. Клиника, особенности диагностики.</p> <p>Основные принципы лечения. Редко встречаемые и метастатические опухоли щитовидной железы. Особенности клинического течения.</p>	<p>2</p> <p>2</p>
5	<p>Рак щитовидной железы у детей (семинар, практическое занятие)</p> <p>Этиология рака щитовидной железы у детей. Заболеваемость. Этиологические особенности в РБ. Радиационно-индуцированный и спорадический рак щитовидной железы. Особенности клиники и диагностики. Основные морфологические формы рака щитовидной железы у детей. Лечение рака щитовидной железы у детей. Особенности основных методов лечения: хирургического, радиоiodтерапии, гормонотерапии. Мониторинг за больными, получившими радикальное лечение</p> <p>Заболевания щитовидной железы и беременность (семинар, практическое занятие)</p> <p>Частота сочетания патологии щитовидной железы и беременности. Беременность и доброкачественные опухоли щитовидной железы. Беременность и злокачественные опухоли щитовидной железы. Особенности ведения беременности при гипо- и гиперпаратиреозе. Рак щитовидной железы и беременность.</p>	<p>3</p> <p>3</p>
6	<p>Лечение рака щитовидной железы (практическое занятие)</p> <p>Хирургическое лечение рака щитовидной железы. Особенности анестезиологического пособия. Виды операций на щитовидной железе и их особенности. Послеоперационные осложнения их причины, прогноз и возможности коррекции. Радиойоддиагностика и радиойодтерапия. Показания и противопоказания. Гормонотерапия рака щитовидной железы. Виды и особенности. Химиотерапия и лучевая терапия опухолей щитовидной железы.</p> <p>Итоговое занятие.</p>	<p>6</p>
	Всего	36

Зав. КАФЕДРОЙ ОНКОЛОГИИ
ПРОФЕССОР



А.В.ПРОХОРОВ