

## Seznam seminarjev predmeta **Biologija celice** za študijsko leto 2018/2019

	<b>Datum</b>	<b>Ura</b>	<b>Naslov</b>	<b>Predavatelj</b>
<b>1</b>	28.2., 1.3. 2019		Uvodno srečanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- predstavitev načina dela pri seminarju;</li> <li>- študentom podam ustrezna navodila za iskanje literature, strokovnih in znanstvenih člankov ter prikažem reprezentativne vire za izdelavo seminarjev;</li> <li>- študente seznanim z navodili o pisanju in predstavitvi seminarja;</li> <li>- razdelimo teme seminarskih nalog.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>2</b>	7.,8./3.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizacija evkariotske in prokariotske celice;</li> <li>- Patogene praživali;</li> <li>- Patogene glive.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>3</b>	14.,15./3.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metode proučevanja celic; npr. tehnika RFLP;</li> <li>- Biološka membrana;</li> <li>- Transport snovi skozi membrano in nepravilnosti v transportnih procesih;</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>4</b>	21.,22./3.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cistična fibroza;</li> <li>- Holesterol;</li> <li>- Pomen glikokaliksa;</li> <li>- Krvne skupine;</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>5</b>	28.,29./3		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nevrotransmitorji.</li> <li>- Predstavitev strukture in funkcije izbranih membranskih receptorjev;</li> <li>- Endoplazemski retikulum</li> <li>- Golgijev aparat</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>6</b>	4.,5./4.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lizosomi, peroksisomi: patološka stanja.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>7</b>	11.,12./4.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vezikularni transport, endocitoza, fagocitoza: izbrani primeri transportnih procesov v celici.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>8</b>	18.,19./4.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Energijski procesi v celici: mitohondrij.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>9</b>	25.,26./4.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Energijski procesi v celici: oksidativna fosforilacija in najpogostejše nepravilnosti v teh procesih.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek

<b>10</b>	9., 10./5.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Patološka stanja citoskeleta: predstavitev izbranih patoloških stanj za aktin, intermediarne filamente, mikrotubule.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>11</b>	16.,17./5.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medcelične povezave;</li> <li>- Stiki med celicami;</li> <li>- Molekule zunajceličnega matriksa in njihov pomen v tkivih.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>12</b>	23.,24./5.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jedro, kromatin;</li> <li>- Celični ciklus;</li> <li>- Mitoza, mejoza;</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>13</b>	30.,31./5.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razmnoževanje in razvoj;</li> <li>- Kromosomske nepravilnosti;</li> <li>- Radioaktivnost;</li> <li>- Biotehnologija in kloniranje.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>14</b>	6.,7./6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoptoza in nekroza;</li> <li>- Tumorske celice (predstavitev izbranih primerov).</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
<b>15</b>	13.,14./6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Delovanje imunskega sistema in celice imunskega sistema.</li> </ul>	izr. prof. dr. Saška Lipovšek